

Karta charakterystyki

Strona: 1/23

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 29.11.2023

Wersja: 9.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 9.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M215 1L Basecoat**

(ID nr 53224443/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 30.11.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

35-M215 1L Basecoat

UFI: FXP5-JDC7-200V-8C5R

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania: Produkt podkładowy

1.3. Dane dotyczące dostawy karty charakterystyki

Firma / Producent:

BASF France SAS

49, avenue Georges Pompidou

92593 Levallois-Perret Cedex, FRANCE

Kontakt w języku polskim:

BASF Polska Sp. z o.o.

Al. Jerozolimskie 142b

02-305 Warszawa

POLAND

Telefon: +48 22 5709-999 (8:00 - 17:00)

Adres e-mail: product-safety-poland@basf.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 29.11.2023

Wersja: 9.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 9.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M215 1L Basecoat**

(ID nr 53224443/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 30.11.2023

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Do klasyfikacji mieszaniny zastosowano następujące metody:

ekstrapolację poziomów stężenia substancji niebezpiecznych, na podstawie wyników badań i po ocenie ekspertów. Zastosowane metodologie są wymienione w odpowiednich wynikach testu.

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Eye Dam./Irrit. 2	H319 Działa drażniąco na oczy.
STOT SE 3	H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
STOT SE 3	H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
STOT RE 2	H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
Carc. 2	H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.
Aquatic Chronic 3	H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Flam. Liq. 2	H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Dla wszystkich klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji zostały podane pełne teksty w sekcji 16.

2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze.:

Niebezpieczeństwo

Zwrot informujący o zagrożeniu:

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zapobieganie):

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P280	Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną i ochronę oczu lub twarzy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (reagowanie):

P305 + P351 + P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 29.11.2023

Wersja: 9.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 9.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M215 1L Basecoat**

(ID nr 53224443/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 30.11.2023

P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (przechowywanie):

P403 + P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (usuwanie):

P501 Zawartość i pojemnik usuwać do punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych.

Oznakowanie określonej mieszaniny (GHS):

EUH066: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Składniki wpływające na stopień zagrożenia wymagające etykietowania: 4-metylopentan-2-on, octan butylu, ksylen, Rozpuszczalnik Stoddarda, benzyna lądowa

2.3. Inne zagrożenia

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Jeśli w tej sekcji zostaną wymienione dodatkowe dane odnośnie pozostałych zagrożeń, które nie wpłyną na klasyfikację, muszą być dodane do ogólnych zagrożeń substancji lub mieszaniny. Produkt nie zawiera żadnej substancji, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji)

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

bez zastosowania

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

ester celulozy, rozpuszczalnik organiczny, pigment, nasycona żywica poliestrowa

Składniki istotne z punktu widzenia regulacji prawnych

octan butylu

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 29.11.2023

Wersja: 9.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 9.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M215 1L Basecoat**

(ID nr 53224443/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 30.11.2023

Zawartość (W/W): $\geq 30\%$ - $< 50\%$

Numer CAS: 123-86-4

Numer WE: 204-658-1

Numer rejestracji REACH: 01-2119485493-29

Numer INDEX: 607-025-00-1

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)

H226, H336

EUH066

4-metylopentan-2-onZawartość (W/W): $\geq 12,5\%$ - $< 15\%$

Numer CAS: 108-10-1

Numer WE: 203-550-1

Numer rejestracji REACH: 01-2119473980-30

Numer INDEX: 606-004-00-4

Flam. Liq. 2

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

Eye Dam./Irrit. 2

Carc. 2

STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)

STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)

H225, H319, H332, H336, H335, H351

EUH066

Substancja, dla której ustanowiono
Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
na szczęblu Unii EuropejskiejOszacowana toksyczność ostra:

Wdychanie: 11 mg/l (opary)

ksylenZawartość (W/W): $\geq 7\%$ - $< 10\%$

Numer CAS: 1330-20-7

Numer WE: 215-535-7

Numer rejestracji REACH: 01-2119488216-32

Numer INDEX: 601-022-00-9

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

Acute Tox. 4 (dermalne)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)

STOT RE (centralny system nerwowy, wątroba,
nerki) 2

Aquatic Chronic 3

H226, H319, H315, H312, H332, H304, H335,
H373, H412Substancja, dla której ustanowiono
Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
na szczęblu Unii Europejskiej**etylobenzen**Zawartość (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$

Numer CAS: 100-41-4

Numer WE: 202-849-4

Numer rejestracji REACH: 01-2119489370-35

Numer INDEX: 601-023-00-4

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 2

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

STOT RE (narząd suchu) 2

Aquatic Chronic 3

H225, H332, H304, H373, H412

Rozpuszczalnik Stoddarda, benzyna lakowa

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 29.11.2023

Wersja: 9.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 9.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M215 1L Basecoat**

(ID nr 53224443/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 30.11.2023

Zawartość (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$	Asp. Tox. 1
Numer CAS: 8052-41-3	Flam. Liq. 3
Numer WE: 232-489-3	Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)
	Skin Corr./Irrit. 2
	STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)
	STOT RE 1
	Eye Dam./Irrit. 2
	H319, H315, H332, H226, H304, H336, H372

Solventnaphtha (petroleum), light aromatic

Zawartość (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$	Asp. Tox. 1
Numer CAS: 128601-23-0	Flam. Liq. 3
Numer rejestracji REACH: 01-2119455851-35	STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)
	STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)
	Aquatic Chronic 2
	H411, H226, H304, H336, H335
	EUH066

cykloheksan

Zawartość (W/W): $\geq 0,1\%$ - $< 0,2\%$	Asp. Tox. 1
Numer CAS: 110-82-7	Flam. Liq. 2
Numer WE: 203-806-2	Skin Corr./Irrit. 2
Numer rejestracji REACH: 01-2119463273-41	STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)
Numer INDEX: 601-017-00-1	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	Faktor M - ostry: 1
	Faktor M - chroniczny: 1
	H225, H315, H304, H336, H400, H410

Dla klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji, w tym klas zagrożenia i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia, pełne brzmienie podano w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Udzielający pomocy - uwaga na bezpieczeństwo własne. W przypadku utraty przytomności ułożyć i transportować w pozycji bocznej ustalonej. Poszkodowanego usunąć ze strefy zagrożenia. Trzymać w cieple, spokoju i w okryciu. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku utraty przytomności nie podawać nic doustnie. W przypadku zatrucia, zasięgnąć porady ośrodka zatruc lub lekarza, wziąć z sobą opakowanie lub etykietę produktu. Objawy zatrucia wystąpić mogą dopiero po wielu godzinach, dlatego też kontrola lekarska przez minimum 48 godzin po wypadku.

Wdychanie:

natychmiastowa pomoc lekarska Osobie poszkodowanej należy zapewnić dopływ świeżego powietrza oraz położyć w spokojnym miejscu. Jeżeli oddech jest nieregularny lub zatrzymany, zastosować sztuczne oddychanie.

Kontakt ze skórą:

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 29.11.2023

Wersja: 9.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 9.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M215 1L Basecoat**

(ID nr 53224443/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 30.11.2023

W przypadku wystąpienia dolegliwości skonsultować się z lekarzem. Zabrudzone ubranie zdjąć natychmiast. Zabrudzoną skórę wymyć dokładnie wodą z mydłem lub odpowiednim preparatem przeznaczonym do czyszczenia skóry. Nie stosować rozpuszczalników lub rozrzedzaczy.

Kontakt z oczami:

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są noszone. Natychmiast płukać przez 15 min pod bieżącą wodą przy szeroko otwartych oczach, konsultacje okulistyczne. natychmiastowa pomoc lekarska

Połyknięcie:

Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą, zasięgnąć porady lekarskiej. W przypadku utrzymywania się dolegliwości udać się do lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy: Podrażnienie oka, stan zamroczenia, podrażnienie dróg oddechowych, podrażnienia skóry, zawroty głowy, Dalsze ważne informacje o symptomach i działaniu zostały opisane w sekcji 2 GHS- Elementy oznakowania produktu i w sekcji 11 Informacje toksykologiczne..

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Postępowanie: Leczenie objawowe (detoksykacja, podtrzymywanie funkcji życiowych).
antidotum: Nie jest znane żadne specyficzne antidotum.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

dwutlenek węgla, piana odporna na działanie alkoholu, proszek gaśniczy, rozproszone prądy wody

Ze względów bezpieczeństwa nie stosować jako środków gaśniczych:
pełny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Wskazówka: W razie pożaru powstaje gęsty, czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może spowodować poważne szkody dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne wyposażenie ochronne:

Mmoże być wymagany odpowiedni sprzęt do oddychania.

Inne dane:

Chłodzić zamknięte pojemniki w pobliżu źródła ognia. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczoną wodę gaśniczą unieszkodliwić zgodnie z przepisami. Zanieczyszczoną wodę gaśniczą odizolować, zapobiec przedostaniu się do kanalizacji lub ścieków.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 29.11.2023

Wersja: 9.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 9.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M215 1L Basecoat**

(ID nr 53224443/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 30.11.2023

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nie wdychać par. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Stosować ubranie ochronne. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu. Dla osób udzielających pomocy: Uwagi dotyczące obchodzenia się z produktem są zawarte w sekcji 7 i 8 tej karty charakterystyki. Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej, patrz sekcja 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i wód powierzchniowych. Jeśli produkt przedostanie się do kanalizacji lub ścieków, należy natychmiast skontaktować się z lokalną firmą; w przypadku skażenia Zapobiec przedostaniu się do gleby/ gruntu.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zebrać wyciek przy użyciu niepalnych materiałów chłonnych, np piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dane dotyczące ograniczeń, kontroli narażenia, osobistych środków ochrony oraz wskazówki dotyczące utylizacji odpadów znajdują się w sekcjach 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, w razie potrzeby odciąg w miejscu pracy. Pozostałości nie wprowadzać z powrotem do pojemników w których przechowywany jest produkt. Palenie, jedzenie i picie są zabronione w miejscu stosowania. Środki ochrony osobistej: patrz punkt 8. Operatorzy, podczas natryskiwania lub nie, powinni pracować w kabinie natryskowej, wentylacja nie jest wystarczająca do usunięcia cząsteczek i oparów rozpuszczalnika we wszystkich wypadkach. W takich warunkach powinno się stosować skompresowane respiratory zasilane czystym powietrzem podczas procesu malowania do czasu, gdy stężenie par rozpuszczalników nie spadnie poniżej dopuszczalnego limitu. Unikać wdychania oparów i mgły natryskowej. Stanowisko pracy należy wyposażać w prysznice ratunkowe do obmycia całego ciała i środki do przemywania oczu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Ochrona przed pożarem i eksplozją:

Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Produkt może się naładować elektrostatycznie: w czasie przelewania stosować wyłącznie przewody uziemione i uziemieć pojemniki. Zaleca się stosowanie antystatycznego ubrania i obuwia roboczego. Opary rozpuszczalników są cięższe od powietrza i unoszą się nad podłogą. Pary tworzą mieszaniny

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 29.11.2023

Wersja: 9.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 9.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M215 1L Basecoat**

(ID nr 53224443/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 30.11.2023

wybuchowe z powietrzem. Należy przestrzegać instrukcji dotyczących ochrony przeciwpożarowej. Używać pomocy warsztatowych zabezpieczonych przed wybuchem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać z dala od utleniaczy, z materiałów silnie kwaśnych i silnie zasadowych.

odpowiednie materiały: stal węglowa (żelazo), cyna (biała blacha)

Dalsze dane dot. warunków magazynowania: Przechowywać pojemnik w suchym pomieszczeniu.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Unikać bezpośredniego promieniowania słonecznego. Otwarte pojemniki dokładnie zamknąć i magazynować w pozycji pionowej, żeby uniemożliwić wylanie się produktu. Osobom postronnym wstęp wzbroniony. Należy przechowywać w pojemnikach z takiego samego materiału, co oryginalny. Stosować się do zaleceń na etykiecie. W czasie składowania chronić przed mrozem.

Stabilność magazynowania:

Temperatura przechowywania: 5,00 - 35,00 °C

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Dalsze informacje znajdują się w instrukcji technicznej.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki z wartościami granicznymi dla narażenia w miejscu pracy.

100-41-4: etylobenzen

Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

NDSch 884 mg/m³ ; 200 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

NDS 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

NDS 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

NDSch 400 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

108-10-1: 4-metylopentan-2-on

NDS 83 mg/m³ ; 20 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

NDSch 208 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

NDS 83 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

NDSch 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

110-82-7: cykloheksan

NDS 700 mg/m³ ; 200 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

NDS 300 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 29.11.2023

Wersja: 9.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 9.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M215 1L Basecoat**

(ID nr 53224443/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 30.11.2023

- 123-86-4: octan butylu
- NDSch 1.000 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
 - Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))
 - Substancja może wchłaniać się przez skórę.
 - NDSch 720 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
 - NDS 240 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
 - NDSch 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL(EU))
 - indykatorywnie
 - NDS 241 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))
 - indykatorywnie
- 1330-20-7: ksylen
- NDSch 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL(EU))
 - indykatorywnie
 - Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))
 - Substancja może wchłaniać się przez skórę.
 - NDS 221 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))
 - indykatorywnie
 - NDS 100 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
 - Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))
 - Substancja może wchłaniać się przez skórę.
 - NDSch 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
- 8052-41-3: Rozpuszczalnik Stoddarda, benzyna lakowa
- NDSch 900 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
 - NDS 300 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
- 128601-23-0: Solventnaphtha (petroleum), light aromatic

Składniki z PNEC

100-41-4: etylobenzen

- woda słodka: 0,1 mg/l
- woda morska: 0,01 mg/l
- sporadyczne uwolnienie: 0,1 mg/l
- osad (woda słodka): 13,7 mg/kg
- gleba: 2,68 mg/kg
- oczyszczalnia: 9,6 mg/l
- droga pokarmowa (powtórne narażenie): 0,02 mg/kg

108-10-1: 4-metylopentan-2-on

- gleba: 1,3 mg/kg
- osad (woda słodka): 8,27 mg/kg
- osad (woda morska): 0,83 mg/kg
- woda słodka: 0,6 mg/l
- woda morska: 0,06 mg/l
- sporadyczne uwolnienie: 1,5 mg/l
- oczyszczalnia: 27,5 mg/l

110-82-7: cykloheksan

- woda słodka: 0,207 mg/l
- woda morska: 0,207 mg/l
- sporadyczne uwolnienie: 0,207 mg/l
- osad (woda słodka): 3,627 mg/kg
- osad (woda morska): 3,627 mg/kg

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 29.11.2023

Wersja: 9.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 9.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M215 1L Basecoat**

(ID nr 53224443/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 30.11.2023

gleba: 2,99 mg/kg
oczyszczalnia: 3,24 mg/l

123-86-4: octan butylu

woda słodka: 0,18 mg/l
woda morska: 0,018 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 0,36 mg/l
oczyszczalnia: 35,6 mg/l
osad (woda słodka): 0,981 mg/kg
osad (woda morska): 0,0981 mg/kg
gleba: 0,0903 mg/kg

1330-20-7: ksylen

woda słodka: 0,327 mg/l
woda morska: 0,327 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 0,327 mg/l
oczyszczalnia: 6,58 mg/l
osad (woda słodka): 12,46 mg/kg
osad (woda morska): 12,46 mg/kg
gleba: 2,31 mg/kg
droga pokarmowa (powtórne narażenie):
Nie wyprowadzono PNEC oral, gdyż nie oczekuje się nasycenia w organizmach.

Składniki z DNEL

100-41-4: etylobenzen

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 293 mg/m³
pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 77 mg/m³,
17,73 ppm
pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 180 mg/kg
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 15
mg/m³
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 1,6
mg/kg

108-10-1: 4-metylopentan-2-on

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacyjne: 208 mg/m³
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacyjne:
14,7 mg/m³
pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacyjne: 83 mg/m³
Toksyeczność dawki powtórzonej
pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacyjne: 208 mg/m³
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne:
4,2 mg/kg
pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacyjne: 83 mg/m³
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 4,2
mg/kg
Toksyeczność dawki powtórzonej
pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 11,8 mg/kg

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 29.11.2023

Wersja: 9.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 9.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M215 1L Basecoat**

(ID nr 53224443/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 30.11.2023

110-82-7: cykloheksan

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 700 mg/m³, 200 ppmpracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 700 mg/m³, 200 ppmpracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 700 mg/m³, 200 ppmpracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 700 mg/m³, 200 ppm

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 2016 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 412 mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy i lokalny, inhalacja: 206 mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 412 mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 206 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 1186 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 59,4 mg/kg

123-86-4: octan butylu

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 600 mg/m³pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 300 mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 300 mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 35,7 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 11 mg/kg

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, dermalne: 11 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 6 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, dermalne: 6 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 2 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, doustne: 2 mg/kg

1330-20-7: ksylen

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 77 mg/m³pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 289 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 180 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 14,8 mg/m³

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 29.11.2023

Wersja: 9.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 9.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M215 1L Basecoat**

(ID nr 53224443/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 30.11.2023

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 174 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 108 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 1,6 mg/kg

128601-23-0: Solventnaphtha (petroleum), light aromatic

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 1286,4 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 837,5 mg/m³

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 1066,67 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 1152 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 178,57 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 640 mg/m³

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację. Można to osiągnąć przez lodciąg i wietrzenie. Jeśli to nie wystarcza na utrzymanie stężeń na stanowisku pracy poniżej dopuszczalnych limitów, muszą być noszone odpowiednie atestowane respiratory.

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:

Odpowiednia ochrona dróg oddechowych: np. półmaska z filtrem kombinowanym klasy A2P2. Jeżeli pracownicy są narażeni na stężenia powyżej wartości granicznych muszą używać odpowiednich atestowanych respiratorów. Użyj maskę typu A1P2 w kontakcie z aerozolami.

OCHRONA RĄK:

Dalsze informacje na temat czasu przenikania jest dostępne u producenta rękawic.

Dane oparte są na informacjach producentów rękawic, producentów surowców lub według specyfikacji składników produktu

Rękawice ochronne muszą być konieczne przetestowane pod względem przydatności (np. wytrzymałość mechaniczna, odporność na produkt, właściwości antystatyczne)

Postępuj zgodnie ze wskazówkami producenta w trakcie stosowania, przechowywania, konserwacji i wymiany rękawic.

Rękawice należy niezwłocznie wymienić w przypadku uszkodzenia lub oznaki zużycia. Zaleca się stosowanie prewencyjnej ochrony skóry (krem)

Nosić rękawice ochronne. Każdy rodzaj rękawic ochronnych ma być certyfikowany zgodnie z normą EN ISO 374-1 odpowiednio.

Rękawice nitrylowe - grubość materiału: 0,7 mm

Odpowiednie materiały także przy dłuższym bezpośrednim kontakcie (Zalecane: wskaźnik ochrony 6, odpowiadający > 480 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1):

Odpowiednie materiały do krótkotrwałego kontaktu (zalecany minimalny wskaźnik ochrony 2, odpowiadający > 30 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1).

Odpowiednie materiały jako osłona przeciwbryzgowa (zalecany minimalny wskaźnik ochrony 1, odpowiadający > 10 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1)

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 29.11.2023

Wersja: 9.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 9.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M215 1L Basecoat**

(ID nr 53224443/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 30.11.2023

OCHRONA OCZU:

okulary ochronne z osłoną boczną (okulary ramowe)(np. EN 166), Konieczne w przypadku niebezpieczeństwa w kontakcie z oczami

OCHRONA CIAŁA:

atylstatyczne ubranie, Pracownicy powinni nosić antylstatyczne i utrudniające rozprzestrzenianie się płomieni ubrania z naturalnych włókien i / lub odpornych na ciepło włókien syntetycznych.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Nie wdychać oparów i aerozolu. Myjki do oczu i twarzy oraz natryski (prysznice) bezpieczeństwa muszą być łatwo dostępne. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami. Zanieczyszczoną odzież szybko zdjąć i usunąć. Przed przerwami lub po zakończeniu pracy umyć ręce i/lub twarz. Trzymać z dala od produktów spożywczych i paszowych.

Kontrole narażenia środowiska

Instrukcje ograniczenia i kontroli narażenia środowiska można pobrać w rozdziale 6.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	ciekły	
Stan skupienia/forma:	ciekły	
Kolor:	srebrny	
Zapach:	Brak danych.	
Temperatura topnienia:	nie określono	
początek wrzenia:	114 °C	(obliczony)
Zapalność:	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.	
Dolna granica wybuchowości:	36 g/m ³	
Temperatura zapłonu:	21 °C	(ISO 3679)
Temperatura samozapłonu:	> 200,00 °C	
Rozkład termiczny:	Rozkład nie następuje, o ile przestrzegane są przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i postępowania z produktem.	
Wartość pH:	substancja/mieszanina jest niepolarna/aprotyczna	
Lepkość kinematyczna:	418,6 mm ² /s (23 °C)	
	(40 °C)	
	Brak danych.	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow):	nie ma zastosowania do mieszanin	
Prężność par:	6,70 hPa (20 °C)	(obliczone)

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 29.11.2023

Wersja: 9.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 9.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M215 1L Basecoat**

(ID nr 53224443/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 30.11.2023

Gęstość: (50 °C)
nie określono
0,949 g/cm³
(20 °C)
Względna gęstość pary (powietrze):
Cięższy niż powietrze.

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Materiały wybuchowe

Niebezpieczeństwo eksplozji: produkt nie jest wybuchowy

Właściwości utleniające

Właściwości sprzyjające pożarom: nie sprzyja pożarom

Substancje stałe łatwopalne

Prędkość spalania: Materiał nie spełnia kryteriów
ustalonych paragrafem 33.2.4.4
podręcznika UN o badaniach i
kryteriach. (UN Test N.1 (łatwopalne ciało
stałe))

substancje i mieszaniny samonagrzewające się

Zdolność samonagrzewania: Nie jest materiałem zdolnym
do samorzutnego nagrzewania

Inne właściwości bezpieczeństwa

Mieszalność z wodą:

nie miesza się
czas wypływania: > 61 s
(23 °C) (DIN EN ISO 2431; 6 mm)

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak reakcji niebezpiecznych, o ile przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem będą przestrzegane.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny jeżeli jest przechowywany i manipulowany jak zapisano/ wskazano.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Opary mogą tworzyć palną mieszaninę z powietrzem.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 29.11.2023

Wersja: 9.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 9.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M215 1L Basecoat**

(ID nr 53224443/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 30.11.2023

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać nagrzewania. Unikać bezpośredniego promieniowania słonecznego. Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Unikać zamarzania.

10.5. Materiały niezgodne

Należy unikać kontaktu substancji/mieszaniny z:

Oddzielić od silnych kwasów i substancji alkalicznych aby uniknąć reakcji egzotermicznych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas rozkładu niebezpiecznych produktów w wysokich temperaturach, takich jak tlenek węgla, dwutlenek węgla, dym, mogą być produkowane tlenki azotu., Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu, o ile przestrzegane są przepisy/wskazówki dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Ocena ostrej toksyczności:

Narażenie na działanie składników rozpuszczalników przekraczających dopuszczalne limity w miejscu pracy może powodować negatywne skutki dla zdrowia, takie jak podrażnienie błony śluzowej i układu oddechowego, oraz szkodliwy wpływ na nerki, wątrobę i centralny układ nerwowy. Objawy mogą obejmować ból głowy, zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, senność i w skrajnych przypadkach utratę przytomności. Wielokrotne lub ciągłe wdychanie oparów rozpuszczalników o stężeniu powyżej granicy NDS może prowadzić do rozwoju długotrwałych zaburzeń ośrodkowego układu nerwowego, takich jak chroniczna toksyczna encefalopatia, objawami zatrucia są zmiany w zachowaniu i pamięci. Rozpuszczalniki mogą powodować niektóre z powyższych objawów po wchłonięciu przez skórę. Wielokrotny lub dłuższy kontakt z preparatem może prowadzić do zaniku naturalnej tkanki tłuszczowej skóry, powodując nie-alergicznym zapaleniem kontaktowym i wchłaniania poprzez skórę.

Mieszanina została sklasyfikowana w oparciu o rozporządzenie (UE) nr 1272/2008. Dalsze informacje w rozdziale 2 i 3.

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Działanie drażniące

Ocena działania drażniącego:

Nie działa drażniąco na skórę. Dostanie się produktu do oczu może powodować podrażnienie i przejściowe uszkodzenia. Drażniący -a w kontakcie z oczami.

Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę

Ocena działania uczulającego.:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 29.11.2023

Wersja: 9.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 9.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M215 1L Basecoat**

(ID nr 53224443/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 30.11.2023

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Ocena mutagenności:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Kancerogenność

Ocena kancerogenności:

Wyniki testów na zwierzętach wskazują na możliwość działania rakotwórczego.

Toksyczność reprodukcyjna

Ocena toksyczności reprodukcyjnej:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Toksyczność rozwojowa

Ocena teratogenności:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

Działanie toksyczne na narządy docelowe STOT narażenie jednorazowe:

Może oddziaływać drażniąco na drogi oddechowe. Możliwe efekty narkotyczne (senność, zawroty głowy)

Działanie toksyczne na narządy docelowe przy wielokrotnym narażeniu (narażenie powtarzające się)

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

Przy powtórным narażeniu substancja powoduje uszkodzenie organów docelowych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie należy oczekiwać zagrożenia spowodowanego wdychaniem.

Efekty interaktywne

Brak danych.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 29.11.2023

Wersja: 9.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 9.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M215 1L Basecoat**

(ID nr 53224443/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 30.11.2023

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ocena toksyczności wodnej:

Produkt nie został zbadany. Nie wprowadzać do kanalizacji i wód powierzchniowych. Mieszanina została poddana ocenie zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1272/2008 i sklasyfikowana według właściwości ekotoksycznych. Szczegóły w sekcji 2 i 3.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ocena biodegradacji i eliminacji (H₂O):

Biologiczny rozkład substancji niebezpiecznych wymienionych w sekcji 3:

Dane dot:etylobenzen

Dane dotyczące eliminacji:

70 - 80 % Całkowita zawartość węgla w związkach nieorganicznych wg. ThIC (28 d) (ISO 14593) (tlenowy, osad czynny) Ulega łatwo biodegradacji (według kryteriów OECD).

Dane dot:cykloheksan

Dane dotyczące eliminacji:

77 % BOD dla teoretycznego zapotrzebowania na tlen (ThOD) (28 d) (Wytyczne OECD 301 F) (tlenowy, osad czynny, komunalny, nieadaptowany)

Dane dot:ksylen

Dane dotyczące eliminacji:

87,8 % BOD dla teoretycznego zapotrzebowania na tlen (ThOD) (28 d) (Wytyczne OECD 301 F) (tlenowy, osad czynny, komunalny, nieadaptowany)

Produkt nie został zbadany. Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Potencjał bioakumulacyjny:

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Ocena wpływu transportu na środowisko.:

Adsorpcja w glebie: Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 29.11.2023

Wersja: 9.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 9.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M215 1L Basecoat**

(ID nr 53224443/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 30.11.2023

Zgodnie z Załącznikiem XIII Rozporządzenia UE Nr. 1907/2006 dotyczącego Rejestracji, Ocenie, Udzielaniu Zezwoleń i Ograniczeń w zakresie Chemikaliów (REACH): Produkt nie zawiera żadnej substancji, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji)

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie zawiera substancji, które zostały wymienione w Rozporządzeniu UE 1005/2009 o substancjach mających szkodliwy wpływ na warstwę ozonową.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.
Przestrzegać należy przepisów lokalnych i krajowych.

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 699 z późniejszymi zmianami) oraz ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi z dnia 13 czerwca 2013r. (tekst jednolity Dz.U. 2023 poz 160 z późniejszymi zmianami).

Usuwać substancję/produkt jako odpady specjalne zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE.

Kod odpadów:

08 01 11□ odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Opakowanie nieoczyszczone:

Zużyte opakowania maksymalnie opróżnić, utylizować jak substancję/produkt.

Nieprawidłowo opróżnione pojemniki należy utylizować zgodnie z rozporządzeniem 2008/98/WE.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport drogą lądową

ADR

Numer UN lub numer

UN1263

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 29.11.2023

Wersja: 9.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 9.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M215 1L Basecoat**

(ID nr 53224443/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 30.11.2023

identyfikacyjny ID:

Prawidłowa nazwa FARBA

przewozowa UN:

Klasa(-y) zagrożenia w 3

transporcie:

Grupa pakowania: II

Zagrożenia dla środowiska: nie

Szczególne środki kod tunelu: D/E

ostrożności dla SV 640 D

użytkowników:

RID

Numer UN lub numer UN1263

identyfikacyjny ID:

Prawidłowa nazwa FARBA

przewozowa UN:

Klasa(-y) zagrożenia w 3

transporcie:

Grupa pakowania: II

Zagrożenia dla środowiska: nie

Szczególne środki SV 640 D

ostrożności dla

użytkowników:

Transport żegluga śródlądowa

ADN

Numer UN lub numer UN1263

identyfikacyjny ID:

Prawidłowa nazwa FARBA

przewozowa UN:

Klasa(-y) zagrożenia w 3

transporcie:

Grupa pakowania: II

Zagrożenia dla środowiska: nie

Szczególne środki SV 640 D

ostrożności dla

użytkowników:

Transport cysterną żegluga śródlądowej / statek na materiały sypkie

Nie oceniano

Transport drogą morską**Sea transport**

IMDG

IMDG

Numer UN lub numer UN 1263

identyfikacyjny ID:

UN number or ID UN 1263
number:

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 29.11.2023

Wersja: 9.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 9.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M215 1L Basecoat**

(ID nr 53224443/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 30.11.2023

Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA	UN proper shipping name:	PAINT
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3	Transport hazard class(es):	3
Grupa pakowania:	II	Packing group:	II
Zagrożenia dla środowiska:	nie Substancja niebezpieczna w transporcie morskim: NIE	Environmental hazards:	no Marine pollutant: NO
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	EmS: F-E; <u>S-E</u>	Special precautions for user:	EmS: F-E; <u>S-E</u>

Transport droga powietrzna**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN 1263	UN number or ID number:	UN 1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA	UN proper shipping name:	PAINT
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3	Transport hazard class(es):	3
Grupa pakowania:	II	Packing group:	II
Zagrożenia dla środowiska:	Nie wymagane oznakowanie "Niebezpieczny dla Środowiska"	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	nie znane	Special precautions for user:	None known

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Patrz odpowiednie wpisy „Numer UN lub numer ID” dla odpowiednich przepisów w powyższych tabelach.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Patrz odpowiednie wpisy dla "Obowiązujące oznaczenia transportowe UN" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Patrz odpowiednie wpisy dla "Klasy zagrożenia w transporcie" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.4. Grupa pakowania

Patrz odpowiednie wpisy dla "Grupa pakowania" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 29.11.2023

Wersja: 9.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 9.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M215 1L Basecoat**

(ID nr 53224443/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 30.11.2023

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Patrz odpowiednie wpisy dla "Zagrożenie dla środowiska" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Patrz odpowiednie wpisy dla "Szczególne środki ostrożności dla użytkownika" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Nie przewiduje się transportu morskiego luzem.

Maritime transport in bulk is not intended.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie 2010/75/UE Parlamentu Europejskiego i Rady Europy z 24 listopada 2010 o emisji przemysłowej (integralne zapobieganie i obniżenie zanieczyszczenia środowiska)

Zawartość VOC: 74,7 %

rozpuszczalniki organiczne

Zawartość VOC: 74,7 %

obliczony

Zawartość VOC: 716,0 g/l

Zakazy, ograniczenia i zezwolenia

Załącznik XVII do Rozporządzenia EG Nr. 1907/2006: numer na liście: 3, 40, 75, 57

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi (UE):

Wymienione w powyższym przepisie prawnym: Ciecze łatwopalne, kategoria 2 lub 3, nieobjęte P5a i P5b

Informacje do dyrektywy DecoPaint 2004/42/WE:

Podkategoria zgodnie z załącznikiem IIB:

nie dotyczy

Wartość graniczna dla maksymalnej zawartości VOC zgodnie z załącznikiem

IIB:

nie dotyczy

Ustawa z dnia 19.06.1997r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 1680 z późniejszymi zmianami).

Protokół Montrealski z 16.09.1987r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (Dz.U. 1992 nr 98 poz. 490 z późniejszymi zmianami) oraz Ustawa z dnia 15 maja 2015r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 2065 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz.1286 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 25.02.2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 1816 z późniejszymi zmianami).

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 29.11.2023

Wersja: 9.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 9.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M215 1L Basecoat**

(ID nr 53224443/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 30.11.2023

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. 2003 nr 169 poz.1650 z późniejszymi zmianami).

Jeśli mają zastosowanie inne przepisy prawne, które w innym miejscu karty charakterystyki nie zostały wymienione, zostały opisane w tej podsekcji.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa nie wymagana

SEKCJA 16: Inne informacje

Dla wieloskładnikowego systemu zapoznać się kartami charakterystyk dotyczących bezpieczeństwa dla wszystkich komponentów. Przeznaczone wyłącznie do użytku zawodowego.

Pełny tekst klasyfikacji, w tym klas zagrożenia i zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia, o ile zostały wymienione w sekcji 2 lub 3:

Eye Dam./Irrit.	Działanie szkodliwe/drażniące na oczy
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)
STOT RE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie)
Carc.	Rakotwórczość
Aquatic Chronic	Zagrożenie dla środowiska wodnego - chroniczne
Flam. Liq.	Substancje ciekłe łatwopalne
Acute Tox.	Toksyczność ostra
Asp. Tox.	niebezpieczeństwo aspiracji
Skin Corr./Irrit.	Działanie żrące/drażniące na skórę
Aquatic Acute	Zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H304	Połyknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów (centralny system nerwowy, wątroba, nerki) przy dłuższym lub powtórnym narażeniu.
H372	Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 29.11.2023

Wersja: 9.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 9.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M215 1L Basecoat**

(ID nr 53224443/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 30.11.2023

skóry.

Skróty

ADR = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. **ADN** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych. **ATE** = Oszacowana toksyczność ostra. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstract Service. **CLP** = Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. **DIN** = Niemiecka krajowa organizacja normalizacyjna. **DNEL** = Pochodny poziom niepowodujący zmian. **EC50** = Skuteczna mediana stężenia dla 50% populacji. **EC** = Wspólnota Europejska. **EN** = Norma europejska. **IARC** = Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem. **IATA** = Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego. **IBC-Code** = międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem. **IMDG** = Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych. **ISO** = Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna. **STE** = narażenie krótkotrwałe. **LC50** = Mediana stężenia śmiertelnego dla 50% populacji. **LD50** = Mediana dawki śmiertelnej dla 50% populacji. **MAK, TLV, NDS** = Najwyższe dopuszczalne stężenie. **NDSch** = Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe. **MARPOL** = Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczania morza przez statki. **NEN** = Norma holenderska. **NOEC** = stężenie, przy którym nie obserwuje się zmian. **OEL** = Limit narażenia zawodowego. **OECD** = Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju. **PBT** = Trwały, bioakumulacyjny i toksyczny. **PNEC** = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku. **PPM** = części na milion. **RID** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych. **TWA** = średnia ważona w czasie. **UN-number** = Numer ONZ w transporcie. **vPvB** = bardzo trwały i bardzo bioakumulacyjny.

Dane zawarte w karcie charakterystyki oparte są na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu i opisują produkt w zakresie wymogów bezpieczeństwa. Niniejsza karta charakterystyki nie jest Certyfikatem Analizy ani kartą danych technicznych i nie może być mylona z umową o specyfikacji. Zidentyfikowane zastosowania w niniejszej karcie charakterystyki nie stanowią ani umowy o jakości substancji/mieszaniny, ani o uzgodnionym zastosowaniu.

Ewentualnych praw patentowych, jak i istniejących przepisów i postanowień odbiorca naszego produktu jest zobowiązany przestrzegać we własnym zakresie.

Pionowe kreski widoczne po lewej stronie wskazują na zmiany w stosunku do poprzedniej wersji.

Karta charakterystyki

Strona: 1/22

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 22.11.2023

Wersja: 8.3

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 8.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M216 1L Basecoat**

(ID nr 53224549/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 23.11.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

35-M216 1L Basecoat

UFI: UMN1-1EC4-K00Y-NW59

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania: Produkt podkładowy

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma / Producent:

BASF France SAS

49, avenue Georges Pompidou

92593 Levallois-Perret Cedex, FRANCE

Kontakt w języku polskim:

BASF Polska Sp. z o.o.

Al. Jerozolimskie 142b

02-305 Warszawa

POLAND

Telefon: +48 22 5709-999 (8:00 - 17:00)

Adres e-mail: product-safety-poland@basf.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 22.11.2023

Wersja: 8.3

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 8.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M216 1L Basecoat**

(ID nr 53224549/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 23.11.2023

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Do klasyfikacji mieszaniny zastosowano następujące metody:

ekstrapolację poziomów stężenia substancji niebezpiecznych, na podstawie wyników badań i po ocenie ekspertów. Zastosowane metodologie są wymienione w odpowiednich wynikach testu.

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Eye Dam./Irrit. 2	H319 Działa drażniąco na oczy.
STOT SE 3	H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
STOT SE 3	H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Aquatic Chronic 3	H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Flam. Liq. 2	H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
Carc. 2	H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.

Dla wszystkich klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji zostały podane pełne teksty w sekcji 16.

2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze.:

Niebezpieczeństwo

Zwrot informujący o zagrożeniu:

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zapobieganie):

P280	Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną i ochronę oczu lub twarzy.
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (reagowanie):

P312	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P305 + P351 + P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (przechowywanie):

P403 + P233	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 22.11.2023

Wersja: 8.3

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 8.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M216 1L Basecoat**

(ID nr 53224549/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 23.11.2023

Zwroty wskazujące środki ostrożności (usuwanie):

P501

Zawartość i pojemnik usuwać do punktów zbiórki odpadów
niebezpiecznych lub specjalnych.

Oznakowanie określonej mieszaniny (GHS):

EUH066: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Składniki wpływające na stopień zagrożenia wymagające etykietowania: 4-metylopentan-2-on, octan
butylu, ksylen, Solwent nafta (ropa naft.), lekka aromatyczna, <0.1% benzenu

2.3. Inne zagrożenia

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)Jeśli w tej sekcji zostaną wymienione dodatkowe dane odnośnie pozostałych zagrożeń, które nie
wpłyną na klasyfikację, muszą być dodane do ogólnych zagrożeń substancji lub mieszaniny.Produkt nie zawiera żadnej substancji, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwałe, wykazujące
zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do
bioakumulacji)Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie
sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania
właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby
zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub
rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

bez zastosowania

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

ester celulozy, rozpuszczalnik organiczny, pigment, nasycona żywica poliestrowa

Składniki istotne z punktu widzenia regulacji prawnych

octan butylu

Zawartość (W/W): $\geq 50\%$ - $< 75\%$	Flam. Liq. 3
Numer CAS: 123-86-4	STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)
Numer WE: 204-658-1	H226, H336
Numer rejestracji REACH: 01-2119485493-29	EUH066
Numer INDEX: 607-025-00-1	

4-metylopentan-2-on

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 22.11.2023

Wersja: 8.3

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 8.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M216 1L Basecoat**

(ID nr 53224549/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 23.11.2023

Zawartość (W/W): $\geq 15\%$ - $< 20\%$

Numer CAS: 108-10-1

Numer WE: 203-550-1

Numer rejestracji REACH: 01-2119473980-30

Numer INDEX: 606-004-00-4

Substancja, dla której ustanowiono
Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
na szczeblu Unii Europejskiej

Flam. Liq. 2

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

Eye Dam./Irrit. 2

Carc. 2

STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)

STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)

H225, H319, H332, H336, H335, H351

EUH066

Oszacowana toksyczność ostra:

Wdychanie: 11 mg/l (opary)

ksylen

Zawartość (W/W): $\geq 5\%$ - $< 7\%$

Numer CAS: 1330-20-7

Numer WE: 215-535-7

Numer rejestracji REACH: 01-2119488216-32

Numer INDEX: 601-022-00-9

Substancja, dla której ustanowiono
Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
na szczeblu Unii Europejskiej

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

Acute Tox. 4 (dermalne)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)

STOT RE (centralny system nerwowy, wątroba,
nerki) 2

Aquatic Chronic 3

H226, H319, H315, H312, H332, H304, H335,
H373, H412

etylobenzen

Zawartość (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$

Numer CAS: 100-41-4

Numer WE: 202-849-4

Numer rejestracji REACH: 01-2119489370-35

Numer INDEX: 601-023-00-4

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 2

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

STOT RE (narząd suchu) 2

Aquatic Chronic 3

H225, H332, H304, H373, H412

Solwent nafta (ropa naft.), lekka aromatyczna, $<0.1\%$ benzenuZawartość (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$

Numer CAS: 64742-95-6

Numer WE: 265-199-0

Numer rejestracji REACH: 01-2119486773-24

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)

STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)

Aquatic Chronic 2

H411, H226, H304, H336, H335

EUH066

cykloheksan

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 22.11.2023

Wersja: 8.3

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 8.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M216 1L Basecoat**

(ID nr 53224549/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 23.11.2023

Zawartość (W/W): $\geq 0,1\%$ - $< 0,2\%$	Asp. Tox. 1
Numer CAS: 110-82-7	Flam. Liq. 2
Numer WE: 203-806-2	Skin Corr./Irrit. 2
Numer rejestracji REACH: 01-2119463273-41	STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)
Numer INDEX: 601-017-00-1	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	Faktor M - ostry: 1
	Faktor M - chroniczny: 1
	H225, H315, H304, H336, H400, H410

Dla klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji, w tym klas zagrożenia i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia, pełne brzmienie podano w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Udzielający pomocy - uwaga na bezpieczeństwo własne. W przypadku utraty przytomności ułożyć i transportować w pozycji bocznej ustalonej. Poszkodowanego usunąć ze strefy zagrożenia. Trzymać w cieple, spokoju i w okryciu. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku utraty przytomności nie podawać nic doustnie. W przypadku zatrucia, zasięgnąć porady ośrodka zatruc lub lekarza, wziąć z sobą opakowanie lub etykietę produktu. Objawy zatrucia wystąpić mogą dopiero po wielu godzinach, dlatego też kontrola lekarska przez minimum 48 godzin po wypadku.

Wdychanie:

natychmiastowa pomoc lekarska Osobie poszkodowanej należy zapewnić dopływ świeżego powietrza oraz położyć w spokojnym miejscu. Jeżeli oddech jest nieregularny lub zatrzymany, zastosować sztuczne oddychanie.

Kontakt ze skórą:

W przypadku wystąpienia dolegliwości skonsultować się z lekarzem. Zabrudzone ubranie zdjąć natychmiast. Zabrudzoną skórę wymyć dokładnie wodą z mydłem lub odpowiednim preparatem przeznaczonym do czyszczenia skóry. Nie stosować rozpuszczalników lub rozrzedzaczy.

Kontakt z oczami:

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są noszone. Natychmiast płukać przez 15 min pod bieżącą wodą przy szeroko otwartych oczach, konsultacje okulistyczne. natychmiastowa pomoc lekarska

Połknięcie:

Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą, zasięgnąć porady lekarskiej. W przypadku utrzymywania się dolegliwości udać się do lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy: Podrażnienie oka, stan zamroczenia, podrażnienie dróg oddechowych, podrażnienia skóry, zawroty głowy, Dalsze ważne informacje o symptomach i działaniu zostały opisane w sekcji 2 GHS- Elementy oznakowania produktu i w sekcji 11 Informacje toksykologiczne..

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 22.11.2023

Wersja: 8.3

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 8.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M216 1L Basecoat**

(ID nr 53224549/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 23.11.2023

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Postępowanie: Leczenie objawowe (detoksykacja, podtrzymywanie funkcji życiowych).
antidotum: Nie jest znane żadne specyficzne antidotum.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

dwutlenek węgla, piana odporna na działanie alkoholu, proszek gaśniczy, rozproszone prądy wody

Ze względów bezpieczeństwa nie stosować jako środków gaśniczych:
pełny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Wskazówka: W razie pożaru powstaje gęsty, czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może spowodować poważne szkody dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne wyposażenie ochronne:

Mmoże być wymagany odpowiedni sprzęt do oddychania.

Inne dane:

Chłodzić zamknięte pojemniki w pobliżu źródła ognia. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczoną wodę gaśniczą unieszkodliwić zgodnie z przepisami. Zanieczyszczoną wodę gaśniczą odizolować, zapobiec przedostaniu się do kanalizacji lub ścieków.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nie wdychać par. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Stosować ubranie ochronne. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu. Dla osób udzielających pomocy: Uwagi dotyczące obchodzenia się z produktem są zawarte w sekcji 7 i 8 tej karty charakterystyki. Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej, patrz sekcja 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i wód powierzchniowych. Jeśli produkt przedostanie się do kanalizacji lub ścieków, należy natychmiast skontaktować się z lokalną firmą; w przypadku skażenia Zapobiec przedostaniu się do gleby/ gruntu.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 22.11.2023

Wersja: 8.3

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 8.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M216 1L Basecoat**

(ID nr 53224549/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 23.11.2023

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zebrać wyciek przy użyciu niepalnych materiałów chłonnych, np piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dane dotyczące ograniczeń, kontroli narażenia, osobistych środków ochrony oraz wskazówki dotyczące utylizacji odpadów znajdują się w sekcjach 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, w razie potrzeby odciąg w miejscu pracy. Pozostałości nie wprowadzać z powrotem do pojemników w których przechowywany jest produkt. Palenie, jedzenie i picie są zabronione w miejscu stosowania. Środki ochrony osobistej: patrz punkt 8. Operatorzy, podczas natryskiwania lub nie, powinni pracować w kabinie natryskowej, wentylacja nie jest wystarczająca do usunięcia cząsteczek i oparów rozpuszczalnika we wszystkich wypadkach. W takich warunkach powinno się stosować skompresowane respiratory zasilane czystym powietrzem podczas procesu malowania do czasu, gdy stężenie par rozpuszczalników nie spadnie poniżej dopuszczalnego limitu. Unikać wdychania oparów i mgły natryskowej. Stanowisko pracy należy wyposażyć w prysznice ratunkowe do obmycia całego ciała i środki do przemywania oczu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Ochrona przed pożarem i eksplozją:

Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Produkt może się naładować elektrostatycznie: w czasie przelewania stosować wyłącznie przewody uziemione i uziemić pojemniki. Zaleca się stosowanie antystatycznego ubrania i obuwia roboczego. Opary rozpuszczalników są cięższe od powietrza i unoszą się nad podłogą. Pary tworzą mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Należy przestrzegać instrukcji dotyczących ochrony przeciwpożarowej. Używać pomocy warsztatowych zabezpieczonych przed wybuchem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać z dala od utleniaczy, z materiałów silnie kwaśnych i silnie zasadowych.

odpowiednie materiały: stal węglowa (żelazo), cyna (biała blacha)

Dalsze dane dot. warunków magazynowania: Przechowywać pojemnik w suchym pomieszczeniu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Unikać bezpośredniego promieniowania słonecznego. Otwarte pojemniki dokładnie zamknąć i magazynować w pozycji pionowej, żeby uniemożliwić wylanie się produktu. Osobom postronnym wstęp wzbroniony. Należy przechowywać w pojemnikach z takiego samego materiału, co oryginalny. Stosować się do zaleceń na etykiecie. W czasie składowania chronić przed mrozem.

Stabilność magazynowania:

Temperatura przechowywania: 5,00 - 35,00 °C

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 22.11.2023

Wersja: 8.3

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 8.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M216 1L Basecoat**

(ID nr 53224549/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 23.11.2023

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Dalsze informacje znajdują się w instrukcji technicznej.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki z wartościami granicznymi dla narażenia w miejscu pracy.

100-41-4: etylobenzen

Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))
Substancja może wchłaniać się przez skórę.
NDSch 884 mg/m³ ; 200 ppm (OEL(EU))
indykatorywnie
NDS 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL(EU))
indykatorywnie
Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))
Substancja może wchłaniać się przez skórę.
NDS 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
NDSch 400 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

108-10-1: 4-metylopentan-2-on

NDS 83 mg/m³ ; 20 ppm (OEL(EU))
indykatorywnie
NDSch 208 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))
indykatorywnie
NDS 83 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
NDSch 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

110-82-7: cykloheksan

NDS 700 mg/m³ ; 200 ppm (OEL(EU))
indykatorywnie
NDS 300 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
NDSch 1.000 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))
Substancja może wchłaniać się przez skórę.

123-86-4: octan butylu

NDSch 720 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
NDS 240 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
NDSch 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL(EU))
indykatorywnie
NDS 241 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))
indykatorywnie

1330-20-7: ksylen

NDSch 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL(EU))
indykatorywnie
Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))
Substancja może wchłaniać się przez skórę.
NDS 221 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))
indykatorywnie
NDS 100 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 22.11.2023

Wersja: 8.3

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 8.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M216 1L Basecoat**

(ID nr 53224549/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 23.11.2023

Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

NDSch 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

64742-95-6: Solwent nafta (ropa naft.), lekka aromatyczna, <0.1% benzenu

NDS 500 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

NDSch 1.500 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

Składniki z PNEC

100-41-4: etylobenzen

woda słodka: 0,1 mg/l

woda morska: 0,01 mg/l

sporadyczne uwolnienie: 0,1 mg/l

osad (woda słodka): 13,7 mg/kg

gleba: 2,68 mg/kg

oczyszczalnia: 9,6 mg/l

droga pokarmowa (powtórne narażenie): 0,02 mg/kg

108-10-1: 4-metylopentan-2-on

gleba: 1,3 mg/kg

osad (woda słodka): 8,27 mg/kg

osad (woda morska): 0,83 mg/kg

woda słodka: 0,6 mg/l

woda morska: 0,06 mg/l

sporadyczne uwolnienie: 1,5 mg/l

oczyszczalnia: 27,5 mg/l

110-82-7: cykloheksan

woda słodka: 0,207 mg/l

woda morska: 0,207 mg/l

sporadyczne uwolnienie: 0,207 mg/l

osad (woda słodka): 3,627 mg/kg

osad (woda morska): 3,627 mg/kg

gleba: 2,99 mg/kg

oczyszczalnia: 3,24 mg/l

123-86-4: octan butylu

woda słodka: 0,18 mg/l

woda morska: 0,018 mg/l

sporadyczne uwolnienie: 0,36 mg/l

oczyszczalnia: 35,6 mg/l

osad (woda słodka): 0,981 mg/kg

osad (woda morska): 0,0981 mg/kg

gleba: 0,0903 mg/kg

1330-20-7: ksylen

woda słodka: 0,327 mg/l

woda morska: 0,327 mg/l

sporadyczne uwolnienie: 0,327 mg/l

oczyszczalnia: 6,58 mg/l

osad (woda słodka): 12,46 mg/kg

osad (woda morska): 12,46 mg/kg

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 22.11.2023

Wersja: 8.3

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 8.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M216 1L Basecoat**

(ID nr 53224549/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 23.11.2023

gleba: 2,31 mg/kg

droga pokarmowa (powtórne narażenie):

Nie wyprowadzono PNEC oral, gdyż nie oczekuje się nasycenia w organizmach.

Składniki z DNEL

100-41-4: etylobenzen

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 293 mg/m³pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 77 mg/m³,
17,73 ppm

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 180 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 15
mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 1,6
mg/kg

108-10-1: 4-metylopentan-2-on

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacyjne: 208 mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacyjne:
14,7 mg/m³pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacyjne: 83 mg/m³

Toksyczność dawki powtórzonej

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacyjne: 208 mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne:
4,2 mg/kgpracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacyjne: 83 mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 4,2
mg/kg

Toksyczność dawki powtórzonej

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 11,8 mg/kg

110-82-7: cykloheksan

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 700 mg/m³,
200 ppmpracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 700 mg/m³, 200
ppmpracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 700 mg/m³, 200
ppmpracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 700 mg/m³, 200
ppm

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 2016 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 412
mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy i lokalny,
inhalacja: 206 mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 412
mg/m³

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 22.11.2023

Wersja: 8.3

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 8.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M216 1L Basecoat**

(ID nr 53224549/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 23.11.2023

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 206 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 1186 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 59,4 mg/kg

123-86-4: octan butylu

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 600 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 300 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 300 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 35,7 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 11 mg/kg

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, dermalne: 11 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 6 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, dermalne: 6 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 2 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, doustne: 2 mg/kg

1330-20-7: ksylen

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 77 mg/m³

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 289 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 180 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 14,8 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 174 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 108 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 1,6 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację. Można to osiągnąć przez łodciąg i wietrzenie. Jeśli to nie wystarcza na utrzymanie stężeń na stanowisku pracy poniżej dopuszczalnych limitów, muszą być noszone odpowiednie atestowane respiratory.

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 22.11.2023

Wersja: 8.3

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 8.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M216 1L Basecoat**

(ID nr 53224549/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 23.11.2023

Odpowiednia ochrona dróg oddechowych: np. półmaska z filtrem kombinowanym klasy A2P2. Jeżeli pracownicy są narażeni na stężenia powyżej wartości granicznych muszą używać odpowiednich atestowanych respiratorów. Użyj maskę typu A1P2 w kontakcie z aerozolami.

OCHRONA RĄK:

Dalsze informacje na temat czasu przenikania jest dostępne u producenta rękawic.

Dane oparte są na informacjach producentów rękawic, producentów surowców lub według specyfikacji składników produktu

Rękawice ochronne muszą być konieczne przetestowane pod względem przydatności (np. wytrzymałość mechaniczna, odporność na produkt, właściwości antystatyczne)

Postępuj zgodnie ze wskazówkami producenta w trakcie stosowania, przechowywania, konserwacji i wymiany rękawic.

Rękawice należy niezwłocznie wymienić w przypadku uszkodzenia lub oznaki zużycia. Zaleca się stosowanie prewencyjnej ochrony skóry (krem)

Nosić rękawice ochronne. Każdy rodzaj rękawic ochronnych ma być certyfikowany zgodnie z normą EN ISO 374-1 odpowiednio.

Rękawice nitrylowe - grubość materiału: 0,7 mm

Odpowiednie materiały także przy dłuższym bezpośrednim kontakcie (Zalecane: wskaźnik ochrony 6, odpowiadający > 480 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1):

Odpowiednie materiały do krótkotrwałego kontaktu (zalecany minimalny wskaźnik ochrony 2, odpowiadający > 30 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1).

Odpowiednie materiały jako osłona przeciwbryzgowa (zalecany minimalny wskaźnik ochrony 1, odpowiadający > 10 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1)

OCHRONA OCZU:

okulary ochronne z osłoną boczną (okulary ramowe)(np. EN 166), Konieczne w przypadku niebezpieczeństwa w kontakcie z oczami

OCHRONA CIAŁA:

antystatyczne ubranie, Pracownicy powinni nosić antystatyczne i utrudniające rozprzestrzenianie się płomieni ubrania z naturalnych włókien i / lub odpornych na ciepło włókien syntetycznych.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Nie wdychać oparów i aerozolu. Myjki do oczu i twarzy oraz natryski (prysznice) bezpieczeństwa muszą być łatwo dostępne. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami. Zanieczyszczoną odzież szybko zdjąć i usunąć. Przed przerwami lub po zakończeniu pracy umyć ręce i/lub twarz. Trzymać z dala od produktów spożywczych i paszowych.

Kontrole narażenia środowiska

Instrukcje ograniczenia i kontroli narażenia środowiska można pobrać w rozdziale 6.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia: ciekły

Stan skupienia/forma: ciekły

Kolor: srebrny

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 22.11.2023

Wersja: 8.3

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 8.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M216 1L Basecoat**

(ID nr 53224549/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 23.11.2023

Zapach:	ketonopodobny	
Temperatura topnienia:	nie określono	
początek wrzenia:	124 °C	(obliczony)
Zapalność:	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.	
Dolna granica wybuchowości:	36 g/m ³	
Temperatura zapłonu:	21 °C	(ISO 3679)
Temperatura samozapłonu:	> 200,00 °C	
Rozkład termiczny:	Rozkład nie następuje, o ile przestrzegane są przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i postępowania z produktem.	
Wartość pH:	substancja/mieszanina jest niepolarna/aprotyczna	
Lepkość kinematyczna:	509,9 mm ² /s (23 °C)	
	(40 °C)	
	Brak danych.	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow):	nie ma zastosowania do mieszanin	
Prężność par:	13,00 hPa (20 °C)	(obliczone)
	66,00 hPa (50 °C)	(obliczone)
Gęstość:	0,936 g/cm ³ (20 °C)	
Względna gęstość pary (powietrze):	Cięższy niż powietrze.	

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Materiały wybuchowe

Niebezpieczeństwo eksplozji: produkt nie jest wybuchowy

Właściwości utleniające

Właściwości sprzyjające pożarom: nie sprzyja pożarom

Substancje stałe łatwopalne

Prędkość spalania: Materiał nie spełnia kryteriów ustalonych paragrafem 33.2.4.4 podręcznika UN o badaniach i kryteriach. (UN Test N.1 (łatwopalne ciało stałe))

substancje i mieszaniny samonagrzewające się

Zdolność samonagrzewania: Nie jest materiałem zdolnym do samorzutnego nagrzewania

Inne właściwości bezpieczeństwa

Mieszalność z wodą:
nie miesza się

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 22.11.2023

Wersja: 8.3

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 8.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M216 1L Basecoat**

(ID nr 53224549/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 23.11.2023

czas wypływania: 75 s
(23 °C)

(DIN EN ISO 2431; 6 mm)

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak reakcji niebezpiecznych, o ile przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem będą przestrzegane.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny jeżeli jest przechowywany i manipulowany jak zapisano/ wskazano.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Opary mogą tworzyć palną mieszanę z powietrzem.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać nagrzewania. Unikać bezpośredniego promieniowania słonecznego. Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Unikać zamarzania.

10.5. Materiały niezgodne

Należy unikać kontaktu substancji/mieszaniny z:

Oddzielić od silnych kwasów i substancji alkalicznych aby uniknąć reakcji egzotermicznych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas rozkładu niebezpiecznych produktów w wysokich temperaturach, takich jak tlenek węgla, dwutlenek węgla, dym, mogą być produkowane tlenki azotu., Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu, o ile przestrzegane są przepisy/wskazówki dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Ocena ostrej toksyczności:

Narażenie na działanie składników rozpuszczalników przekraczających dopuszczalne limity w miejscu pracy może powodować negatywne skutki dla zdrowia, takie jak podrażnienie błony śluzowej i układu oddechowego, oraz szkodliwy wpływ na nerki, wątrobę i centralny układ nerwowy. Objawy mogą obejmować ból głowy, zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, senność i w skrajnych przypadkach utratę przytomności. Wielokrotne lub ciągłe wdychanie oparów rozpuszczalników o stężeniu powyżej granicy NDS może prowadzić do rozwoju długotrwałych

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 22.11.2023

Wersja: 8.3

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 8.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M216 1L Basecoat**

(ID nr 53224549/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 23.11.2023

zaburzeń ośrodkowego układu nerwowego, takich jak chroniczna toksyczna encefalopatia, objawami zatrucia są zmiany w zachowaniu i pamięci. Rozpuszczalniki mogą powodować niektóre z powyższych objawów po wchłonięciu przez skórę. Wielokrotny lub dłuższy kontakt z preparatem może prowadzić do zaniku naturalnej tkanki tłuszczowej skóry, powodując nie-alergricznych zapaleń kontaktowych i wchłaniania poprzez skórę.

Mieszanina została sklasyfikowana w oparciu o rozporządzenie (UE) nr 1272/2008. Dalsze informacje w rozdziale 2 i 3.

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Działanie drażniące

Ocena działania drażniącego:

Nie działa drażniąco na skórę. Dostanie się produktu do oczu może powodować podrażnienie i przejściowe uszkodzenia. Drażniący -a w kontakcie z oczami.

Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę

Ocena działania uczulającego.:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Ocena mutagenności:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Kancerogenność

Ocena kancerogenności:

Wyniki testów na zwierzętach wskazują na możliwość działania rakotwórczego.

Toksyczność reprodukcyjna

Ocena toksyczności reprodukcyjnej:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Toksyczność rozwojowa

Ocena teratogenności:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

Działanie toksyczne na narządy docelowe STOT narażenie jednorazowe:

Może oddziaływać drażniąco na drogi oddechowe. Możliwe efekty narkotyczne (senność, zawroty głowy)

Działanie toksyczne na narządy docelowe przy wielokrotnym narażeniu (narażenie powtarzające się)

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie należy oczekiwać zagrożenia spowodowanego wdychaniem.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 22.11.2023

Wersja: 8.3

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 8.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M216 1L Basecoat**

(ID nr 53224549/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 23.11.2023

Efekty interaktywne

Brak danych.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ocena toksyczności wodnej:

Produkt nie został zbadany. Nie wprowadzać do kanalizacji i wód powierzchniowych. Mieszanina została poddana ocenie zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1272/2008 i sklasyfikowana według właściwości ekotoksycznych. Szczegóły w sekcji 2 i 3.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ocena biodegradacji i eliminacji (H₂O):

Biologiczny rozkład substancji niebezpiecznych wymienionych w sekcji 3:

Dane dot:etylobenzen

Dane dotyczące eliminacji:

70 - 80 % Całkowita zawartość węgla w związkach nieorganicznych wg. ThIC (28 d) (ISO 14593) (tlenowy, osad czynny) Ulega łatwo biodegradacji (według kryteriów OECD).

Dane dot:cykloheksan

Dane dotyczące eliminacji:

77 % BOD dla teoretycznego zapotrzebowania na tlen (ThOD) (28 d) (Wytyczne OECD 301 F) (tlenowy, osad czynny, komunalny, nieadaptowany)

Dane dot:ksylen

Dane dotyczące eliminacji:

87,8 % BOD dla teoretycznego zapotrzebowania na tlen (ThOD) (28 d) (Wytyczne OECD 301 F) (tlenowy, osad czynny, komunalny, nieadaptowany)

Produkt nie został zbadany. Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 22.11.2023

Wersja: 8.3

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 8.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M216 1L Basecoat**

(ID nr 53224549/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 23.11.2023

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Potencjał bioakumulacyjny:

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Ocena wpływu transportu na środowisko.:

Adsorpcja w glebie: Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Zgodnie z Załącznikiem XIII Rozporządzenia UE Nr. 1907/2006 dotyczącego Rejestracji, Ocenie, Udzielaniu Zezwoleń i Ograniczeń w zakresie Chemikaliów (REACH): Produkt nie zawiera żadnej substancji, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji)

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie zawiera substancji, które zostały wymienione w Rozporządzeniu UE 1005/2009 o substancjach mających szkodliwy wpływ na warstwę ozonową.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.

Przestrzegać należy przepisów lokalnych i krajowych.

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 699 z późniejszymi zmianami) oraz ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi z dnia 13 czerwca 2013r. (tekst jednolity Dz.U. 2023 poz 160 z późniejszymi zmianami).

Usuwać substancję/produkt jako odpady specjalne zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE.

Kod odpadów:

08 01 11⁰² odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 22.11.2023

Wersja: 8.3

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 8.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M216 1L Basecoat**

(ID nr 53224549/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 23.11.2023

Opakowanie nieoczyszczone:

Zużyte opakowania maksymalnie opróżnić, utylizować jak substancję/produkt.

Nieprawidłowo opróżnione pojemniki należy utylizować zgodnie z rozporządzeniem 2008/98/WE.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport drogą lądową

ADR

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	II
Zagrożenia dla środowiska:	nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	kod tunelu: D/E SV 640 D

RID

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	II
Zagrożenia dla środowiska:	nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	SV 640 D

Transport żegluga śródlądowa

ADN

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	II
Zagrożenia dla środowiska:	nie

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 22.11.2023

Wersja: 8.3

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 8.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M216 1L Basecoat**

(ID nr 53224549/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 23.11.2023

Szczególne środki
ostrożności dla
użytkowników:

SV 640 D

Transport cysterną żeglugi śródlądowej / statek na materiały sypkie

Nie oceniano

Transport drogą morską**Sea transport**

IMDG

IMDG

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN 1263
 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: FARBA
 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3
 Grupa pakowania: II
 Zagrożenia dla środowiska: nie
 Substancja niebezpieczna w transporcie morskim: NIE
 EmS: F-E; S-E

UN number or ID number: UN 1263
 UN proper shipping name: PAINT
 Transport hazard class(es): 3
 Packing group: II
 Environmental hazards: no
 Marine pollutant: NO

Szczególne środki
ostrożności dla
użytkowników:Special precautions for user: EmS: F-E; S-E**Transport droga powietrzna****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN 1263
 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: FARBA
 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3
 Grupa pakowania: II
 Zagrożenia dla środowiska: Nie wymagane oznakowanie "Niebezpieczny dla Środowiska"
 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie znane

UN number or ID number: UN 1263
 UN proper shipping name: PAINT
 Transport hazard class(es): 3
 Packing group: II
 Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed
 Special precautions for user: None known

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 22.11.2023

Wersja: 8.3

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 8.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M216 1L Basecoat**

(ID nr 53224549/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 23.11.2023

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Patrz odpowiednie wpisy „Numer UN lub numer ID” dla odpowiednich przepisów w powyższych tabelach.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Patrz odpowiednie wpisy dla "Obowiązujące oznaczenia transportowe UN" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Patrz odpowiednie wpisy dla "Klasy zagrożenia w transporcie" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.4. Grupa pakowania

Patrz odpowiednie wpisy dla "Grupa pakowania" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Patrz odpowiednie wpisy dla "Zagrożenie dla środowiska" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Patrz odpowiednie wpisy dla "Szczególne środki ostrożności dla użytkownika" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie przewiduje się transportu morskiego luzem.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie 2010/75/UE Parlamentu Europejskiego i Rady Europy z 24 listopada 2010 o emisji przemysłowej (integralne zapobieganie i obniżenie zanieczyszczenia środowiska)

Zawartość VOC: 77,2 % rozpuszczalniki organiczne

Zawartość VOC: 77,2 % obliczony

Zawartość VOC: 713,0 g/l

Zakazy, ograniczenia i zezwolenia

Załącznik XVII do Rozporządzenia EG Nr. 1907/2006: numer na liście: 29, 3, 40, 75, 28, 57

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi (UE):

Wymienione w powyższym przepisie prawnym: Ciecze łatwopalne, kategoria 2 lub 3, nieobjęte P5a i P5b

Informacje do dyrektywy DecoPaint 2004/42/WE:

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 22.11.2023

Wersja: 8.3

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 8.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M216 1L Basecoat**

(ID nr 53224549/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 23.11.2023

Podkategoria zgodnie z załącznikiem IIB:

nie dotyczy

Wartość graniczna dla maksymalnej zawartości VOC zgodnie z załącznikiem

IIB:

nie dotyczy

Ustawa z dnia 19.06.1997r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 1680 z późniejszymi zmianami).

Protokół Montrealski z 16.09.1987r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (Dz.U. 1992 nr 98 poz. 490 z późniejszymi zmianami) oraz Ustawa z dnia 15 maja 2015r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 2065 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz.1286 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 25.02.2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 1816 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. 2003 nr 169 poz.1650 z późniejszymi zmianami).

Jeśli mają zastosowanie inne przepisy prawne, które w innym miejscu karty charakterystyki nie zostały wymienione, zostały opisane w tej podsekcji.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa nie wymagana

SEKCJA 16: Inne informacje

Dla wieloskładnikowego systemu zapoznać się kartami charakterystyk dotyczących bezpieczeństwa dla wszystkich komponentów. Przeznaczone wyłącznie do użytku zawodowego.

Pełny tekst klasyfikacji, w tym klas zagrożenia i zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia, o ile zostały wymienione w sekcji 2 lub 3:

Eye Dam./Irrit.	Działanie szkodliwe/drażniące na oczy
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)
Aquatic Chronic	Zagrożenie dla środowiska wodnego - chroniczne
Flam. Liq.	Substancje ciekłe łatwopalne
Carc.	Rakotwórczość
Acute Tox.	Toksyczność ostra
Asp. Tox.	niebezpieczeństwo aspiracji
Skin Corr./Irrit.	Działanie żrące/drażniące na skórę
STOT RE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie)
Aquatic Acute	Zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre
H225	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 22.11.2023

Wersja: 8.3

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 8.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M216 1L Basecoat**

(ID nr 53224549/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 23.11.2023

H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów (centralny system nerwowy, wątroba, nerki) przy dłuższym lub powtórным narażeniu.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Skróty

ADR = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. **ADN** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych. **ATE** = Oszacowana toksyczność ostra. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstract Service. **CLP** = Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. **DIN** = Niemiecka krajowa organizacja normalizacyjna. **DNEL** = Pochodny poziom niepowodujący zmian. **EC50** = Skuteczna mediana stężenia dla 50% populacji. **EC** = Wspólnota Europejska. **EN** = Norma europejska. **IARC** = Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem. **IATA** = Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego. **IBC-Code** = międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem. **IMDG** = Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych. **ISO** = Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna. **STE** = narażenie krótkotrwałe. **LC50** = Mediana stężenia śmiertelnego dla 50% populacji. **LD50** = Mediana dawki śmiertelnej dla 50% populacji. **MAK, TLV, NDS** = Najwyższe dopuszczalne stężenie. **NDSch** = Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe. **MARPOL** = Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczania morza przez statki. **NEN** = Norma holenderska. **NOEC** = stężenie, przy którym nie obserwuje się zmian. **OEL** = Limit narażenia zawodowego. **OECD** = Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju. **PBT** = Trwały, bioakumulacyjny i toksyczny. **PNEC** = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku. **PPM** = części na milion. **RID** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych. **TWA** = średnia ważona w czasie. **UN-number** = Numer ONZ w transporcie. **vPvB** = bardzo trwały i bardzo bioakumulacyjny.

Dane zawarte w karcie charakterystyki oparte są na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu i opisują produkt w zakresie wymogów bezpieczeństwa. Niniejsza karta charakterystyki nie jest Certyfikatem Analizy ani kartą danych technicznych i nie może być mylona z umową o specyfikacji. Zidentyfikowane zastosowania w niniejszej karcie charakterystyki nie stanowią ani umowy o jakości substancji/mieszaniny, ani o uzgodnionym zastosowaniu.

Ewentualnych praw patentowych, jak i istniejących przepisów i postanowień odbiorca naszego produktu jest zobowiązany przestrzegać we własnym zakresie.

Pionowe kreski widoczne po lewej stronie wskazują na zmiany w stosunku do poprzedniej wersji.

Karta charakterystyki

Strona: 1/23

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 10.1

Data poprzedniej wersji: 24.10.2023

Poprzednia wersja: 10.0

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M218 1L Basecoat**

(ID nr 50445765/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

35-M218 1L Basecoat

UFI: H3W5-0D1T-400G-WX4D

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania: Produkt podkładowy

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma / Producent:

BASF France SAS

49, avenue Georges Pompidou

92593 Levallois-Perret Cedex, FRANCE

Kontakt w języku polskim:

BASF Polska Sp. z o.o.

Al. Jerozolimskie 142b

02-305 Warszawa

POLAND

Telefon: +48 22 5709-999 (8:00 - 17:00)

Adres e-mail: product-safety-poland@basf.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 10.1

Data poprzedniej wersji: 24.10.2023

Poprzednia wersja: 10.0

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M218 1L Basecoat**

(ID nr 50445765/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Do klasyfikacji mieszaniny zastosowano następujące metody:

ekstrapolację poziomów stężenia substancji niebezpiecznych, na podstawie wyników badań i po ocenie ekspertów. Zastosowane metodologie są wymienione w odpowiednich wynikach testu.

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Skin Corr./Irrit. 2	H315 Działa drażniąco na skórę.
Eye Dam./Irrit. 2	H319 Działa drażniąco na oczy.
STOT SE 3	H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
STOT SE 3	H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Aquatic Chronic 3	H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Flam. Liq. 2	H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
STOT RE 2	H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
Carc. 2	H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.

Dla wszystkich klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji zostały podane pełne teksty w sekcji 16.

2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze.:

Niebezpieczeństwo

Zwrot informujący o zagrożeniu:

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zapobieganie):

P280	Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną i ochronę oczu lub twarzy.
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (reagowanie):

P312	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 10.1

Data poprzedniej wersji: 24.10.2023

Poprzednia wersja: 10.0

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M218 1L Basecoat**

(ID nr 50445765/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (przechowywanie):

P403 + P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (usuwanie):

P501 Zawartość i pojemnik usuwać do punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych.

Składniki wpływające na stopień zagrożenia wymagające etykietowania: 4-metylopentan-2-on, octan butylu, ksylen, nafta (ropa naftowa), odsiarcz. wodor.cieżyk, punkt FI < 55°C

2.3. Inne zagrożenia

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Jeśli w tej sekcji zostaną wymienione dodatkowe dane odnośnie pozostałych zagrożeń, które nie wpłyną na klasyfikację, muszą być dodane do ogólnych zagrożeń substancji lub mieszaniny. Produkt nie zawiera żadnej substancji, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji)

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

bez zastosowania

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

ester celulozy, żywice aminowe, rozpuszczalnik organiczny, pigment, nasycona żywica poliestrowa

Składniki istotne z punktu widzenia regulacji prawnych

octan butylu

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 10.1

Data poprzedniej wersji: 24.10.2023

Poprzednia wersja: 10.0

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M218 1L Basecoat**

(ID nr 50445765/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Zawartość (W/W): $\geq 30\%$ - $< 50\%$

Numer CAS: 123-86-4

Numer WE: 204-658-1

Numer rejestracji REACH: 01-2119485493-29

Numer INDEX: 607-025-00-1

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)

H226, H336

EUH066

4-metylopentan-2-onZawartość (W/W): $\geq 15\%$ - $< 20\%$

Numer CAS: 108-10-1

Numer WE: 203-550-1

Numer rejestracji REACH: 01-2119473980-30

Numer INDEX: 606-004-00-4

Flam. Liq. 2

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

Eye Dam./Irrit. 2

Carc. 2

STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)

STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)

H225, H319, H332, H336, H335, H351

EUH066

Substancja, dla której ustanowiono
Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
na szczęblu Unii EuropejskiejOszacowana toksyczność ostra:

Wdychanie: 11 mg/l (opary)

ksylenZawartość (W/W): $\geq 7\%$ - $< 10\%$

Numer CAS: 1330-20-7

Numer WE: 215-535-7

Numer rejestracji REACH: 01-2119488216-32

Numer INDEX: 601-022-00-9

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

Acute Tox. 4 (dermalne)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)

STOT RE (centralny system nerwowy, wątroba,
nerki) 2

Aquatic Chronic 3

H226, H319, H315, H312, H332, H304, H335,
H373, H412Substancja, dla której ustanowiono
Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
na szczęblu Unii Europejskiej**butan-1-ol**Zawartość (W/W): $\geq 2\%$ - $< 2,5\%$

Numer CAS: 71-36-3

Numer WE: 200-751-6

Numer rejestracji REACH: 01-2119484630-38

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (doustne)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)

STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)

H226, H318, H315, H302, H336, H335

etylobenzen

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 10.1

Data poprzedniej wersji: 24.10.2023

Poprzednia wersja: 10.0

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M218 1L Basecoat**

(ID nr 50445765/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Zawartość (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$	Asp. Tox. 1
Numer CAS: 100-41-4	Flam. Liq. 2
Numer WE: 202-849-4	Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)
Numer rejestracji REACH: 01-2119489370-35	STOT RE (narząd suchu) 2
Numer INDEX: 601-023-00-4	Aquatic Chronic 3
	H225, H332, H304, H373, H412

nafta (ropa naftowa), odsiarcz. wodor.cieżyk, punkt FI $< 55^{\circ}\text{C}$

Zawartość (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$	Asp. Tox. 1
Numer CAS: 64742-82-1	Flam. Liq. 3
Numer WE: 265-185-4	STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)
Numer rejestracji REACH: 01-2119458049-33	STOT RE 1
	Aquatic Chronic 2
	H411, H226, H304, H336, H372
	EUH066

cykloheksan

Zawartość (W/W): $\geq 0,1\%$ - $< 0,2\%$	Asp. Tox. 1
	Flam. Liq. 2
Numer CAS: 110-82-7	Skin Corr./Irrit. 2
Numer WE: 203-806-2	STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)
Numer rejestracji REACH: 01-2119463273-41	Aquatic Acute 1
Numer INDEX: 601-017-00-1	Aquatic Chronic 1
	Faktor M - ostry: 1
	Faktor M - chroniczny: 1
	H225, H315, H304, H336, H400, H410

Dla klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji, w tym klas zagrożenia i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia, pełne brzmienie podano w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Udzielający pomocy - uwaga na bezpieczeństwo własne. W przypadku utraty przytomności ułożyć i transportować w pozycji bocznej ustalonej. Poszkodowanego usunąć ze strefy zagrożenia. Trzymać w cieple, spokoju i w okryciu. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku utraty przytomności nie podawać nic doustnie. W przypadku zatrucia, zasięgnąć porady ośrodka zatruc lub lekarza, wziąć z sobą opakowanie lub etykietę produktu. Objawy zatrucia wystąpić mogą dopiero po wielu godzinach, dlatego też kontrola lekarska przez minimum 48 godzin po wypadku.

Wdychanie:

natychmiastowa pomoc lekarska Osobie poszkodowanej należy zapewnić dopływ świeżego powietrza oraz położyć w spokojnym miejscu. Jeżeli oddech jest nieregularny lub zatrzymany, zastosować sztuczne oddychanie.

Kontakt ze skórą:

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 10.1

Data poprzedniej wersji: 24.10.2023

Poprzednia wersja: 10.0

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M218 1L Basecoat**

(ID nr 50445765/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

W przypadku wystąpienia dolegliwości skonsultować się z lekarzem. Zabrudzone ubranie zdjąć natychmiast. Zabrudzoną skórę wymyć dokładnie wodą z mydłem lub odpowiednim preparatem przeznaczonym do czyszczenia skóry. Nie stosować rozpuszczalników lub rozrzedzaczy.

Kontakt z oczami:

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są noszone. Natychmiast płukać przez 15 min pod bieżącą wodą przy szeroko otwartych oczach, konsultacje okulistyczne. natychmiastowa pomoc lekarska

Połyknięcie:

Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą, zasięgnąć porady lekarskiej. W przypadku utrzymywania się dolegliwości udać się do lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy: Podrażnienie oka, stan zamroczenia, podrażnienie dróg oddechowych, podrażnienia skóry, zawroty głowy, Dalsze ważne informacje o symptomach i działaniu zostały opisane w sekcji 2 GHS- Elementy oznakowania produktu i w sekcji 11 Informacje toksykologiczne..

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Postępowanie: Leczenie objawowe (detoksykacja, podtrzymywanie funkcji życiowych).
antidotum: Nie jest znane żadne specyficzne antidotum.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

dwutlenek węgla, piana odporna na działanie alkoholu, proszek gaśniczy, rozproszone prądy wody

Ze względów bezpieczeństwa nie stosować jako środków gaśniczych:
pełny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Wskazówka: W razie pożaru powstaje gęsty, czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może spowodować poważne szkody dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne wyposażenie ochronne:

Mmoże być wymagany odpowiedni sprzęt do oddychania.

Inne dane:

Chłodzić zamknięte pojemniki w pobliżu źródła ognia. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczoną wodę gaśniczą unieszkodliwić zgodnie z przepisami. Zanieczyszczoną wodę gaśniczą odizolować, zapobiec przedostaniu się do kanalizacji lub ścieków.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 10.1

Data poprzedniej wersji: 24.10.2023

Poprzednia wersja: 10.0

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M218 1L Basecoat**

(ID nr 50445765/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nie wdychać par. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Stosować ubranie ochronne. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu. Dla osób udzielających pomocy: Uwagi dotyczące obchodzenia się z produktem są zawarte w sekcji 7 i 8 tej karty charakterystyki. Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej, patrz sekcja 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i wód powierzchniowych. Jeśli produkt przedostanie się do kanalizacji lub ścieków, należy natychmiast skontaktować się z lokalną firmą; w przypadku skażenia Zapobiec przedostaniu się do gleby/ gruntu.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zebrać wyciek przy użyciu niepalnych materiałów chłonnych, np piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dane dotyczące ograniczeń, kontroli narażenia, osobistych środków ochrony oraz wskazówki dotyczące utylizacji odpadów znajdują się w sekcjach 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, w razie potrzeby odciąg w miejscu pracy. Pozostałości nie wprowadzać z powrotem do pojemników w których przechowywany jest produkt. Palenie, jedzenie i picie są zabronione w miejscu stosowania. Środki ochrony osobistej: patrz punkt 8. Operatorzy, podczas natryskiwania lub nie, powinni pracować w kabinie natryskowej, wentylacja nie jest wystarczająca do usunięcia cząsteczek i oparów rozpuszczalnika we wszystkich wypadkach. W takich warunkach powinno się stosować skompresowane respiratory zasilane czystym powietrzem podczas procesu malowania do czasu, gdy stężenie par rozpuszczalników nie spadnie poniżej dopuszczalnego limitu. Unikać wdychania oparów i mgły natryskowej. Stanowisko pracy należy wyposażać w prysznice ratunkowe do obmycia całego ciała i środki do przemywania oczu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Ochrona przed pożarem i eksplozją:

Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Produkt może się naładować elektrostatycznie: w czasie przelewania stosować wyłącznie przewody uziemione i uziemić pojemniki. Zaleca się stosowanie antystatycznego ubrania i obuwia roboczego. Opary rozpuszczalników są cięższe od powietrza i unoszą się nad podłogą. Pary tworzą mieszaniny

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 10.1

Data poprzedniej wersji: 24.10.2023

Poprzednia wersja: 10.0

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M218 1L Basecoat**

(ID nr 50445765/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

wybuchowe z powietrzem. Należy przestrzegać instrukcji dotyczących ochrony przeciwpożarowej. Używać pomocy warsztatowych zabezpieczonych przed wybuchem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać z dala od utleniaczy, z materiałów silnie kwaśnych i silnie zasadowych.

odpowiednie materiały: stal węglowa (żelazo), cyna (biała blacha)

Dalsze dane dot. warunków magazynowania: Przechowywać pojemnik w suchym pomieszczeniu.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Unikać bezpośredniego promieniowania słonecznego. Otwarte pojemniki dokładnie zamknąć i magazynować w pozycji pionowej, żeby uniemożliwić wylanie się produktu. Osobom postronnym wstęp wzbroniony. Należy przechowywać w pojemnikach z takiego samego materiału, co oryginalny. Stosować się do zaleceń na etykiecie. W czasie składowania chronić przed mrozem.

Stabilność magazynowania:

Temperatura przechowywania: 5,00 - 35,00 °C

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Dalsze informacje znajdują się w instrukcji technicznej.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki z wartościami granicznymi dla narażenia w miejscu pracy.

71-36-3: butan-1-ol

NDS 50 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

NDSch 150 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

100-41-4: etylobenzen

Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

NDSch 884 mg/m³ ; 200 ppm (OEL(EU))

indykatorywnie

NDS 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL(EU))

indykatorywnie

Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

NDS 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

NDSch 400 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

108-10-1: 4-metylopentan-2-on

NDS 83 mg/m³ ; 20 ppm (OEL(EU))

indykatorywnie

NDSch 208 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))

indykatorywnie

NDS 83 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 10.1

Data poprzedniej wersji: 24.10.2023

Poprzednia wersja: 10.0

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M218 1L Basecoat**

(ID nr 50445765/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

- 110-82-7: cykloheksan
NDSCh 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
NDS 700 mg/m³ ; 200 ppm (OEL(EU))
indykatywnie
NDS 300 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
NDSCh 1.000 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))
Substancja może wchłaniać się przez skórę.
- 123-86-4: octan butylu
NDSCh 720 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
NDS 240 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
NDSCh 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL(EU))
indykatywnie
NDS 241 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))
indykatywnie
- 1330-20-7: ksylen
NDSCh 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL(EU))
indykatywnie
Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))
Substancja może wchłaniać się przez skórę.
NDS 221 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))
indykatywnie
NDS 100 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))
Substancja może wchłaniać się przez skórę.
NDSCh 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
- 64742-82-1: nafta (ropa naftowa), odsiarcz. wodor.cieżyk, punkt FI < 55°C
NDS 300 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
NDSCh 900 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

Składniki z PNEC

71-36-3: butan-1-ol

woda słodka: 0,082 mg/l
woda morska: 0,0082 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 2,25 mg/l
oczyszczalnia: 2476 mg/l
osad (woda słodka): 0,324 mg/kg
osad (woda morska): 0,0324 mg/kg
gleba: 0,0166 mg/kg

100-41-4: etylobenzen

woda słodka: 0,1 mg/l
woda morska: 0,01 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 0,1 mg/l
osad (woda słodka): 13,7 mg/kg
gleba: 2,68 mg/kg
oczyszczalnia: 9,6 mg/l
droga pokarmowa (powtórne narażenie): 0,02 mg/kg

108-10-1: 4-metylopentan-2-on

gleba: 1,3 mg/kg

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 10.1

Data poprzedniej wersji: 24.10.2023

Poprzednia wersja: 10.0

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M218 1L Basecoat**

(ID nr 50445765/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

osad (woda słodka): 8,27 mg/kg
osad (woda morska): 0,83 mg/kg
woda słodka: 0,6 mg/l
woda morska: 0,06 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 1,5 mg/l
oczyszczalnia: 27,5 mg/l

110-82-7: cykloheksan

woda słodka: 0,207 mg/l
woda morska: 0,207 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 0,207 mg/l
osad (woda słodka): 3,627 mg/kg
osad (woda morska): 3,627 mg/kg
gleba: 2,99 mg/kg
oczyszczalnia: 3,24 mg/l

123-86-4: octan butylu

woda słodka: 0,18 mg/l
woda morska: 0,018 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 0,36 mg/l
oczyszczalnia: 35,6 mg/l
osad (woda słodka): 0,981 mg/kg
osad (woda morska): 0,0981 mg/kg
gleba: 0,0903 mg/kg

1330-20-7: ksylen

woda słodka: 0,327 mg/l
woda morska: 0,327 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 0,327 mg/l
oczyszczalnia: 6,58 mg/l
osad (woda słodka): 12,46 mg/kg
osad (woda morska): 12,46 mg/kg
gleba: 2,31 mg/kg
droga pokarmowa (powtórne narażenie):
Nie wyprowadzono PNEC oral, gdyż nie oczekuje się nasycenia w organizmach.

Składniki z DNEL

71-36-3: butan-1-ol

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy i lokalny, inhalacja: 310 mg/m³
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 55,357 mg/m³
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 1,5625 mg/kg
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 155 mg/m³
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 3,125 mg/kg

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 10.1

Data poprzedniej wersji: 24.10.2023

Poprzednia wersja: 10.0

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M218 1L Basecoat**

(ID nr 50445765/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

100-41-4: etylobenzen

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 293 mg/m³pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 77 mg/m³,
17,73 ppm

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 180 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 15
mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 1,6
mg/kg

108-10-1: 4-metylopentan-2-on

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacyjne: 208 mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacyjne:
14,7 mg/m³pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacyjne: 83 mg/m³

Toksyeczność dawki powtórzonej

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacyjne: 208 mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne:
4,2 mg/kgpracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacyjne: 83 mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 4,2
mg/kg

Toksyeczność dawki powtórzonej

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 11,8 mg/kg

110-82-7: cykloheksan

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 700 mg/m³,
200 ppmpracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 700 mg/m³, 200
ppmpracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 700 mg/m³, 200
ppmpracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 700 mg/m³, 200
ppm

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 2016 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 412
mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy i lokalny,
inhalacja: 206 mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 412
mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 206
mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne:
1186 mg/kgużytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne:
59,4 mg/kg

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 10.1

Data poprzedniej wersji: 24.10.2023

Poprzednia wersja: 10.0

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M218 1L Basecoat**

(ID nr 50445765/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

123-86-4: octan butylu

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 600 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 300 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 300 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 35,7 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 11 mg/kg

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, dermalne: 11 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 6 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, dermalne: 6 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 2 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, doustne: 2 mg/kg

1330-20-7: ksylen

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 77 mg/m³

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 289 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 180 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 14,8 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 174 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 108 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 1,6 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację. Można to osiągnąć przez lodciąg i wietrzenie. Jeśli to nie wystarcza na utrzymanie stężenia na stanowisku pracy poniżej dopuszczalnych limitów, muszą być noszone odpowiednie atestowane respiratory.

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:

Odpowiednia ochrona dróg oddechowych: np. półmaska z filtrem kombinowanym klasy A2P2. Jeżeli pracownicy są narażeni na stężenia powyżej wartości granicznych muszą używać odpowiednich atestowanych respiratorów. Użyj maskę typu A1P2 w kontakcie z aerozolami.

OCHRONA RĄK:

Dalsze informacje na temat czasu przenikania jest dostępne u producenta rękawic.

Dane oparte są na informacjach producentów rękawic, producentów surowców lub według specyfikacji składników produktu

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 10.1

Data poprzedniej wersji: 24.10.2023

Poprzednia wersja: 10.0

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M218 1L Basecoat**

(ID nr 50445765/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Rękawice ochronne muszą być konieczne przetestowane pod względem przydatności (np. wytrzymałość mechaniczna, odporność na produkt, właściwości antystatyczne)

Postępuj zgodnie ze wskazówkami producenta w trakcie stosowania, przechowywania, konserwacji i wymiany rękawic.

Rękawice należy niezwłocznie wymienić w przypadku uszkodzenia lub oznaki zużycia. Zaleca się stosowanie prewencyjnej ochrony skóry (krem)

Nosić rękawice ochronne. Każdy rodzaj rękawic ochronnych ma być certyfikowany zgodnie z normą EN ISO 374-1 odpowiednio.

Rękawice nitylowe - grubość materiału: 0,7 mm

Odpowiednie materiały także przy dłuższym bezpośrednim kontakcie (Zalecane: wskaźnik ochrony 6, odpowiadający > 480 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1):

Odpowiednie materiały do krótkotrwałego kontaktu (zalecany minimalny wskaźnik ochrony 2, odpowiadający > 30 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1).

Odpowiednie materiały jako osłona przeciwbryzgowa (zalecany minimalny wskaźnik ochrony 1, odpowiadający > 10 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1)

OCHRONA OCZU:

Ściśle przylegające okulary ochronne (EN 166), Konieczne w przypadku niebezpieczeństwa w kontakcie z oczami

OCHRONA CIAŁA:

antystatyczne ubranie, Pracownicy powinni nosić antystatyczne i utrudniające rozprzestrzenianie się płomieni ubrania z naturalnych włókien i / lub odpornych na ciepło włókien syntetycznych.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Nie wdychać oparów i aerozolu. Myjki do oczu i twarzy oraz natryski (prysznice) bezpieczeństwa muszą być łatwo dostępne. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami. Zanieczyszczoną odzież szybko zdjąć i usunąć. Przed przerwami lub po zakończeniu pracy umyć ręce i/lub twarz. Trzymać z dala od produktów spożywczych i paszowych.

Kontrole narażenia środowiska

Instrukcje ograniczenia i kontroli narażenia środowiska można pobrać w rozdziale 6.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	ciekły	
Stan skupienia/forma:	ciekły	
Kolor:	srebrny	
Zapach:	weglowodoru	
Temperatura topnienia:	nie określono	
początek wrzenia:	0 °C	(obliczony)
Zapalność:	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.	
Dolna granica wybuchowości:	36 g/m ³	
Temperatura zapłonu:	20 °C	(ISO 3679)
Temperatura samozapłonu:	> 200,00 °C	

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 10.1

Data poprzedniej wersji: 24.10.2023

Poprzednia wersja: 10.0

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M218 1L Basecoat**

(ID nr 50445765/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Rozkład termiczny: Rozkład nie następuje, o ile przestrzegane są przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i postępowania z produktem.

Wartość pH:

substancja/mieszanina jest
niepolarna/aprotyczna

Lepkość kinematyczna: 411,6 mm²/s

(23 °C)

755,000 mm²/s

(40 °C)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow):

nie ma zastosowania do mieszanin

Prężność par:

21,50 hPa

(obliczone)

(20 °C)

(50 °C)

nie określono

Gęstość:

0,924 g/cm³

(20 °C)

Względna gęstość pary (powietrze):

Cieęższy niż powietrze.

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Materiały wybuchowe

Niebezpieczeństwo eksplozji: produkt nie jest wybuchowy

Właściwości utleniające

Właściwości sprzyjające pożarom: nie sprzyja pożarom

Substancje stałe łatwopalne

Prędkość spalania: Materiał nie spełnia kryteriów ustalonych paragrafem 33.2.4.4 podręcznika UN o badaniach i kryteriach.

(UN Test N.1 (łatwopalne ciało stałe))

substancje i mieszaniny samonagrzewające się

Zdolność samonagrzewania: Nie jest materiałem zdolnym do samorzutnego nagrzewania

Inne właściwości bezpieczeństwa

Mieszalność z wodą:

nie miesza się

czas wypływania:

61 s

(23 °C)

(DIN EN ISO 2431; 6 mm)

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak reakcji niebezpiecznych, o ile przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem będą przestrzegane.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 10.1

Data poprzedniej wersji: 24.10.2023

Poprzednia wersja: 10.0

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M218 1L Basecoat**

(ID nr 50445765/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny jeżeli jest przechowywany i manipulowany jak zapisano/ wskazano.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Opary mogą tworzyć palną mieszanę z powietrzem.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać nagrzewania. Unikać bezpośredniego promieniowania słonecznego. Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Unikać zamarzania.

10.5. Materiały niezgodne

Należy unikać kontaktu substancji/mieszaniny z:

Oddzielić od silnych kwasów i substancji alkalicznych aby uniknąć reakcji egzotermicznych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas rozkładu niebezpiecznych produktów w wysokich temperaturach, takich jak tlenek węgla, dwutlenek węgla, dym, mogą być produkowane tlenki azotu., Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu, o ile przestrzegane są przepisy/wskazówki dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Ocena ostrej toksyczności:

Narażenie na działanie składników rozpuszczalników przekraczających dopuszczalne limity w miejscu pracy może powodować negatywne skutki dla zdrowia, takie jak podrażnienie błony śluzowej i układu oddechowego, oraz szkodliwy wpływ na nerki, wątrobę i centralny układ nerwowy. Objawy mogą obejmować ból głowy, zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, senność i w skrajnych przypadkach utratę przytomności. Wielokrotne lub ciągłe wdychanie oparów rozpuszczalników o stężeniu powyżej granicy NDS może prowadzić do rozwoju długotrwałych zaburzeń ośrodkowego układu nerwowego, takich jak chroniczna toksyczna encefalopatia, objawami zatrucia są zmiany w zachowaniu i pamięci. Rozpuszczalniki mogą powodować niektóre z powyższych objawów po wchłonięciu przez skórę. Wielokrotny lub dłuższy kontakt z preparatem może prowadzić do zaniku naturalnej tkanki tłuszczowej skóry, powodując nie-alergicznymi zapalenia kontaktowych i wchłaniania poprzez skórę.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 10.1

Data poprzedniej wersji: 24.10.2023

Poprzednia wersja: 10.0

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M218 1L Basecoat**

(ID nr 50445765/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Mieszanina została sklasyfikowana w oparciu o rozporządzenie (UE) nr 1272/2008. Dalsze informacje w rozdziale 2 i 3.

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Działanie drażniące

Ocena działania drażniącego:

Dostanie się produktu do oczu może powodować podrażnienie i przejściowe uszkodzenia. Drażniący -a w kontakcie z oczami. Drażniący -a w kontakcie ze skórą.

Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę

Ocena działania uczulającego.:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Ocena mutagenności:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Kancerogenność

Ocena kancerogenności:

Wyniki testów na zwierzętach wskazują na możliwość działania rakotwórczego.

Toksyczność reprodukcyjna

Ocena toksyczności reprodukcyjnej:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Toksyczność rozwojowa

Ocena teratogenności:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

Działanie toksyczne na narządy docelowe STOT narażenie jednorazowe:

Może oddziaływać drażniąco na drogi oddechowe. Możliwe efekty narkotyczne (senność, zawroty głowy)

Działanie toksyczne na narządy docelowe przy wielokrotnym narażeniu (narażenie powtarzające się)

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

Przy powtórnym narażeniu substancja powoduje uszkodzenie organów docelowych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie należy oczekiwać zagrożenia spowodowanego wdychaniem.

Efekty interaktywne

Brak danych.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 10.1

Data poprzedniej wersji: 24.10.2023

Poprzednia wersja: 10.0

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M218 1L Basecoat**

(ID nr 50445765/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ocena toksyczności wodnej:

Produkt nie został zbadany. Nie wprowadzać do kanalizacji i wód powierzchniowych. Mieszanina została poddana ocenie zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1272/2008 i sklasyfikowana według właściwości ekotoksycznych. Szczegóły w sekcji 2 i 3.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ocena biodegradacji i eliminacji (H₂O):

Biologiczny rozkład substancji niebezpiecznych wymienionych w sekcji 3:

Dane dot:etylobenzen

Dane dotyczące eliminacji:

70 - 80 % Całkowita zawartość węgla w związkach nieorganicznych wg. ThIC (28 d) (ISO 14593) (tlenowy, osad czynny) Ulega łatwo biodegradacji (według kryteriów OECD).

Dane dot:cykloheksan

Dane dotyczące eliminacji:

77 % BOD dla teoretycznego zapotrzebowania na tlen (ThOD) (28 d) (Wytyczne OECD 301 F) (tlenowy, osad czynny, komunalny, nieadaptowany)

Dane dot:ksylen

Dane dotyczące eliminacji:

87,8 % BOD dla teoretycznego zapotrzebowania na tlen (ThOD) (28 d) (Wytyczne OECD 301 F) (tlenowy, osad czynny, komunalny, nieadaptowany)

Produkt nie został zbadany. Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Potencjał bioakumulacyjny:

Brak danych.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 10.1

Data poprzedniej wersji: 24.10.2023

Poprzednia wersja: 10.0

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M218 1L Basecoat**

(ID nr 50445765/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

12.4. Mobilność w glebie

Ocena wpływu transportu na środowisko.:

Adsorpcja w glebie: Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Zgodnie z Załącznikiem XIII Rozporządzenia UE Nr. 1907/2006 dotyczącego Rejestracji, Ocenie, Udzielaniu Zezwoleń i Ograniczeń w zakresie Chemikaliów (REACH): Produkt nie zawiera żadnej substancji, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji)

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie zawiera substancji, które zostały wymienione w Rozporządzeniu UE 1005/2009 o substancjach mających szkodliwy wpływ na warstwę ozonową.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.
Przestrzegać należy przepisów lokalnych i krajowych.

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 699 z późniejszymi zmianami) oraz ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi z dnia 13 czerwca 2013r. (tekst jednolity Dz.U. 2023 poz 160 z późniejszymi zmianami).

Usuwać substancję/produkt jako odpady specjalne zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE.

Kod odpadów:

08 01 11* odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Opakowanie nieoczyszczone:

Zużyte opakowania maksymalnie opróżnić, utylizować jak substancję/produkt.

Nieprawidłowo opróżnione pojemniki należy utylizować zgodnie z rozporządzeniem 2008/98/WE.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 10.1

Data poprzedniej wersji: 24.10.2023

Poprzednia wersja: 10.0

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M218 1L Basecoat**

(ID nr 50445765/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport drogą lądową

ADR

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	II
Zagrożenia dla środowiska:	nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	kod tunelu: D/E SV 640 D

RID

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	II
Zagrożenia dla środowiska:	nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	SV 640 D

Transport żegluga śródlądowa

ADN

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	II
Zagrożenia dla środowiska:	nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	SV 640 D

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 10.1

Data poprzedniej wersji: 24.10.2023

Poprzednia wersja: 10.0

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M218 1L Basecoat**

(ID nr 50445765/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Transport cysterną żeglugi śródlądowej / statek na materiały sypkie

Nie oceniano

Transport drogą morską

IMDG

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN 1263
 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: FARBA
 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3
 Grupa pakowania: II
 Zagrożenia dla środowiska: nie
 Substancja niebezpieczna w transporcie morskim: NIE
 EmS: F-E; S-E

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 1263
 UN proper shipping name: PAINT
 Transport hazard class(es): 3
 Packing group: II
 Environmental hazards: no
 Marine pollutant: NO

Special precautions for user: EmS: F-E; S-E

Transport drogą powietrzną

IATA/ICAO

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN 1263
 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: FARBA
 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3
 Grupa pakowania: II
 Zagrożenia dla środowiska: Nie wymagane oznakowanie "Niebezpieczny dla Środowiska"
 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie znane

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 1263
 UN proper shipping name: PAINT
 Transport hazard class(es): 3
 Packing group: II
 Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed
 Special precautions for user: None known

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Patrz odpowiednie wpisy „Numer UN lub numer ID” dla odpowiednich przepisów w powyższych tabelach.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 10.1

Data poprzedniej wersji: 24.10.2023

Poprzednia wersja: 10.0

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M218 1L Basecoat**

(ID nr 50445765/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Patrz odpowiednie wpisy dla "Obowiązujące oznaczenia transportowe UN" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Patrz odpowiednie wpisy dla "Klasy zagrożenia w transporcie" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.4. Grupa pakowania

Patrz odpowiednie wpisy dla "Grupa pakowania" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Patrz odpowiednie wpisy dla "Zagrożenie dla środowiska" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Patrz odpowiednie wpisy dla "Szczególne środki ostrożności dla użytkownika" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Nie przewiduje się transportu morskiego luzem.

Maritime transport in bulk is not intended.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie 2010/75/UE Parlamentu Europejskiego i Rady Europy z 24 listopada 2010 o emisji przemysłowej (integralne zapobieganie i obniżenie zanieczyszczenia środowiska)

Zawartość VOC: 76,2 % rozpuszczalniki organiczne

Zawartość VOC: 76,2 % obliczony

Zawartość VOC: 719,0 g/l

Zakazy, ograniczenia i zezwolenia

Załącznik XVII do Rozporządzenia EG Nr. 1907/2006: numer na liście: 3, 40, 28, 29, 75, 57

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi (UE):

Wymienione w powyższym przepisie prawnym: Ciecze łatwopalne, kategoria 2 lub 3, nieobjęte P5a i P5b

Informacje do dyrektywy DecoPaint 2004/42/WE:

Podkategoria zgodnie z załącznikiem IIB:

nie dotyczy

Wartość graniczna dla maksymalnej zawartości VOC zgodnie z załącznikiem

IIB:

nie dotyczy

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 10.1

Data poprzedniej wersji: 24.10.2023

Poprzednia wersja: 10.0

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M218 1L Basecoat**

(ID nr 50445765/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Ustawa z dnia 19.06.1997r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 1680 z późniejszymi zmianami).

Protokół Montrealski z 16.09.1987r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (Dz.U. 1992 nr 98 poz. 490 z późniejszymi zmianami) oraz Ustawa z dnia 15 maja 2015r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 2065 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz.1286 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 25.02.2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 1816 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. 2003 nr 169 poz.1650 z późniejszymi zmianami).

Jeśli mają zastosowanie inne przepisy prawne, które w innym miejscu karty charakterystyki nie zostały wymienione, zostały opisane w tej podsekcji.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa nie wymagana

SEKCJA 16: Inne informacje

Dla wieloskładnikowego systemu zapoznać się kartami charakterystyk dotyczących bezpieczeństwa dla wszystkich komponentów. Przeznaczone wyłącznie do użytku zawodowego.

Pełny tekst klasyfikacji, w tym klas zagrożenia i zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia, o ile zostały wymienione w sekcji 2 lub 3:

Skin Corr./Irrit.	Działanie żrące/drażniące na skórę
Eye Dam./Irrit.	Działanie szkodliwe/drażniące na oczy
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)
Aquatic Chronic	Zagrożenie dla środowiska wodnego - chroniczne
Flam. Liq.	Substancje ciekłe łatwopalne
STOT RE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie)
Carc.	Rakotwórczość
Acute Tox.	Toksyczność ostra
Asp. Tox.	niebezpieczeństwo aspiracji
Aquatic Acute	Zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre
H225	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 10.1

Data poprzedniej wersji: 24.10.2023

Poprzednia wersja: 10.0

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M218 1L Basecoat**

(ID nr 50445765/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów (centralny system nerwowy, wątroba, nerki) przy dłuższym lub powtórным narażeniu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H372	Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Skróty

ADR = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. **ADN** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych. **ATE** = Oszacowana toksyczność ostra. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstract Service. **CLP** = Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. **DIN** = Niemiecka krajowa organizacja normalizacyjna. **DNEL** = Pochodny poziom niepowodujący zmian. **EC50** = Skuteczna mediana stężenia dla 50% populacji. **EC** = Wspólnota Europejska. **EN** = Norma europejska. **IARC** = Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem. **IATA** = Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego. **IBC-Code** = międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem. **IMDG** = Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych. **ISO** = Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna. **STE** = narażenie krótkotrwałe. **LC50** = Mediana stężenia śmiertelnego dla 50% populacji. **LD50** = Mediana dawki śmiertelnej dla 50% populacji. **MAK, TLV, NDS** = Najwyższe dopuszczalne stężenie. **NDSch** = Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe. **MARPOL** = Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczania morza przez statki. **NEN** = Norma holenderska. **NOEC** = stężenie, przy którym nie obserwuje się zmian. **OEL** = Limit narażenia zawodowego. **OECD** = Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju. **PBT** = Trwały, bioakumulacyjny i toksyczny. **PNEC** = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku. **PPM** = części na milion. **RID** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych. **TWA** = średnia ważona w czasie. **UN-number** = Numer ONZ w transporcie. **vPvB** = bardzo trwały i bardzo bioakumulacyjny.

Dane zawarte w karcie charakterystyki oparte są na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu i opisują produkt w zakresie wymogów bezpieczeństwa. Niniejsza karta charakterystyki nie jest Certyfikatem Analizy ani kartą danych technicznych i nie może być mylona z umową o specyfikacji. Zidentyfikowane zastosowania w niniejszej karcie charakterystyki nie stanowią ani umowy o jakości substancji/mieszaniny, ani o uzgodnionym zastosowaniu.

Ewentualnych praw patentowych, jak i istniejących przepisów i postanowień odbiorca naszego produktu jest zobowiązany przestrzegać we własnym zakresie.

Pionowe kreski widoczne po lewej stronie wskazują na zmiany w stosunku do poprzedniej wersji.

Karta charakterystyki

Strona: 1/23

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 6.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 6.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M302 1L Basecoat**

(ID nr 53224867/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

35-M302 1L Basecoat

UFI: G8MR-2C1G-V00J-RASW

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania: Produkt podkładowy

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma / Producent:

BASF France SAS

49, avenue Georges Pompidou

92593 Levallois-Perret Cedex, FRANCE

Kontakt w języku polskim:

BASF Polska Sp. z o.o.

Al. Jerozolimskie 142b

02-305 Warszawa

POLAND

Telefon: +48 22 5709-999 (8:00 - 17:00)

Adres e-mail: product-safety-poland@basf.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 6.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 6.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M302 1L Basecoat**

(ID nr 53224867/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Do klasyfikacji mieszaniny zastosowano następujące metody:

ekstrapolację poziomów stężenia substancji niebezpiecznych, na podstawie wyników badań i po ocenie ekspertów. Zastosowane metodologie są wymienione w odpowiednich wynikach testu.

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Eye Dam./Irrit. 2	H319 Działa drażniąco na oczy.
STOT SE 3	H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
STOT SE 3	H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Flam. Liq. 2	H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
Carc. 2	H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.
Skin Corr./Irrit. 2	H315 Działa drażniąco na skórę.

Dla wszystkich klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji zostały podane pełne teksty w sekcji 16.

2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze.:

Niebezpieczeństwo

Zwrot informujący o zagrożeniu:

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zapobieganie):

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P280	Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną i ochronę oczu lub twarzy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (reagowanie):

P305 + P351 + P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P312	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (przechowywanie):

P403 + P233	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 6.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 6.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M302 1L Basecoat**

(ID nr 53224867/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

Zwroty wskazujące środki ostrożności (usuwanie):

P501

Zawartość i pojemnik usuwać do punktów zbiórki odpadów
niebezpiecznych lub specjalnych.

Składniki wpływające na stopień zagrożenia wymagające etykietowania: o-ksylen, 4-metylopentan-2-on, octan butylu, ksylen

2.3. Inne zagrożenia

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Jeśli w tej sekcji zostaną wymienione dodatkowe dane odnośnie pozostałych zagrożeń, które nie wpłyną na klasyfikację, muszą być dodane do ogólnych zagrożeń substancji lub mieszaniny. Produkt nie zawiera żadnej substancji, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji)

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

bez zastosowania

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

ester celulozy, rozpuszczalnik organiczny, pigment, nasycona żywica poliestrowa

Składniki istotne z punktu widzenia regulacji prawnych

octan butylu

Zawartość (W/W): $\geq 30\%$ - $< 50\%$

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)

Numer CAS: 123-86-4

H226, H336

Numer WE: 204-658-1

EUH066

Numer rejestracji REACH: 01-
2119485493-29

Numer INDEX: 607-025-00-1

4-metylopentan-2-on

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 6.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 6.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M302 1L Basecoat**

(ID nr 53224867/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

Zawartość (W/W): $\geq 10\%$ - $< 12,5\%$

Numer CAS: 108-10-1

Numer WE: 203-550-1

Numer rejestracji REACH: 01-2119473980-30

Numer INDEX: 606-004-00-4

Substancja, dla której ustanowiono
Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
na szczeblu Unii Europejskiej

Flam. Liq. 2

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

Eye Dam./Irrit. 2

Carc. 2

STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)

STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)

H225, H319, H332, H336, H335, H351

EUH066

Oszacowana toksyczność ostra:

Wdychanie: 11 mg/l (opary)

ksylen

Zawartość (W/W): $\geq 7\%$ - $< 10\%$

Numer CAS: 1330-20-7

Numer WE: 215-535-7

Numer rejestracji REACH: 01-2119488216-32

Numer INDEX: 601-022-00-9

Substancja, dla której ustanowiono
Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
na szczeblu Unii Europejskiej

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

Acute Tox. 4 (dermalne)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)

STOT RE (centralny system nerwowy, wątroba,
nerki) 2

Aquatic Chronic 3

H226, H319, H315, H312, H332, H304, H335,
H373, H412

o-ksylen

Zawartość (W/W): $\geq 3\%$ - $< 5\%$

Numer CAS: 95-47-6

Numer WE: 202-422-2

Numer rejestracji REACH: 01-2119485822-30

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

Acute Tox. 4 (dermalne)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)

Aquatic Chronic 3

H226, H319, H315, H304, H335, H312 + H332,
H412

etylobenzen

Zawartość (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$

Numer CAS: 100-41-4

Numer WE: 202-849-4

Numer rejestracji REACH: 01-2119489370-35

Numer INDEX: 601-023-00-4

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 2

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

STOT RE (narząd suchu) 2

Aquatic Chronic 3

H225, H332, H304, H373, H412

cykloheksan

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 6.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 6.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M302 1L Basecoat**

(ID nr 53224867/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

Zawartość (W/W): $\geq 0,1\%$ - $< 0,2\%$	Asp. Tox. 1
Numer CAS: 110-82-7	Flam. Liq. 2
Numer WE: 203-806-2	Skin Corr./Irrit. 2
Numer rejestracji REACH: 01-2119463273-41	STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)
Numer INDEX: 601-017-00-1	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	Faktor M - ostry: 1
	Faktor M - chroniczny: 1
	H225, H315, H304, H336, H400, H410

Dla klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji, w tym klas zagrożenia i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia, pełne brzmienie podano w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Udzielający pomocy - uwaga na bezpieczeństwo własne. W przypadku utraty przytomności ułożyć i transportować w pozycji bocznej ustalonej. Poszkodowanego usunąć ze strefy zagrożenia. Trzymać w cieple, spokoju i w okryciu. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku utraty przytomności nie podawać nic doustnie. W przypadku zatrucia, zasięgnąć porady ośrodka zatruc lub lekarza, wziąć z sobą opakowanie lub etykietę produktu. Objawy zatrucia wystąpić mogą dopiero po wielu godzinach, dlatego też kontrola lekarska przez minimum 48 godzin po wypadku.

Wdychanie:

natychmiastowa pomoc lekarska Osobie poszkodowanej należy zapewnić dopływ świeżego powietrza oraz położyć w spokojnym miejscu. Jeżeli oddech jest nieregularny lub zatrzymany, zastosować sztuczne oddychanie.

Kontakt ze skórą:

W przypadku wystąpienia dolegliwości skonsultować się z lekarzem. Zabrudzone ubranie zdjąć natychmiast. Zabrudzoną skórę wymyć dokładnie wodą z mydłem lub odpowiednim preparatem przeznaczonym do czyszczenia skóry. Nie stosować rozpuszczalników lub rozrzedzaczy.

Kontakt z oczami:

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są noszone. Natychmiast płukać przez 15 min pod bieżącą wodą przy szeroko otwartych oczach, konsultacje okulistyczne. natychmiastowa pomoc lekarska

Połknięcie:

Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą, zasięgnąć porady lekarskiej. W przypadku utrzymywania się dolegliwości udać się do lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy: Podrażnienie oka, stan zamroczenia, podrażnienie dróg oddechowych, podrażnienia skóry, zawroty głowy, Dalsze ważne informacje o symptomach i działaniu zostały opisane w sekcji 2 GHS- Elementy oznakowania produktu i w sekcji 11 Informacje toksykologiczne..

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 6.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 6.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M302 1L Basecoat**

(ID nr 53224867/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Postępowanie: Leczenie objawowe (detoksykacja, podtrzymywanie funkcji życiowych).
antidotum: Nie jest znane żadne specyficzne antidotum.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

dwutlenek węgla, piana odporna na działanie alkoholu, proszek gaśniczy, rozproszone prądy wody

Ze względów bezpieczeństwa nie stosować jako środków gaśniczych:
pełny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Wskazówka: W razie pożaru powstaje gęsty, czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może spowodować poważne szkody dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne wyposażenie ochronne:

Mmoże być wymagany odpowiedni sprzęt do oddychania.

Inne dane:

Chłodzić zamknięte pojemniki w pobliżu źródła ognia. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczoną wodę gaśniczą unieszkodliwić zgodnie z przepisami. Zanieczyszczoną wodę gaśniczą odizolować, zapobiec przedostaniu się do kanalizacji lub ścieków.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nie wdychać par. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Stosować ubranie ochronne. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu. Dla osób udzielających pomocy: Uwagi dotyczące obchodzenia się z produktem są zawarte w sekcji 7 i 8 tej karty charakterystyki. Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej, patrz sekcja 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i wód powierzchniowych. Jeśli produkt przedostanie się do kanalizacji lub ścieków, należy natychmiast skontaktować się z lokalną firmą; w przypadku skażenia Zapobiec przedostaniu się do gleby/ gruntu.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 6.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 6.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M302 1L Basecoat**

(ID nr 53224867/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zebrać wyciek przy użyciu niepalnych materiałów chłonnych, np piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dane dotyczące ograniczeń, kontroli narażenia, osobistych środków ochrony oraz wskazówki dotyczące utylizacji odpadów znajdują się w sekcjach 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, w razie potrzeby odciąg w miejscu pracy. Pozostałości nie wprowadzać z powrotem do pojemników w których przechowywany jest produkt. Palenie, jedzenie i picie są zabronione w miejscu stosowania. Środki ochrony osobistej: patrz punkt 8. Operatorzy, podczas natryskiwania lub nie, powinni pracować w kabinie natryskowej, wentylacja nie jest wystarczająca do usunięcia cząsteczek i oparów rozpuszczalnika we wszystkich wypadkach. W takich warunkach powinno się stosować skompresowane respiratory zasilane czystym powietrzem podczas procesu malowania do czasu, gdy stężenie par rozpuszczalników nie spadnie poniżej dopuszczalnego limitu. Unikać wdychania oparów i mgły natryskowej. Stanowisko pracy należy wyposażyć w prysznice ratunkowe do obmycia całego ciała i środki do przemywania oczu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Ochrona przed pożarem i eksplozją:

Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Produkt może się naładować elektrostatycznie: w czasie przelewania stosować wyłącznie przewody uziemione i uziemić pojemniki. Zaleca się stosowanie antystatycznego ubrania i obuwia roboczego. Opary rozpuszczalników są cięższe od powietrza i unoszą się nad podłogą. Pary tworzą mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Należy przestrzegać instrukcji dotyczących ochrony przeciwpożarowej. Używać pomocy warsztatowych zabezpieczonych przed wybuchem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać z dala od utleniaczy, z materiałów silnie kwaśnych i silnie zasadowych.

odpowiednie materiały: stal węglowa (żelazo), cyna (biała blacha)

Dalsze dane dot. warunków magazynowania: Przechowywać pojemnik w suchym pomieszczeniu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Unikać bezpośredniego promieniowania słonecznego. Otwarte pojemniki dokładnie zamknąć i magazynować w pozycji pionowej, żeby uniemożliwić wylanie się produktu. Osobom postronnym wstęp wzbroniony. Należy przechowywać w pojemnikach z takiego samego materiału, co oryginalny. Stosować się do zaleceń na etykiecie. W czasie składowania chronić przed mrozem.

Stabilność magazynowania:

Temperatura przechowywania: 5,00 - 35,00 °C

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 6.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 6.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M302 1L Basecoat**

(ID nr 53224867/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Dalsze informacje znajdują się w instrukcji technicznej.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki z wartościami granicznymi dla narażenia w miejscu pracy.

95-47-6: o-ksylen

NDS 221 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))
indykatory
Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))
Substancja może wchłaniać się przez skórę.
NDSch 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL(EU))
indykatory
NDS 100 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
NDSch 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))
Substancja może wchłaniać się przez skórę.

100-41-4: etylobenzen

Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))
Substancja może wchłaniać się przez skórę.
NDSch 884 mg/m³ ; 200 ppm (OEL(EU))
indykatory
NDS 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL(EU))
indykatory
Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))
Substancja może wchłaniać się przez skórę.
NDS 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
NDSch 400 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

108-10-1: 4-metylopentan-2-on

NDS 83 mg/m³ ; 20 ppm (OEL(EU))
indykatory
NDSch 208 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))
indykatory
NDS 83 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
NDSch 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

110-82-7: cykloheksan

NDS 700 mg/m³ ; 200 ppm (OEL(EU))
indykatory
NDS 300 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
NDSch 1.000 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))
Substancja może wchłaniać się przez skórę.

123-86-4: octan butylu

NDSch 720 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
NDS 240 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
NDSch 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL(EU))
indykatory

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 6.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 6.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M302 1L Basecoat**

(ID nr 53224867/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

1330-20-7: ksylen

NDS 241 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))
indykatorywnie

NDSch 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL(EU))
indykatorywnie

Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))
Substancja może wchłaniać się przez skórę.
NDS 221 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))
indykatorywnie

NDS 100 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))
Substancja może wchłaniać się przez skórę.
NDSch 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

Składniki z PNEC

100-41-4: etylobenzen

woda słodka: 0,1 mg/l
woda morska: 0,01 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 0,1 mg/l
osad (woda słodka): 13,7 mg/kg
gleba: 2,68 mg/kg
oczyszczalnia: 9,6 mg/l
droga pokarmowa (powtórne narażenie): 0,02 mg/kg

108-10-1: 4-metylopentan-2-on

gleba: 1,3 mg/kg
osad (woda słodka): 8,27 mg/kg
osad (woda morska): 0,83 mg/kg
woda słodka: 0,6 mg/l
woda morska: 0,06 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 1,5 mg/l
oczyszczalnia: 27,5 mg/l

110-82-7: cykloheksan

woda słodka: 0,207 mg/l
woda morska: 0,207 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 0,207 mg/l
osad (woda słodka): 3,627 mg/kg
osad (woda morska): 3,627 mg/kg
gleba: 2,99 mg/kg
oczyszczalnia: 3,24 mg/l

123-86-4: octan butylu

woda słodka: 0,18 mg/l
woda morska: 0,018 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 0,36 mg/l
oczyszczalnia: 35,6 mg/l
osad (woda słodka): 0,981 mg/kg
osad (woda morska): 0,0981 mg/kg
gleba: 0,0903 mg/kg

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 6.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 6.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M302 1L Basecoat**

(ID nr 53224867/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

1330-20-7: ksylen

woda słodka: 0,327 mg/l

woda morska: 0,327 mg/l

sporadyczne uwolnienie: 0,327 mg/l

oczyszczalnia: 6,58 mg/l

osad (woda słodka): 12,46 mg/kg

osad (woda morska): 12,46 mg/kg

gleba: 2,31 mg/kg

droga pokarmowa (powtórne narażenie):

Nie wyprawdzono PNEC oral, gdyż nie oczekuje się nasycenia w organizmach.

Składniki z DNEL**95-47-6: o-ksylen**pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 221 mg/m³pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 442 mg/m³pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 221 mg/m³pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 442 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 212 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 65,3 mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 260 mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 65,3 mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 260 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 125 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 2,5 mg/kg

100-41-4: etylobenzenpracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 293 mg/m³pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 77 mg/m³, 17,73 ppm

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 180 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 15 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 1,6 mg/kg

108-10-1: 4-metylopentan-2-onpracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacyjne: 208 mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacyjne: 14,7 mg/m³pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacyjne: 83 mg/m³

Toksyczność dawki powtórzonej

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 6.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 6.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M302 1L Basecoat**

(ID nr 53224867/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacyjne: 208 mg/m³
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 4,2 mg/kg
pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacyjne: 83 mg/m³
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 4,2 mg/kg
Toksyczność dawki powtórzonej
pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 11,8 mg/kg

110-82-7: cykloheksan

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 700 mg/m³, 200 ppm
pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 700 mg/m³, 200 ppm
pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 700 mg/m³, 200 ppm
pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 700 mg/m³, 200 ppm
pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 2016 mg/kg
użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 412 mg/m³
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy i lokalny, inhalacja: 206 mg/m³
użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 412 mg/m³
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 206 mg/m³
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 1186 mg/kg
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 59,4 mg/kg

123-86-4: octan butylu

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 600 mg/m³
pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 300 mg/m³
użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 300 mg/m³
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 35,7 mg/m³
pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 11 mg/kg
pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, dermalne: 11 mg/kg
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 6 mg/kg
użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, dermalne: 6 mg/kg
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 2 mg/kg
użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, doustne: 2 mg/kg

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 6.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 6.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M302 1L Basecoat**

(ID nr 53224867/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

1330-20-7: ksylen

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 77 mg/m³

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 289 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 180 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 14,8 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 174 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 108 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 1,6 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację. Można to osiągnąć przez łodziąg i wietrzenie. Jeśli to nie wystarcza na utrzymanie stężenia na stanowisku pracy poniżej dopuszczalnych limitów, muszą być noszone odpowiednie atestowane respiratory.

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:

Odpowiednia ochrona dróg oddechowych: np. Maską pełną z filtrem kombi AB2P3. Jeżeli pracownicy są narażeni na stężenia powyżej wartości granicznych muszą używać odpowiednich atestowanych respiratorów. Użyj maskę typu A1P2 w kontakcie z aerozolami.

OCHRONA RĄK:

Dalsze informacje na temat czasu przenikania jest dostępne u producenta rękawic.

Dane oparte są na informacjach producentów rękawic, producentów surowców lub według specyfikacji składników produktu

Rękawice ochronne muszą być konieczne przetestowane pod względem przydatności (np. wytrzymałość mechaniczna, odporność na produkt, właściwości antystatyczne)

Postępuj zgodnie ze wskazówkami producenta w trakcie stosowania, przechowywania, konserwacji i wymiany rękawic.

Rękawice należy niezwłocznie wymienić w przypadku uszkodzenia lub oznaki zużycia. Zaleca się stosowanie prewencyjnej ochrony skóry (krem)

Nosić rękawice ochronne. Każdy rodzaj rękawic ochronnych ma być certyfikowany zgodnie z normą EN ISO 374-1 odpowiednio.

Rękawice nitrylowe - grubość materiału: 0,7 mm

Odpowiednie materiały także przy dłuższym bezpośrednim kontakcie (Zalecane: wskaźnik ochrony 6, odpowiadający > 480 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1):

Odpowiednie materiały do krótkotrwałego kontaktu (zalecany minimalny wskaźnik ochrony 2, odpowiadający > 30 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1).

Odpowiednie materiały jako osłona przeciwbryzgowa (zalecany minimalny wskaźnik ochrony 1, odpowiadający > 10 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1)

OCHRONA OCZU:

okulary ochronne z osłoną boczną (okulary ramowe)(np. EN 166), Konieczne w przypadku niebezpieczeństwa w kontakcie z oczami

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 6.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 6.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M302 1L Basecoat**

(ID nr 53224867/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

OCHRONA CIAŁA:

atystatyczne ubranie, Pracownicy powinni nosić antystatyczne i utrudniające rozprzestrzenianie się płomieni ubrania z naturalnych włókien i / lub odpornych na ciepło włókien syntetycznych.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Nie wdychać oparów i aerozolu. Myjki do oczu i twarzy oraz natryski (prysznic) bezpieczeństwa muszą być łatwo dostępne. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami. Zanieczyszczoną odzież szybko zdjąć i usunąć. Przed przerwami lub po zakończeniu pracy umyć ręce i/lub twarz. Trzymać z dala od produktów spożywczych i paszowych.

Kontrole narażenia środowiska

Instrukcje ograniczenia i kontroli narażenia środowiska można pobrać w rozdziale 6.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan skupienia:	ciekły	
Stan skupienia/forma:	ciekły	
Kolor:	biały	
Zapach:	ketonopodobny	
Temperatura topnienia:	nie określono	
początek wrzenia:	119 °C	(obliczony)
Zapalność:	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.	
Dolna granica wybuchowości:	36 g/m ³	
Temperatura zapłonu:	21 °C	(ISO 3679)
Temperatura samozapłonu:	> 200,00 °C	
Rozkład termiczny:	Rozkład nie następuje, o ile przestrzegane są przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i postępowania z produktem.	
Wartość pH:	substancja/mieszanina jest niepolarna/aprotyczna	
Lepkość kinematyczna:	411,6 mm ² /s (23 °C)	
	(40 °C)	
	Brak danych.	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow):	nie ma zastosowania do mieszanin	
Prężność par:	8,40 hPa (20 °C)	(obliczone)
	(50 °C)	
Gęstość:	nie określono 1,000 g/cm ³ (20 °C)	

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 6.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 6.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M302 1L Basecoat**

(ID nr 53224867/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

Względna gęstość pary (powietrze):

Cieęższy niż powietrze.

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Materiały wybuchowe

Niebezpieczeństwo eksplozji: produkt nie jest wybuchowy

Właściwości utleniające

Właściwości sprzyjające pożarom: nie sprzyja pożarom

Substancje stałe łatwopalne

Prędkość spalania:	Materiał nie spełnia kryteriów ustalonych paragrafem 33.2.4.4 podręcznika UN o badaniach i kryteriach.	(UN Test N.1 (łatwopalne ciało stałe))

substancje i mieszaniny samonagrzewające się

Zdolność samonagrzewania: Nie jest materiałem zdolnym do samorzutnego nagrzewania

Inne właściwości bezpieczeństwa

Mieszalność z wodą:

czas wypływania:	nie miesza się > 60 s (23 °C)	(DIN EN ISO 2431; 6 mm)

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak reakcji niebezpiecznych, o ile przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem będą przestrzegane.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny jeżeli jest przechowywany i manipulowany jak zapisano/ wskazano.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Opary mogą tworzyć palną mieszaninę z powietrzem.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać nagrzewania. Unikać bezpośredniego promieniowania słonecznego. Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Unikać zamarzania.

10.5. Materiały niezgodne

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 6.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 6.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M302 1L Basecoat**

(ID nr 53224867/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

Należy unikać kontaktu substancji/mieszaniny z:

Oddzielić od silnych kwasów i substancji alkalicznych aby uniknąć reakcji egzotermicznych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas rozkładu niebezpiecznych produktów w wysokich temperaturach, takich jak tlenek węgla, dwutlenek węgla, dym, mogą być produkowane tlenki azotu., Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu, o ile przestrzegane są przepisy/wskazówki dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Ocena ostrej toksyczności:

Narażenie na działanie składników rozpuszczalników przekraczających dopuszczalne limity w miejscu pracy może powodować negatywne skutki dla zdrowia, takie jak podrażnienie błony śluzowej i układu oddechowego, oraz szkodliwy wpływ na nerki, wątrobę i centralny układ nerwowy. Objawy mogą obejmować ból głowy, zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, senność i w skrajnych przypadkach utratę przytomności. Wielokrotne lub ciągłe wdychanie oparów rozpuszczalników o stężeniu powyżej granicy NDS może prowadzić do rozwoju długotrwałych zaburzeń ośrodkowego układu nerwowego, takich jak chroniczna toksyczna encefalopatia, objawami zatrucia są zmiany w zachowaniu i pamięci. Rozpuszczalniki mogą powodować niektóre z powyższych objawów po wchłonięciu przez skórę. Wielokrotny lub dłuższy kontakt z preparatem może prowadzić do zaniku naturalnej tkanki tłuszczowej skóry, powodując nie-alergicznymi zapalenia kontaktowych i wchłaniania poprzez skórę.

Mieszanina została sklasyfikowana w oparciu o rozporządzenie (UE) nr 1272/2008. Dalsze informacje w rozdziale 2 i 3.

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Działanie drażniące

Ocena działania drażniącego:

Dostanie się produktu do oczu może powodować podrażnienie i przejściowe uszkodzenia. Drażniący -a w kontakcie z oczami. Drażniący -a w kontakcie ze skórą.

Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę

Ocena działania uczulającego.:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Ocena mutagenności:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Kancerogenność

Ocena kancerogenności:

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 6.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 6.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M302 1L Basecoat**

(ID nr 53224867/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

Wyniki testów na zwierzętach wskazują na możliwość działania rakotwórczego.

Toksyczność reprodukcyjna

Ocena toksyczności reprodukcyjnej:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Toksyczność rozwojowa

Ocena teratogenności:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Dane dot: ksilen

Ocena teratogenności:

W badaniach na zwierzętach substancja nie wywołała zniekształceń.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

Działanie toksyczne na narządy docelowe STOT narażenie jednorazowe:

Może oddziaływać drażniąco na drogi oddechowe. Możliwe efekty narkotyczne (senność, zawroty głowy)

Działanie toksyczne na narządy docelowe przy wielokrotnym narażeniu (narażenie powtarzające się)

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie należy oczekiwać zagrożenia spowodowanego wdychaniem.

Efekty interaktywne

Brak danych.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 6.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 6.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M302 1L Basecoat**

(ID nr 53224867/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

Ocena toksyczności wodnej:

Produkt nie został zbadany. Nie wprowadzać do kanalizacji i wód powierzchniowych. Mieszanina została poddana ocenie zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1272/2008 i nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska, zawiera jednak substancje niebezpieczne dla środowiska. Szczegóły w rozdziale 3.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ocena biodegradacji i eliminacji (H₂O):

Biologiczny rozkład substancji niebezpiecznych wymienionych w sekcji 3:

Dane dot:o-ksylen

Dane dotyczące eliminacji:

94 % BOD dla teoretycznego zapotrzebowania na tlen (ThOD) (28 d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EWG, C.4-D) (tlenowy, osad czynny, komunalny, nieadaptowany)

Dane dot:etylobenzen

Dane dotyczące eliminacji:

70 - 80 % Całkowita zawartość węgla w związkach nieorganicznych wg. ThIC (28 d) (ISO 14593) (tlenowy, osad czynny) Ulega łatwo biodegradacji (według kryteriów OECD).

Dane dot:cykloheksan

Dane dotyczące eliminacji:

77 % BOD dla teoretycznego zapotrzebowania na tlen (ThOD) (28 d) (Wytyczne OECD 301 F) (tlenowy, osad czynny, komunalny, nieadaptowany)

Dane dot:ksylen

Dane dotyczące eliminacji:

87,8 % BOD dla teoretycznego zapotrzebowania na tlen (ThOD) (28 d) (Wytyczne OECD 301 F) (tlenowy, osad czynny, komunalny, nieadaptowany)

Produkt nie został zbadany. Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Potencjał bioakumulacyjny:

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Ocena wpływu transportu na środowisko.:

Adsorpcja w glebie: Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 6.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 6.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M302 1L Basecoat**

(ID nr 53224867/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

Zgodnie z Załącznikiem XIII Rozporządzenia UE Nr. 1907/2006 dotyczącego Rejestracji, Ocenie, Udzielaniu Zezwoleń i Ograniczeń w zakresie Chemikaliów (REACH): Produkt nie zawiera żadnej substancji, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji)

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie zawiera substancji, które zostały wymienione w Rozporządzeniu UE 1005/2009 o substancjach mających szkodliwy wpływ na warstwę ozonową.

12.8. Dodatkowe wskazówki

Pozostałe wskazówki ekotoksykologiczne:
Trujący dla organizmów wodnych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.
Przestrzegać należy przepisów lokalnych i krajowych.

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 699 z późniejszymi zmianami) oraz ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi z dnia 13 czerwca 2013r. (tekst jednolity Dz.U. 2023 poz 160 z późniejszymi zmianami).

Usuwać substancję/produkt jako odpady specjalne zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE.

Kod odpadów:

08 01 11* odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Opakowanie nieoczyszczone:

Zużyte opakowania maksymalnie opróżnić, utylizować jak substancję/produkt.

Nieprawidłowo opróżnione pojemniki należy utylizować zgodnie z rozporządzeniem 2008/98/WE.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 6.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 6.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M302 1L Basecoat**

(ID nr 53224867/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport drogą lądową

ADR

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	II
Zagrożenia dla środowiska:	nie
Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników:	kod tunelu: D/E SV 640 D

RID

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	II
Zagrożenia dla środowiska:	nie
Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników:	SV 640 D

Transport żegluga śródlądowa

ADN

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	II
Zagrożenia dla środowiska:	nie
Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników:	SV 640 D

Transport cysterną żegluga śródlądowej / statek na materiały sypkie
Nie oceniano

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 6.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 6.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M302 1L Basecoat**

(ID nr 53224867/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

Transport drogą morską

IMDG

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN 1263
 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: FARBA
 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3
 Grupa pakowania: II
 Zagrożenia dla środowiska: nie
 Substancja niebezpieczna w transporcie morskim: NIE
 EmS: F-E; S-E

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 1263
 UN proper shipping name: PAINT
 Transport hazard class(es): 3
 Packing group: II
 Environmental hazards: no
 Marine pollutant: NO

Special precautions for user: EmS: F-E; S-E

Transport drogą powietrzną

IATA/ICAO

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN 1263
 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: FARBA
 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3
 Grupa pakowania: II
 Zagrożenia dla środowiska: Nie wymagane oznakowanie "Niebezpieczny dla Środowiska"
 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie znane

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 1263
 UN proper shipping name: PAINT
 Transport hazard class(es): 3
 Packing group: II
 Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed
 Special precautions for user: None known

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Patrz odpowiednie wpisy „Numer UN lub numer ID” dla odpowiednich przepisów w powyższych tabelach.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Patrz odpowiednie wpisy dla "Obowiązujące oznaczenia transportowe UN" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 6.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 6.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M302 1L Basecoat**

(ID nr 53224867/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Patrz odpowiednie wpisy dla "Klasy zagrożenia w transporcie" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.4. Grupa pakowania

Patrz odpowiednie wpisy dla "Grupy pakowania" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Patrz odpowiednie wpisy dla "Zagrożenie dla środowiska" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Patrz odpowiednie wpisy dla "Szczególne środki ostrożności dla użytkownika" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie przewiduje się transportu morskiego luzem.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie 2010/75/UE Parlamentu Europejskiego i Rady Europy z 24 listopada 2010 o emisji przemysłowej (integralne zapobieganie i obniżenie zanieczyszczenia środowiska)

Zawartość VOC: 67,2 % rozpuszczalniki organiczne

Zawartość VOC: 67,2 % obliczony

Zawartość VOC: 681,0 g/l

Zakazy, ograniczenia i zezwolenia

Załącznik XVII do Rozporządzenia EG Nr. 1907/2006: numer na liście: 3, 40, 57, 75

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi (UE):

Wymienione w powyższym przepisie prawnym: Ciecze łatwopalne, kategoria 2 lub 3, nieobjęte P5a i P5b

Informacje do dyrektywy DecoPaint 2004/42/WE:

Podkategoria zgodnie z załącznikiem IIB:

nie dotyczy

Wartość graniczna dla maksymalnej zawartości VOC zgodnie z załącznikiem

IIB:

nie dotyczy

Ustawa z dnia 19.06.1997r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 1680 z późniejszymi zmianami).

Protokół Montrealski z 16.09.1987r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (Dz.U. 1992 nr 98 poz. 490 z późniejszymi zmianami) oraz Ustawa z dnia 15 maja 2015r. o substancjach

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 6.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 6.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M302 1L Basecoat**

(ID nr 53224867/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 2065 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz.1286 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 25.02.2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 1816 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. 2003 nr 169 poz.1650 z późniejszymi zmianami).

Jeśli mają zastosowanie inne przepisy prawne, które w innym miejscu karty charakterystyki nie zostały wymienione, zostały opisane w tej podsekcji.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa nie wymagana

SEKCJA 16: Inne informacje

Dla wieloskładnikowego systemu zapoznać się kartami charakterystyk dotyczących bezpieczeństwa dla wszystkich komponentów. Przeznaczone wyłącznie do użytku zawodowego.

Pełny tekst klasyfikacji, w tym klas zagrożenia i zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia, o ile zostały wymienione w sekcji 2 lub 3:

Eye Dam./Irrit.	Działanie szkodliwe/drażniące na oczy
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)
Flam. Liq.	Substancje ciekłe łatwopalne
Carc.	Rakotwórczość
Skin Corr./Irrit.	Działanie żrące/drażniące na skórę
Acute Tox.	Toksyczność ostra
Asp. Tox.	niebezpieczeństwo aspiracji
STOT RE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie)
Aquatic Chronic	Zagrożenie dla środowiska wodnego - chroniczne
Aquatic Acute	Zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów (centralny system nerwowy, wątroba, nerki) przy dłuższym lub powtórным narażeniu.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H312 + H332	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 6.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 6.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M302 1L Basecoat**

(ID nr 53224867/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Skróty

ADR = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. **ADN** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych. **ATE** = Oszacowana toksyczność ostra. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstract Service. **CLP** = Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. **DIN** = Niemiecka krajowa organizacja normalizacyjna. **DNEL** = Pochodny poziom niepowodujący zmian. **EC50** = Skuteczna mediana stężenia dla 50% populacji. **EC** = Wspólnota Europejska. **EN** = Norma europejska. **IARC** = Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem. **IATA** = Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego. **IBC-Code** = międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem. **IMDG** = Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych. **ISO** = Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna. **STE** = narażenie krótkotrwałe. **LC50** = Mediana stężenia śmiertelnego dla 50% populacji. **LD50** = Mediana dawki śmiertelnej dla 50% populacji. **MAK, TLV, NDS** = Najwyższe dopuszczalne stężenie. **NDSch** = Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe. **MARPOL** = Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczania morza przez statki. **NEN** = Norma holenderska. **NOEC** = stężenie, przy którym nie obserwuje się zmian. **OEL** = Limit narażenia zawodowego. **OECD** = Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju. **PBT** = Trwały, bioakumulacyjny i toksyczny. **PNEC** = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku. **PPM** = części na milion. **RID** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych. **TWA** = średnia ważona w czasie. **UN-number** = Numer ONZ w transporcie. **vPvB** = bardzo trwały i bardzo bioakumulacyjny.

Dane zawarte w karcie charakterystyki oparte są na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu i opisują produkt w zakresie wymogów bezpieczeństwa. Niniejsza karta charakterystyki nie jest Certyfikatem Analizy ani kartą danych technicznych i nie może być mylona z umową o specyfikacji. Zidentyfikowane zastosowania w niniejszej karcie charakterystyki nie stanowią ani umowy o jakości substancji/mieszaniny, ani o uzgodnionym zastosowaniu.

Ewentualnych praw patentowych, jak i istniejących przepisów i postanowień odbiorca naszego produktu jest zobowiązany przestrzegać we własnym zakresie.

Pionowe kreski widoczne po lewej stronie wskazują na zmiany w stosunku do poprzedniej wersji.

Karta charakterystyki

Strona: 1/23

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 7.2

Data poprzedniej wersji: 24.10.2023

Poprzednia wersja: 7.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M311 1L Basecoat**

(ID nr 53225079/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

35-M311 1L Basecoat

UFI: F0X6-NF66-M002-10TN

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania: Produkt podkładowy

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma / Producent:

BASF France SAS

49, avenue Georges Pompidou

92593 Levallois-Perret Cedex, FRANCE

Kontakt w języku polskim:

BASF Polska Sp. z o.o.

Al. Jerozolimskie 142b

02-305 Warszawa

POLAND

Telefon: +48 22 5709-999 (8:00 - 17:00)

Adres e-mail: product-safety-poland@basf.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 7.2

Data poprzedniej wersji: 24.10.2023

Poprzednia wersja: 7.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M311 1L Basecoat**

(ID nr 53225079/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Do klasyfikacji mieszaniny zastosowano następujące metody:

ekstrapolację poziomów stężenia substancji niebezpiecznych, na podstawie wyników badań i po ocenie ekspertów. Zastosowane metodologie są wymienione w odpowiednich wynikach testu.

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Eye Dam./Irrit. 2	H319 Działa drażniąco na oczy.
STOT SE 3	H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
STOT SE 3	H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Flam. Liq. 2	H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
Skin Corr./Irrit. 2	H315 Działa drażniąco na skórę.
Carc. 2	H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.

Dla wszystkich klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji zostały podane pełne teksty w sekcji 16.

2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze.:

Niebezpieczeństwo

Zwrot informujący o zagrożeniu:

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zapobieganie):

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P280	Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną i ochronę oczu lub twarzy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (reagowanie):

P305 + P351 + P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P312	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (przechowywanie):

P403 + P233	Przechowywać w dobre wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 7.2

Data poprzedniej wersji: 24.10.2023

Poprzednia wersja: 7.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M311 1L Basecoat**

(ID nr 53225079/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Zwroty wskazujące środki ostrożności (usuwanie):

P501

Zawartość i pojemnik usuwać do punktów zbiórki odpadów
niebezpiecznych lub specjalnych.

Składniki wpływające na stopień zagrożenia wymagające etykietowania: o-ksylen, 4-metylopentan-2-on, octan butylu, ksylen

2.3. Inne zagrożenia

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Jeśli w tej sekcji zostaną wymienione dodatkowe dane odnośnie pozostałych zagrożeń, które nie wpłyną na klasyfikację, muszą być dodane do ogólnych zagrożeń substancji lub mieszaniny. Produkt nie zawiera żadnej substancji, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji)

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

bez zastosowania

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

ester celulozy, rozpuszczalnik organiczny, pigment, nasycona żywica poliestrowa

Składniki istotne z punktu widzenia regulacji prawnych

octan butylu

Zawartość (W/W): $\geq 30\%$ - $< 50\%$

Numer CAS: 123-86-4

Numer WE: 204-658-1

Numer rejestracji REACH: 01-2119485493-29

Numer INDEX: 607-025-00-1

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)

H226, H336

EUH066

4-metylopentan-2-on

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 7.2

Data poprzedniej wersji: 24.10.2023

Poprzednia wersja: 7.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M311 1L Basecoat**

(ID nr 53225079/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Zawartość (W/W): $\geq 12,5\%$ - $< 15\%$

Numer CAS: 108-10-1

Numer WE: 203-550-1

Numer rejestracji REACH: 01-2119473980-30

Numer INDEX: 606-004-00-4

Substancja, dla której ustanowiono
Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
na szczeblu Unii Europejskiej

Flam. Liq. 2

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

Eye Dam./Irrit. 2

Carc. 2

STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)

STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)

H225, H319, H332, H336, H335, H351

EUH066

Oszacowana toksyczność ostra:

Wdychanie: 11 mg/l (opary)

ksylen

Zawartość (W/W): $\geq 5\%$ - $< 7\%$

Numer CAS: 1330-20-7

Numer WE: 215-535-7

Numer rejestracji REACH: 01-2119488216-32

Numer INDEX: 601-022-00-9

Substancja, dla której ustanowiono
Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
na szczeblu Unii Europejskiej

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

Acute Tox. 4 (dermalne)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)

STOT RE (centralny system nerwowy, wątroba,
nerki) 2

Aquatic Chronic 3

H226, H319, H315, H312, H332, H304, H335,
H373, H412

o-ksylen

Zawartość (W/W): $\geq 3\%$ - $< 5\%$

Numer CAS: 95-47-6

Numer WE: 202-422-2

Numer rejestracji REACH: 01-2119485822-30

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

Acute Tox. 4 (dermalne)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)

Aquatic Chronic 3

H226, H319, H315, H304, H335, H312 + H332,
H412

etylobenzen

Zawartość (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$

Numer CAS: 100-41-4

Numer WE: 202-849-4

Numer rejestracji REACH: 01-2119489370-35

Numer INDEX: 601-023-00-4

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 2

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

STOT RE (narząd suchu) 2

Aquatic Chronic 3

H225, H332, H304, H373, H412

cykloheksan

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 7.2

Data poprzedniej wersji: 24.10.2023

Poprzednia wersja: 7.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M311 1L Basecoat**

(ID nr 53225079/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Zawartość (W/W): $\geq 0,1\%$ - $< 0,2\%$	Asp. Tox. 1
Numer CAS: 110-82-7	Flam. Liq. 2
Numer WE: 203-806-2	Skin Corr./Irrit. 2
Numer rejestracji REACH: 01-2119463273-41	STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)
Numer INDEX: 601-017-00-1	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	Faktor M - ostry: 1
	Faktor M - chroniczny: 1
	H225, H315, H304, H336, H400, H410

Dla klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji, w tym klas zagrożenia i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia, pełne brzmienie podano w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Udzielający pomocy - uwaga na bezpieczeństwo własne. W przypadku utraty przytomności ułożyć i transportować w pozycji bocznej ustalonej. Poszkodowanego usunąć ze strefy zagrożenia. Trzymać w cieple, spokoju i w okryciu. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku utraty przytomności nie podawać nic doustnie. W przypadku zatrucia, zasięgnąć porady ośrodka zatruc lub lekarza, wziąć z sobą opakowanie lub etykietę produktu. Objawy zatrucia wystąpić mogą dopiero po wielu godzinach, dlatego też kontrola lekarska przez minimum 48 godzin po wypadku.

Wdychanie:

natychmiastowa pomoc lekarska Osobie poszkodowanej należy zapewnić dopływ świeżego powietrza oraz położyć w spokojnym miejscu. Jeżeli oddech jest nieregularny lub zatrzymany, zastosować sztuczne oddychanie.

Kontakt ze skórą:

W przypadku wystąpienia dolegliwości skonsultować się z lekarzem. Zabrudzone ubranie zdjąć natychmiast. Zabrudzoną skórę wymyć dokładnie wodą z mydłem lub odpowiednim preparatem przeznaczonym do czyszczenia skóry. Nie stosować rozpuszczalników lub rozrzedzaczy.

Kontakt z oczami:

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są noszone. Natychmiast płukać przez 15 min pod bieżącą wodą przy szeroko otwartych oczach, konsultacje okulistyczne. natychmiastowa pomoc lekarska

Połknięcie:

Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą, zasięgnąć porady lekarskiej. W przypadku utrzymywania się dolegliwości udać się do lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy: Podrażnienie oka, stan zamroczenia, podrażnienie dróg oddechowych, podrażnienia skóry, zawroty głowy, Dalsze ważne informacje o symptomach i działaniu zostały opisane w sekcji 2 GHS- Elementy oznakowania produktu i w sekcji 11 Informacje toksykologiczne..

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 7.2

Data poprzedniej wersji: 24.10.2023

Poprzednia wersja: 7.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M311 1L Basecoat**

(ID nr 53225079/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Postępowanie: Leczenie objawowe (detoksykacja, podtrzymywanie funkcji życiowych).
antidotum: Nie jest znane żadne specyficzne antidotum.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

dwutlenek węgla, piana odporna na działanie alkoholu, proszek gaśniczy, rozproszone prądy wody

Ze względów bezpieczeństwa nie stosować jako środków gaśniczych:
pełny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Wskazówka: W razie pożaru powstaje gęsty, czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może spowodować poważne szkody dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne wyposażenie ochronne:

Mmoże być wymagany odpowiedni sprzęt do oddychania.

Inne dane:

Chłodzić zamknięte pojemniki w pobliżu źródła ognia. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczoną wodę gaśniczą unieszkodliwić zgodnie z przepisami. Zanieczyszczoną wodę gaśniczą odizolować, zapobiec przedostaniu się do kanalizacji lub ścieków.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nie wdychać par. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Stosować ubranie ochronne. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu. Dla osób udzielających pomocy: Uwagi dotyczące obchodzenia się z produktem są zawarte w sekcji 7 i 8 tej karty charakterystyki. Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej, patrz sekcja 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i wód powierzchniowych. Jeśli produkt przedostanie się do kanalizacji lub ścieków, należy natychmiast skontaktować się z lokalną firmą; w przypadku skażenia Zapobiec przedostaniu się do gleby/ gruntu.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 7.2

Data poprzedniej wersji: 24.10.2023

Poprzednia wersja: 7.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M311 1L Basecoat**

(ID nr 53225079/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zebrać wyciek przy użyciu niepalnych materiałów chłonnych, np piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dane dotyczące ograniczeń, kontroli narażenia, osobistych środków ochrony oraz wskazówki dotyczące utylizacji odpadów znajdują się w sekcjach 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, w razie potrzeby odciąg w miejscu pracy. Pozostałości nie wprowadzać z powrotem do pojemników w których przechowywany jest produkt. Palenie, jedzenie i picie są zabronione w miejscu stosowania. Środki ochrony osobistej: patrz punkt 8. Operatorzy, podczas natryskiwania lub nie, powinni pracować w kabinie natryskowej, wentylacja nie jest wystarczająca do usunięcia cząsteczek i oparów rozpuszczalnika we wszystkich wypadkach. W takich warunkach powinno się stosować skompresowane respiratory zasilane czystym powietrzem podczas procesu malowania do czasu, gdy stężenie par rozpuszczalników nie spadnie poniżej dopuszczalnego limitu. Unikać wdychania oparów i mgły natryskowej. Stanowisko pracy należy wyposażyć w prysznice ratunkowe do obmycia całego ciała i środki do przemywania oczu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Ochrona przed pożarem i eksplozją:

Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Produkt może się naładować elektrostatycznie: w czasie przelewania stosować wyłącznie przewody uziemione i uziemić pojemniki. Zaleca się stosowanie antystatycznego ubrania i obuwia roboczego. Opary rozpuszczalników są cięższe od powietrza i unoszą się nad podłogą. Pary tworzą mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Należy przestrzegać instrukcji dotyczących ochrony przeciwpożarowej. Używać pomocy warsztatowych zabezpieczonych przed wybuchem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać z dala od utleniaczy, z materiałów silnie kwaśnych i silnie zasadowych.

odpowiednie materiały: polietylen o wysokiej gęstości (HDPE), polietylen o niskiej gęstości (LDPE), politereftalan etylenu (PTE), Polipropylen, stal węglowa (żelazo), cyna (biała blacha)
Dalsze dane dot. warunków magazynowania: Przechowywać pojemnik w suchym pomieszczeniu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Unikać bezpośredniego promieniowania słonecznego. Otwarte pojemniki dokładnie zamknąć i magazynować w pozycji pionowej, żeby uniemożliwić wylanie się produktu. Osobom postronnym wstęp wzbroniony. Należy przechowywać w pojemnikach z takiego samego materiału, co oryginalny. Stosować się do zaleceń na etykiecie. W czasie składowania chronić przed mrozem.

Stabilność magazynowania:

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 7.2

Data poprzedniej wersji: 24.10.2023

Poprzednia wersja: 7.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M311 1L Basecoat**

(ID nr 53225079/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Temperatura przechowywania: 5,00 - 35,00 °C

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Dalsze informacje znajdują się w instrukcji technicznej.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki z wartościami granicznymi dla narażenia w miejscu pracy.

95-47-6: o-ksylen

NDS 221 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))
indykatorynie
Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))
Substancja może wchłaniać się przez skórę.
NDSch 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL(EU))
indykatorynie
NDS 100 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
NDSch 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))
Substancja może wchłaniać się przez skórę.

100-41-4: etylobenzen

Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))
Substancja może wchłaniać się przez skórę.
NDSch 884 mg/m³ ; 200 ppm (OEL(EU))
indykatorynie
NDS 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL(EU))
indykatorynie
Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))
Substancja może wchłaniać się przez skórę.
NDS 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
NDSch 400 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

108-10-1: 4-metylopentan-2-on

NDS 83 mg/m³ ; 20 ppm (OEL(EU))
indykatorynie
NDSch 208 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))
indykatorynie
NDS 83 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
NDSch 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

110-82-7: cykloheksan

NDS 700 mg/m³ ; 200 ppm (OEL(EU))
indykatorynie
NDS 300 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
NDSch 1.000 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))
Substancja może wchłaniać się przez skórę.

123-86-4: octan butylu

NDSch 720 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
NDS 240 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 7.2

Data poprzedniej wersji: 24.10.2023

Poprzednia wersja: 7.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M311 1L Basecoat**

(ID nr 53225079/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

1330-20-7: ksylen

NDSch 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL(EU))
indykatywnie
NDS 241 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))
indykatywnie

NDSch 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL(EU))
indykatywnie
Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))
Substancja może wchłaniać się przez skórę.
NDS 221 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))
indykatywnie
NDS 100 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))
Substancja może wchłaniać się przez skórę.
NDSch 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

Składniki z PNEC

100-41-4: etylobenzen

woda słodka: 0,1 mg/l
woda morska: 0,01 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 0,1 mg/l
osad (woda słodka): 13,7 mg/kg
gleba: 2,68 mg/kg
oczyszczalnia: 9,6 mg/l
droga pokarmowa (powtórne narażenie): 0,02 mg/kg

108-10-1: 4-metylopentan-2-on

gleba: 1,3 mg/kg
osad (woda słodka): 8,27 mg/kg
osad (woda morska): 0,83 mg/kg
woda słodka: 0,6 mg/l
woda morska: 0,06 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 1,5 mg/l
oczyszczalnia: 27,5 mg/l

110-82-7: cykloheksan

woda słodka: 0,207 mg/l
woda morska: 0,207 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 0,207 mg/l
osad (woda słodka): 3,627 mg/kg
osad (woda morska): 3,627 mg/kg
gleba: 2,99 mg/kg
oczyszczalnia: 3,24 mg/l

123-86-4: octan butylu

woda słodka: 0,18 mg/l
woda morska: 0,018 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 0,36 mg/l
oczyszczalnia: 35,6 mg/l
osad (woda słodka): 0,981 mg/kg
osad (woda morska): 0,0981 mg/kg

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 7.2

Data poprzedniej wersji: 24.10.2023

Poprzednia wersja: 7.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M311 1L Basecoat**

(ID nr 53225079/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

gleba: 0,0903 mg/kg

1330-20-7: ksylen

woda słodka: 0,327 mg/l

woda morska: 0,327 mg/l

sporadyczne uwolnienie: 0,327 mg/l

oczyszczalnia: 6,58 mg/l

osad (woda słodka): 12,46 mg/kg

osad (woda morska): 12,46 mg/kg

gleba: 2,31 mg/kg

droga pokarmowa (powtórne narażenie):

Nie wyprowadzono PNEC oral, gdyż nie oczekuje się nasycenia w organizmach.

Składniki z DNEL

95-47-6: o-ksylen

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 221 mg/m³pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 442 mg/m³pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 221 mg/m³pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 442 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 212 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 65,3 mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 260 mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 65,3 mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 260 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 125 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 2,5 mg/kg

100-41-4: etylobenzen

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 293 mg/m³pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 77 mg/m³, 17,73 ppm

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 180 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 15 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 1,6 mg/kg

108-10-1: 4-metylopentan-2-on

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacyjne: 208 mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacyjne: 14,7 mg/m³

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 7.2

Data poprzedniej wersji: 24.10.2023

Poprzednia wersja: 7.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M311 1L Basecoat**

(ID nr 53225079/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacyjne: 83 mg/m³

Toksyčność dawki powtórzonej

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacyjne: 208 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne:

4,2 mg/kg

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacyjne: 83 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 4,2

mg/kg

Toksyčność dawki powtórzonej

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 11,8 mg/kg

110-82-7: cykloheksanpracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 700 mg/m³,
200 ppmpracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 700 mg/m³, 200
ppmpracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 700 mg/m³, 200
ppmpracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 700 mg/m³, 200
ppm

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 2016 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 412
mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy i lokalny,
inhalacja: 206 mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 412
mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 206
mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne:
1186 mg/kgużytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne:
59,4 mg/kg**123-86-4: octan butylu**pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 600 mg/m³pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 300 mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 300
mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 35,7
mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 11 mg/kg

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, dermalne: 11 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 6
mg/kgużytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, dermalne: 6
mg/kgużytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 2
mg/kg

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 7.2

Data poprzedniej wersji: 24.10.2023

Poprzednia wersja: 7.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M311 1L Basecoat**

(ID nr 53225079/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, doustne: 2 mg/kg

1330-20-7: ksylen

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 77 mg/m³

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 289 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 180 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 14,8 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 174 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 108 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 1,6 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację. Można to osiągnąć przez lodciąg i wietrzenie. Jeśli to nie wystarcza na utrzymanie stężeń na stanowisku pracy poniżej dopuszczalnych limitów, muszą być noszone odpowiednie atestowane respiratory.

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:

Odpowiednia ochrona dróg oddechowych: np. Maską pełną z filtrem kombi AB2P3. Jeżeli pracownicy są narażeni na stężenia powyżej wartości granicznych muszą używać odpowiednich atestowanych respiratorów. Użyj maskę typu A1P2 w kontakcie z aerozolami.

OCHRONA RĄK:

Dalsze informacje na temat czasu przenikania jest dostępne u producenta rękawic.

Dane oparte są na informacjach producentów rękawic, producentów surowców lub według specyfikacji składników produktu

Rękawice ochronne muszą być konieczne przetestowane pod względem przydatności (np. wytrzymałość mechaniczna, odporność na produkt, właściwości antystatyczne)

Postępuj zgodnie ze wskazówkami producenta w trakcie stosowania, przechowywania, konserwacji i wymiany rękawic.

Rękawice należy niezwłocznie wymienić w przypadku uszkodzenia lub oznaki zużycia. Zaleca się stosowanie prewencyjnej ochrony skóry (krem)

Nosić rękawice ochronne. Każdy rodzaj rękawic ochronnych ma być certyfikowany zgodnie z normą EN ISO 374-1 odpowiednio.

Rękawice nitrylowe - grubość materiału: 0,7 mm

Odpowiednie materiały także przy dłuższym bezpośrednim kontakcie (Zalecane: wskaźnik ochrony 6, odpowiadający > 480 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1):

Odpowiednie materiały do krótkotrwałego kontaktu (zalecany minimalny wskaźnik ochrony 2, odpowiadający > 30 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1).

Odpowiednie materiały jako osłona przeciwbryzgowa (zalecany minimalny wskaźnik ochrony 1, odpowiadający > 10 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1)

OCHRONA OCZU:

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 7.2

Data poprzedniej wersji: 24.10.2023

Poprzednia wersja: 7.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M311 1L Basecoat**

(ID nr 53225079/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

okulary ochronne z osłoną boczną (okulary ramowe)(np. EN 166), Konieczne w przypadku niebezpieczeństwa w kontakcie z oczami

OCHRONA CIAŁA:

atystatyczne ubranie, Pracownicy powinni nosić antystatyczne i utrudniające rozprzestrzenianie się płomieni ubrania z naturalnych włókien i / lub odpornych na ciepło włókien syntetycznych.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Nie wdychać oparów i aerozolu. Myjki do oczu i twarzy oraz natryski (prysznice) bezpieczeństwa muszą być łatwo dostępne. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami. Zanieczyszczoną odzież szybko zdjąć i usunąć. Przed przerwami lub po zakończeniu pracy umyć ręce i/lub twarz. Trzymać z dala od produktów spożywczych i paszowych.

Kontrole narażenia środowiska

Instrukcje ograniczenia i kontroli narażenia środowiska można pobrać w rozdziale 6.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan skupienia:	ciekły	
Stan skupienia/forma:	ciekły	
Kolor:	żółty	
Zapach:	ketonopodobny	
Temperatura topnienia:	nie określono	
początek wrzenia:	119 °C	(obliczony)
Zapalność:	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.	
Dolna granica wybuchowości:	36 g/m ³	
Temperatura zapłonu:	22 °C	(ISO 3679)
Temperatura samozapłonu:	> 200,00 °C	
Rozkład termiczny:	Rozkład nie następuje, o ile przestrzegane są przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i postępowania z produktem.	
Wartość pH:	substancja/mieszanina jest niepolarna/aprotyczna	
Lepkość kinematyczna:	411,6 mm ² /s (23 °C) 884,000 mm ² /s (40 °C)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow):	nie ma zastosowania do mieszanin	
Prężność par:	8,40 hPa (20 °C)	(obliczone)
	(50 °C)	
	nie określono	

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 7.2

Data poprzedniej wersji: 24.10.2023

Poprzednia wersja: 7.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M311 1L Basecoat**

(ID nr 53225079/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Gęstość: 0,969 g/cm³
(20 °C)
Względna gęstość pary (powietrze):
Cięższy niż powietrze.

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Materiały wybuchowe

Niebezpieczeństwo eksplozji: produkt nie jest wybuchowy

Właściwości utleniające

Właściwości sprzyjające pożarom: nie sprzyja pożarom

Substancje stałe łatwopalne

Prędkość spalania: Materiał nie spełnia kryteriów
ustalonych paragrafem 33.2.4.4
podręcznika UN o badaniach i
kryteriach. (UN Test N.1 (łatwopalne ciało
stałe))

substancje i mieszaniny samonagrzewające się

Zdolność samonagrzewania: Nie jest materiałem zdolnym
do samorzutnego nagrzewania

Inne właściwości bezpieczeństwa

Mieszalność z wodą:

nie miesza się
czas wypływania: 61 s
(23 °C) (DIN EN ISO 2431; 6 mm)

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak reakcji niebezpiecznych, o ile przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem będą przestrzegane.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny jeżeli jest przechowywany i manipulowany jak zapisano/ wskazano.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Opary mogą tworzyć palną mieszaninę z powietrzem.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać nagrzewania. Unikać bezpośredniego promieniowania słonecznego. Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Unikać zamarzania.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 7.2

Data poprzedniej wersji: 24.10.2023

Poprzednia wersja: 7.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M311 1L Basecoat**

(ID nr 53225079/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

10.5. Materiały niezgodne

Należy unikać kontaktu substancji/mieszaniny z:

Oddzielić od silnych kwasów i substancji alkalicznych aby uniknąć reakcji egzotermicznych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas rozkładu niebezpiecznych produktów w wysokich temperaturach, takich jak tlenek węgla, dwutlenek węgla, dym, mogą być produkowane tlenki azotu., Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu, o ile przestrzegane są przepisy/wskazówki dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Ocena ostrej toksyczności:

Narażenie na działanie składników rozpuszczalników przekraczających dopuszczalne limity w miejscu pracy może powodować negatywne skutki dla zdrowia, takie jak podrażnienie błony śluzowej i układu oddechowego, oraz szkodliwy wpływ na nerki, wątrobę i centralny układ nerwowy. Objawy mogą obejmować ból głowy, zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, senność i w skrajnych przypadkach utratę przytomności. Wielokrotne lub ciągłe wdychanie oparów rozpuszczalników o stężeniu powyżej granicy NDS może prowadzić do rozwoju długotrwałych zaburzeń ośrodkowego układu nerwowego, takich jak chroniczna toksyczna encefalopatia, objawami zatrucia są zmiany w zachowaniu i pamięci. Rozpuszczalniki mogą powodować niektóre z powyższych objawów po wchłonięciu przez skórę. Wielokrotny lub dłuższy kontakt z preparatem może prowadzić do zaniku naturalnej tkanki tłuszczowej skóry, powodując nie-alergricznych zapaleń kontaktowych i wchłaniania poprzez skórę.

Mieszanina została sklasyfikowana w oparciu o rozporządzenie (UE) nr 1272/2008. Dalsze informacje w rozdziale 2 i 3.

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Działanie drażniące

Ocena działania drażniącego:

Dostanie się produktu do oczu może powodować podrażnienie i przejściowe uszkodzenia. Drażniący -a w kontakcie z oczami. Drażniący -a w kontakcie ze skórą.

Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę

Ocena działania uczulającego:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Ocena mutagenności:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 7.2

Data poprzedniej wersji: 24.10.2023

Poprzednia wersja: 7.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M311 1L Basecoat**

(ID nr 53225079/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Kancerogenność

Ocena kancerogenności:

Wyniki testów na zwierzętach wskazują na możliwość działania rakotwórczego.

Toksyczność reprodukcyjna

Ocena toksyczności reprodukcyjnej:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Toksyczność rozwojowa

Ocena teratogenności:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Dane dot: ksylen

Ocena teratogenności:

W badaniach na zwierzętach substancja nie wywołała zniekształceń.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

Działanie toksyczne na narządy docelowe STOT narażenie jednorazowe:

Może oddziaływać drażniąco na drogi oddechowe. Możliwe efekty narkotyczne (senność, zawroty głowy)

Działanie toksyczne na narządy docelowe przy wielokrotnym narażeniu (narażenie powtarzające się)

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie należy oczekiwać zagrożenia spowodowanego wdychaniem.

Efekty interaktywne

Brak danych.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 7.2

Data poprzedniej wersji: 24.10.2023

Poprzednia wersja: 7.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M311 1L Basecoat**

(ID nr 53225079/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ocena toksyczności wodnej:

Produkt nie został zbadany. Nie wprowadzać do kanalizacji i wód powierzchniowych. Mieszanina została poddana ocenie zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1272/2008 i nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska, zawiera jednak substancje niebezpieczne dla środowiska. Szczegóły w rozdziale 3.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ocena biodegradacji i eliminacji (H₂O):

Biologiczny rozkład substancji niebezpiecznych wymienionych w sekcji 3:

Dane dot:o-ksylen

Dane dotyczące eliminacji:

94 % BOD dla teoretycznego zapotrzebowania na tlen (ThOD) (28 d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EWG, C.4-D) (tlenowy, osad czynny, komunalny, nieadaptowany)

Dane dot:etylobenzen

Dane dotyczące eliminacji:

70 - 80 % Całkowita zawartość węgla w związkach nieorganicznych wg. ThIC (28 d) (ISO 14593) (tlenowy, osad czynny) Ulega łatwo biodegradacji (według kryteriów OECD).

Dane dot:cykloheksan

Dane dotyczące eliminacji:

77 % BOD dla teoretycznego zapotrzebowania na tlen (ThOD) (28 d) (Wytyczne OECD 301 F) (tlenowy, osad czynny, komunalny, nieadaptowany)

Dane dot:ksylen

Dane dotyczące eliminacji:

87,8 % BOD dla teoretycznego zapotrzebowania na tlen (ThOD) (28 d) (Wytyczne OECD 301 F) (tlenowy, osad czynny, komunalny, nieadaptowany)

Produkt nie został zbadany. Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Potencjał bioakumulacyjny:

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Ocena wpływu transportu na środowisko.:

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 7.2

Data poprzedniej wersji: 24.10.2023

Poprzednia wersja: 7.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M311 1L Basecoat**

(ID nr 53225079/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Adsorpcja w glebie: Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Zgodnie z Załącznikiem XIII Rozporządzenia UE Nr. 1907/2006 dotyczącego Rejestracji, Ocenie, Udzielaniu Zezwoleń i Ograniczeń w zakresie Chemikaliów (REACH): Produkt nie zawiera żadnej substancji, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji)

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie zawiera substancji, które zostały wymienione w Rozporządzeniu UE 1005/2009 o substancjach mających szkodliwy wpływ na warstwę ozonową.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.
Przestrzegać należy przepisów lokalnych i krajowych.

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 699 z późniejszymi zmianami) oraz ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi z dnia 13 czerwca 2013r. (tekst jednolity Dz.U. 2023 poz 160 z późniejszymi zmianami).

Usuwać substancję/produkt jako odpady specjalne zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE.

Kod odpadów:

08 01 11□ odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Opakowanie nieoczyszczone:

Zużyte opakowania maksymalnie opróżnić, utylizować jak substancję/produkt.

Nieprawidłowo opróżnione pojemniki należy utylizować zgodnie z rozporządzeniem 2008/98/WE.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 7.2

Data poprzedniej wersji: 24.10.2023

Poprzednia wersja: 7.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M311 1L Basecoat**

(ID nr 53225079/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Transport drogą lądową

ADR

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	II
Zagrożenia dla środowiska:	nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	kod tunelu: D/E SV 640 D

RID

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	II
Zagrożenia dla środowiska:	nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	SV 640 D

Transport żegluga śródlądowa

ADN

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	II
Zagrożenia dla środowiska:	nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	SV 640 D

Transport cysterną żegluga śródlądowej / statek na materiały sypkie

Nie oceniano

Transport drogą morską

Sea transport

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 7.2

Data poprzedniej wersji: 24.10.2023

Poprzednia wersja: 7.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M311 1L Basecoat**

(ID nr 53225079/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

IMDG

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN 1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	II
Zagrożenia dla środowiska:	nie Substancja niebezpieczna w transporcie morskim: NIE EmS: F-E; <u>S-E</u>
Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników:	

IMDG

UN number or ID number:	UN 1263
UN proper shipping name:	PAINT
Transport hazard class(es):	3
Packing group:	II
Environmental hazards:	no Marine pollutant: NO
Special precautions for user:	EmS: F-E; <u>S-E</u>

Transport droga powietrzna**IATA/ICAO**

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN 1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	II
Zagrożenia dla środowiska:	Nie wymagane oznakowanie "Niebezpieczny dla Środowiska" nie znane
Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników:	

Air transport**IATA/ICAO**

UN number or ID number:	UN 1263
UN proper shipping name:	PAINT
Transport hazard class(es):	3
Packing group:	II
Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Special precautions for user:	None known

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Patrz odpowiednie wpisy „Numer UN lub numer ID” dla odpowiednich przepisów w powyższych tabelach.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Patrz odpowiednie wpisy dla "Obowiązujące oznaczenia transportowe UN" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Patrz odpowiednie wpisy dla "Klasy zagrożenia w transporcie" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 7.2

Data poprzedniej wersji: 24.10.2023

Poprzednia wersja: 7.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M311 1L Basecoat**

(ID nr 53225079/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

14.4. Grupa pakowania

Patrz odpowiednie wpisy dla "Grupa pakowania" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Patrz odpowiednie wpisy dla "Zagrożenie dla środowiska" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Patrz odpowiednie wpisy dla "Szczególne środki ostrożności dla użytkownika" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Nie przewiduje się transportu morskiego luzem.

Maritime transport in bulk is not intended.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie 2010/75/UE Parlamentu Europejskiego i Rady Europy z 24 listopada 2010 o emisji przemysłowej (integralne zapobieganie i obniżenie zanieczyszczenia środowiska)

Zawartość VOC: 71,0 %

rozpuszczalniki organiczne

Zawartość VOC: 71,0 %

obliczony

Zawartość VOC: 679,0 g/l

Zakazy, ograniczenia i zezwolenia

Załącznik XVII do Rozporządzenia EG Nr. 1907/2006: numer na liście: 3, 40, 75, 57

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi (UE):

Wymienione w powyższym przepisie prawnym: Ciecze łatwopalne, kategoria 2 lub 3, nieobjęte P5a i P5b

Informacje do dyrektywy DecoPaint 2004/42/WE:

Podkategoria zgodnie z załącznikiem IIB:

nie dotyczy

Wartość graniczna dla maksymalnej zawartości VOC zgodnie z załącznikiem

IIB:

nie dotyczy

Ustawa z dnia 19.06.1997r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 1680 z późniejszymi zmianami).

Protokół Montrealski z 16.09.1987r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (Dz.U. 1992 nr 98 poz. 490 z późniejszymi zmianami) oraz Ustawa z dnia 15 maja 2015r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 2065 z późniejszymi zmianami).

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 7.2

Data poprzedniej wersji: 24.10.2023

Poprzednia wersja: 7.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M311 1L Basecoat**

(ID nr 53225079/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz.1286 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 25.02.2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 1816 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. 2003 nr 169 poz.1650 z późniejszymi zmianami).

Jeśli mają zastosowanie inne przepisy prawne, które w innym miejscu karty charakterystyki nie zostały wymienione, zostały opisane w tej podsekcji.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa nie wymagana

SEKCJA 16: Inne informacje

Dla wieloskładnikowego systemu zapoznać się kartami charakterystyk dotyczących bezpieczeństwa dla wszystkich komponentów. Przeznaczone wyłącznie do użytku zawodowego.

Pełny tekst klasyfikacji, w tym klas zagrożenia i zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia, o ile zostały wymienione w sekcji 2 lub 3.:

Eye Dam./Irrit.	Działanie szkodliwe/drażniące na oczy
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)
Flam. Liq.	Substancje ciekłe łatwopalne
Skin Corr./Irrit.	Działanie żrące/drażniące na skórę
Carc.	Rakotwórczość
Acute Tox.	Toksyczność ostra
Asp. Tox.	niebezpieczeństwo aspiracji
STOT RE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie)
Aquatic Chronic	Zagrożenie dla środowiska wodnego - chroniczne
Aquatic Acute	Zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre
H225	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów (centralny system nerwowy, wątroba, nerki) przy dłuższym lub powtórnym narażeniu.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H312 + H332	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 7.2

Data poprzedniej wersji: 24.10.2023

Poprzednia wersja: 7.1

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M311 1L Basecoat**

(ID nr 53225079/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

EUH066

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Skróty

ADR = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. **ADN** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych. **ATE** = Oszacowana toksyczność ostra. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstract Service. **CLP** = Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. **DIN** = Niemiecka krajowa organizacja normalizacyjna. **DNEL** = Pochodny poziom niepowodujący zmian. **EC50** = Skuteczna mediana stężenia dla 50% populacji. **EC** = Wspólnota Europejska. **EN** = Norma europejska. **IARC** = Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem. **IATA** = Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego. **IBC-Code** = międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem. **IMDG** = Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych. **ISO** = Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna. **STE** = narażenie krótkotrwałe. **LC50** = Mediana stężenia śmiertelnego dla 50% populacji. **LD50** = Mediana dawki śmiertelnej dla 50% populacji. **MAK, TLV, NDS** = Najwyższe dopuszczalne stężenie. **NDSch** = Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe. **MARPOL** = Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczania morza przez statki. **NEN** = Norma holenderska. **NOEC** = stężenie, przy którym nie obserwuje się zmian. **OEL** = Limit narażenia zawodowego. **OECD** = Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju. **PBT** = Trwały, bioakumulacyjny i toksyczny. **PNEC** = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku. **PPM** = części na milion. **RID** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych. **TWA** = średnia ważona w czasie. **UN-number** = Numer ONZ w transporcie. **vPvB** = bardzo trwały i bardzo bioakumulacyjny.

Dane zawarte w karcie charakterystyki oparte są na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu i opisują produkt w zakresie wymogów bezpieczeństwa. Niniejsza karta charakterystyki nie jest Certyfikatem Analizy ani kartą danych technicznych i nie może być mylona z umową o specyfikacji. Zidentyfikowane zastosowania w niniejszej karcie charakterystyki nie stanowią ani umowy o jakości substancji/mieszaniny, ani o uzgodnionym zastosowaniu.

Ewentualnych praw patentowych, jak i istniejących przepisów i postanowień odbiorca naszego produktu jest zobowiązany przestrzegać we własnym zakresie.

Pionowe kreski widoczne po lewej stronie wskazują na zmiany w stosunku do poprzedniej wersji.

Karta charakterystyki

Strona: 1/23

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 6.1

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 6.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M351 1L Basecoat**

(ID nr 53225715/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

35-M351 1L Basecoat

UFI: MESR-ECFA-8007-ETRS

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania: Produkt podkładowy

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma / Producent:

BASF France SAS

49, avenue Georges Pompidou

92593 Levallois-Perret Cedex, FRANCE

Kontakt w języku polskim:

BASF Polska Sp. z o.o.

Al. Jerozolimskie 142b

02-305 Warszawa

POLAND

Telefon: +48 22 5709-999 (8:00 - 17:00)

Adres e-mail: product-safety-poland@basf.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 6.1

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 6.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M351 1L Basecoat**

(ID nr 53225715/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Do klasyfikacji mieszaniny zastosowano następujące metody:

ekstrapolację poziomów stężenia substancji niebezpiecznych, na podstawie wyników badań i po ocenie ekspertów. Zastosowane metodologie są wymienione w odpowiednich wynikach testu.

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Skin Corr./Irrit. 2	H315 Działa drażniąco na skórę.
Eye Dam./Irrit. 2	H319 Działa drażniąco na oczy.
STOT SE 3	H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
STOT SE 3	H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Aquatic Chronic 3	H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Flam. Liq. 2	H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
Carc. 2	H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.

Dla wszystkich klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji zostały podane pełne teksty w sekcji 16.

2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze.:

Niebezpieczeństwo

Zwrot informujący o zagrożeniu:

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zapobieganie):

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P280	Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną i ochronę oczu lub twarzy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (reagowanie):

P305 + P351 + P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P312	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 6.1

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 6.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M351 1L Basecoat**

(ID nr 53225715/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Zwroty wskazujące środki ostrożności (przechowywanie):

P403 + P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (usuwanie):

P501 Zawartość i pojemnik usuwać do punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych.

Składniki wpływające na stopień zagrożenia wymagające etykietowania: o-ksylen, 4-metylopentan-2-on, octan butylu, ksylen

2.3. Inne zagrożenia

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Jeśli w tej sekcji zostaną wymienione dodatkowe dane odnośnie pozostałych zagrożeń, które nie wpłyną na klasyfikację, muszą być dodane do ogólnych zagrożeń substancji lub mieszaniny.

Produkt nie zawiera żadnej substancji, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji)

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

bez zastosowania

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

ester celulozy, rozpuszczalnik organiczny, pigment, nasycona żywica poliestrowa

Składniki istotne z punktu widzenia regulacji prawnych

octan butylu

Zawartość (W/W): $\geq 30\%$ - $< 50\%$	Flam. Liq. 3
Numer CAS: 123-86-4	STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)
Numer WE: 204-658-1	H226, H336
Numer rejestracji REACH: 01-2119485493-29	EUH066
Numer INDEX: 607-025-00-1	

4-metylopentan-2-on

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 6.1

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 6.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M351 1L Basecoat**

(ID nr 53225715/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Zawartość (W/W): $\geq 12,5\%$ - $< 15\%$

Numer CAS: 108-10-1

Numer WE: 203-550-1

Numer rejestracji REACH: 01-2119473980-30

Numer INDEX: 606-004-00-4

Substancja, dla której ustanowiono
Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
na szczeblu Unii Europejskiej

Flam. Liq. 2

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

Eye Dam./Irrit. 2

Carc. 2

STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)

STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)

H225, H319, H332, H336, H335, H351

EUH066

Oszacowana toksyczność ostra:

Wdychanie: 11 mg/l (opary)

ksylen

Zawartość (W/W): $\geq 7\%$ - $< 10\%$

Numer CAS: 1330-20-7

Numer WE: 215-535-7

Numer rejestracji REACH: 01-2119488216-32

Numer INDEX: 601-022-00-9

Substancja, dla której ustanowiono
Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
na szczeblu Unii Europejskiej

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

Acute Tox. 4 (dermalne)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)

STOT RE (centralny system nerwowy, wątroba,
nerki) 2

Aquatic Chronic 3

H226, H319, H315, H312, H332, H304, H335,
H373, H412

o-ksylen

Zawartość (W/W): $\geq 3\%$ - $< 5\%$

Numer CAS: 95-47-6

Numer WE: 202-422-2

Numer rejestracji REACH: 01-2119485822-30

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

Acute Tox. 4 (dermalne)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)

Aquatic Chronic 3

H226, H319, H315, H304, H335, H312 + H332,
H412

etylobenzen

Zawartość (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$

Numer CAS: 100-41-4

Numer WE: 202-849-4

Numer rejestracji REACH: 01-2119489370-35

Numer INDEX: 601-023-00-4

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 2

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

STOT RE (narząd suchu) 2

Aquatic Chronic 3

H225, H332, H304, H373, H412

cykloheksan

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 6.1

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 6.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M351 1L Basecoat**

(ID nr 53225715/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Zawartość (W/W): $\geq 0,1\%$ - $< 0,2\%$	Asp. Tox. 1
Numer CAS: 110-82-7	Flam. Liq. 2
Numer WE: 203-806-2	Skin Corr./Irrit. 2
Numer rejestracji REACH: 01-2119463273-41	STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)
Numer INDEX: 601-017-00-1	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	Faktor M - ostry: 1
	Faktor M - chroniczny: 1
	H225, H315, H304, H336, H400, H410

Dla klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji, w tym klas zagrożenia i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia, pełne brzmienie podano w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Udzielający pomocy - uwaga na bezpieczeństwo własne. W przypadku utraty przytomności ułożyć i transportować w pozycji bocznej ustalonej. Poszkodowanego usunąć ze strefy zagrożenia. Trzymać w cieple, spokoju i w okryciu. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku utraty przytomności nie podawać nic doustnie. W przypadku zatrucia, zasięgnąć porady ośrodka zatruc lub lekarza, wziąć z sobą opakowanie lub etykietę produktu. Objawy zatrucia wystąpić mogą dopiero po wielu godzinach, dlatego też kontrola lekarska przez minimum 48 godzin po wypadku.

Wdychanie:

natychmiastowa pomoc lekarska Osobie poszkodowanej należy zapewnić dopływ świeżego powietrza oraz położyć w spokojnym miejscu. Jeżeli oddech jest nieregularny lub zatrzymany, zastosować sztuczne oddychanie.

Kontakt ze skórą:

W przypadku wystąpienia dolegliwości skonsultować się z lekarzem. Zabrudzone ubranie zdjąć natychmiast. Zabrudzoną skórę wymyć dokładnie wodą z mydłem lub odpowiednim preparatem przeznaczonym do czyszczenia skóry. Nie stosować rozpuszczalników lub rozrzedzaczy.

Kontakt z oczami:

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są noszone. Natychmiast płukać przez 15 min pod bieżącą wodą przy szeroko otwartych oczach, konsultacje okulistyczne. natychmiastowa pomoc lekarska

Połknięcie:

Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą, zasięgnąć porady lekarskiej. W przypadku utrzymywania się dolegliwości udać się do lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy: Podrażnienie oka, stan zamroczenia, podrażnienie dróg oddechowych, podrażnienia skóry, zawroty głowy, Dalsze ważne informacje o symptomach i działaniu zostały opisane w sekcji 2 GHS- Elementy oznakowania produktu i w sekcji 11 Informacje toksykologiczne..

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 6.1

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 6.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M351 1L Basecoat**

(ID nr 53225715/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Postępowanie: Leczenie objawowe (detoksykacja, podtrzymywanie funkcji życiowych).
antidotum: Nie jest znane żadne specyficzne antidotum.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

dwutlenek węgla, piana odporna na działanie alkoholu, proszek gaśniczy, rozproszone prądy wody

Ze względów bezpieczeństwa nie stosować jako środków gaśniczych:
pełny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Wskazówka: W razie pożaru powstaje gęsty, czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może spowodować poważne szkody dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne wyposażenie ochronne:

Mmoże być wymagany odpowiedni sprzęt do oddychania.

Inne dane:

Chłodzić zamknięte pojemniki w pobliżu źródła ognia. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczoną wodę gaśniczą unieszkodliwić zgodnie z przepisami. Zanieczyszczoną wodę gaśniczą odizolować, zapobiec przedostaniu się do kanalizacji lub ścieków.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nie wdychać par. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Stosować ubranie ochronne. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu. Dla osób udzielających pomocy: Uwagi dotyczące obchodzenia się z produktem są zawarte w sekcji 7 i 8 tej karty charakterystyki. Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej, patrz sekcja 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i wód powierzchniowych. Jeśli produkt przedostanie się do kanalizacji lub ścieków, należy natychmiast skontaktować się z lokalną firmą; w przypadku skażenia Zapobiec przedostaniu się do gleby/ gruntu.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 6.1

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 6.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M351 1L Basecoat**

(ID nr 53225715/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zebrać wyciek przy użyciu niepalnych materiałów chłonnych, np piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dane dotyczące ograniczeń, kontroli narażenia, osobistych środków ochrony oraz wskazówki dotyczące utylizacji odpadów znajdują się w sekcjach 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, w razie potrzeby odciąg w miejscu pracy. Pozostałości nie wprowadzać z powrotem do pojemników w których przechowywany jest produkt. Palenie, jedzenie i picie są zabronione w miejscu stosowania. Środki ochrony osobistej: patrz punkt 8. Operatorzy, podczas natryskiwania lub nie, powinni pracować w kabinie natryskowej, wentylacja nie jest wystarczająca do usunięcia cząstek i oparów rozpuszczalnika we wszystkich wypadkach. W takich warunkach powinno się stosować skompresowane respiratory zasilane czystym powietrzem podczas procesu malowania do czasu, gdy stężenie par rozpuszczalników nie spadnie poniżej dopuszczalnego limitu. Unikać wdychania oparów i mgły natryskowej. Stanowisko pracy należy wyposażyć w prysznice ratunkowe do obmycia całego ciała i środki do przemywania oczu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Ochrona przed pożarem i eksplozją:

Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Produkt może się naładować elektrostatycznie: w czasie przelewania stosować wyłącznie przewody uziemione i uziemić pojemniki. Zaleca się stosowanie antystatycznego ubrania i obuwia roboczego. Opary rozpuszczalników są cięższe od powietrza i unoszą się nad podłogą. Pary tworzą mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Należy przestrzegać instrukcji dotyczących ochrony przeciwpożarowej. Używać pomocy warsztatowych zabezpieczonych przed wybuchem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać z dala od utleniaczy, z materiałów silnie kwaśnych i silnie zasadowych.

odpowiednie materiały: polietylen o wysokiej gęstości (HDPE), polietylen o niskiej gęstości (LDPE), politereftalan etylenu (PTE), Polipropylen, stal węglowa (żelazo), cyna (biała blacha)
Dalsze dane dot. warunków magazynowania: Przechowywać pojemnik w suchym pomieszczeniu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Unikać bezpośredniego promieniowania słonecznego. Otwarte pojemniki dokładnie zamknąć i magazynować w pozycji pionowej, żeby uniemożliwić wylanie się produktu. Osobom postronnym wstęp wzbroniony. Należy przechowywać w pojemnikach z takiego samego materiału, co oryginalny. Stosować się do zaleceń na etykiecie. W czasie składowania chronić przed mrozem.

Stabilność magazynowania:

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 6.1

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 6.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M351 1L Basecoat**

(ID nr 53225715/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Temperatura przechowywania: 5,00 - 35,00 °C

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Dalsze informacje znajdują się w instrukcji technicznej.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki z wartościami granicznymi dla narażenia w miejscu pracy.

95-47-6: o-ksylen

NDS 221 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))
indykatywnie
Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))
Substancja może wchłaniać się przez skórę.
NDSch 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL(EU))
indykatywnie
NDS 100 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
NDSch 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))
Substancja może wchłaniać się przez skórę.

100-41-4: etylobenzen

Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))
Substancja może wchłaniać się przez skórę.
NDSch 884 mg/m³ ; 200 ppm (OEL(EU))
indykatywnie
NDS 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL(EU))
indykatywnie
Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))
Substancja może wchłaniać się przez skórę.
NDS 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
NDSch 400 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

108-10-1: 4-metylopentan-2-on

NDS 83 mg/m³ ; 20 ppm (OEL(EU))
indykatywnie
NDSch 208 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))
indykatywnie
NDS 83 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
NDSch 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

110-82-7: cykloheksan

NDS 700 mg/m³ ; 200 ppm (OEL(EU))
indykatywnie
NDS 300 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
NDSch 1.000 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))
Substancja może wchłaniać się przez skórę.

123-86-4: octan butylu

NDSch 720 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
NDS 240 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 6.1

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 6.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M351 1L Basecoat**

(ID nr 53225715/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

1330-20-7: ksylen

NDSch 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL(EU))
indykatywnie
NDS 241 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))
indykatywnie

NDSch 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL(EU))
indykatywnie
Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))
Substancja może wchłaniać się przez skórę.
NDS 221 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))
indykatywnie
NDS 100 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))
Substancja może wchłaniać się przez skórę.
NDSch 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

Składniki z PNEC

100-41-4: etylobenzen

woda słodka: 0,1 mg/l
woda morska: 0,01 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 0,1 mg/l
osad (woda słodka): 13,7 mg/kg
gleba: 2,68 mg/kg
oczyszczalnia: 9,6 mg/l
droga pokarmowa (powtórne narażenie): 0,02 mg/kg

108-10-1: 4-metylopentan-2-on

gleba: 1,3 mg/kg
osad (woda słodka): 8,27 mg/kg
osad (woda morska): 0,83 mg/kg
woda słodka: 0,6 mg/l
woda morska: 0,06 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 1,5 mg/l
oczyszczalnia: 27,5 mg/l

110-82-7: cykloheksan

woda słodka: 0,207 mg/l
woda morska: 0,207 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 0,207 mg/l
osad (woda słodka): 3,627 mg/kg
osad (woda morska): 3,627 mg/kg
gleba: 2,99 mg/kg
oczyszczalnia: 3,24 mg/l

123-86-4: octan butylu

woda słodka: 0,18 mg/l
woda morska: 0,018 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 0,36 mg/l
oczyszczalnia: 35,6 mg/l
osad (woda słodka): 0,981 mg/kg
osad (woda morska): 0,0981 mg/kg

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 6.1

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 6.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M351 1L Basecoat**

(ID nr 53225715/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

gleba: 0,0903 mg/kg

1330-20-7: ksylen

woda słodka: 0,327 mg/l

woda morska: 0,327 mg/l

sporadyczne uwolnienie: 0,327 mg/l

oczyszczalnia: 6,58 mg/l

osad (woda słodka): 12,46 mg/kg

osad (woda morska): 12,46 mg/kg

gleba: 2,31 mg/kg

droga pokarmowa (powtórne narażenie):

Nie wyprowadzono PNEC oral, gdyż nie oczekuje się nasycenia w organizmach.

Składniki z DNEL

95-47-6: o-ksylen

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 221 mg/m³

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 442 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 221 mg/m³

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 442 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 212 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 65,3 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 260 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 65,3 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 260 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 125 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 2,5 mg/kg

100-41-4: etylobenzen

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 293 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 77 mg/m³, 17,73 ppm

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 180 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 15 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 1,6 mg/kg

108-10-1: 4-metylopentan-2-on

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacyjne: 208 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacyjne: 14,7 mg/m³

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 6.1

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 6.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M351 1L Basecoat**

(ID nr 53225715/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacyjne: 83 mg/m³

Toksyčność dawki powtórzonej

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacyjne: 208 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne:

4,2 mg/kg

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacyjne: 83 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 4,2

mg/kg

Toksyčność dawki powtórzonej

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 11,8 mg/kg

110-82-7: cykloheksanpracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 700 mg/m³,
200 ppmpracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 700 mg/m³, 200
ppmpracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 700 mg/m³, 200
ppmpracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 700 mg/m³, 200
ppm

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 2016 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 412
mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy i lokalny,
inhalacja: 206 mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 412
mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 206
mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne:
1186 mg/kgużytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne:
59,4 mg/kg**123-86-4: octan butylu**pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 600 mg/m³pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 300 mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 300
mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 35,7
mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 11 mg/kg

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, dermalne: 11 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 6
mg/kgużytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, dermalne: 6
mg/kgużytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 2
mg/kg

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 6.1

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 6.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M351 1L Basecoat**

(ID nr 53225715/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, doustne: 2 mg/kg

1330-20-7: ksylen

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 77 mg/m³

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 289 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 180 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 14,8 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 174 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 108 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 1,6 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację. Można to osiągnąć przez lodciąg i wietrzenie. Jeśli to nie wystarcza na utrzymanie stężenia na stanowisku pracy poniżej dopuszczalnych limitów, muszą być noszone odpowiednie atestowane respiratory.

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:

Odpowiednia ochrona dróg oddechowych: np. Maską pełną z filtrem kombi AB2P3. Jeżeli pracownicy są narażeni na stężenia powyżej wartości granicznych muszą używać odpowiednich atestowanych respiratorów. Użyj maskę typu A1P2 w kontakcie z aerozolami.

OCHRONA RĄK:

Dalsze informacje na temat czasu przenikania jest dostępne u producenta rękawic.

Dane oparte są na informacjach producentów rękawic, producentów surowców lub według specyfikacji składników produktu

Rękawice ochronne muszą być konieczne przetestowane pod względem przydatności (np. wytrzymałość mechaniczna, odporność na produkt, właściwości antystatyczne)

Postępuj zgodnie ze wskazówkami producenta w trakcie stosowania, przechowywania, konserwacji i wymiany rękawic.

Rękawice należy niezwłocznie wymienić w przypadku uszkodzenia lub oznaki zużycia. Zaleca się stosowanie prewencyjnej ochrony skóry (krem)

Nosić rękawice ochronne. Każdy rodzaj rękawic ochronnych ma być certyfikowany zgodnie z normą EN ISO 374-1 odpowiednio.

Rękawice nitrylowe - grubość materiału: 0,7 mm

Odpowiednie materiały także przy dłuższym bezpośrednim kontakcie (Zalecane: wskaźnik ochrony 6, odpowiadający > 480 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1):

Odpowiednie materiały do krótkotrwałego kontaktu (zalecany minimalny wskaźnik ochrony 2, odpowiadający > 30 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1).

Odpowiednie materiały jako osłona przeciwbryzgowa (zalecany minimalny wskaźnik ochrony 1, odpowiadający > 10 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1)

OCHRONA OCZU:

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 6.1

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 6.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M351 1L Basecoat**

(ID nr 53225715/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

okulary ochronne z osłoną boczną (okulary ramowe)(np. EN 166), Konieczne w przypadku niebezpieczeństwa w kontakcie z oczami

OCHRONA CIAŁA:

antystatyczne ubranie, Pracownicy powinni nosić antystatyczne i utrudniające rozprzestrzenianie się płomieni ubrania z naturalnych włókien i / lub odpornych na ciepło włókien syntetycznych.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Nie wdychać oparów i aerozolu. Myjki do oczu i twarzy oraz natryski (prysznice) bezpieczeństwa muszą być łatwo dostępne. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami. Zanieczyszczoną odzież szybko zdjąć i usunąć. Przed przerwami lub po zakończeniu pracy umyć ręce i/lub twarz. Trzymać z dala od produktów spożywczych i paszowych.

Kontrole narażenia środowiska

Instrukcje ograniczenia i kontroli narażenia środowiska można pobrać w rozdziale 6.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	ciekły	
Stan skupienia/forma:	ciekły	
Kolor:	niebieski	
Zapach:	ketonopodobny	
Temperatura topnienia:	nie określono	
początek wrzenia:	119 °C	(obliczony)
Zapalność:	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.	
Dolna granica wybuchowości:	36 g/m ³	
Temperatura zapłonu:	21 °C	(ISO 3679)
Temperatura samozapłonu:	> 200,00 °C	
Rozkład termiczny:	Rozkład nie następuje, o ile przestrzegane są przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i postępowania z produktem.	
Wartość pH:	substancja/mieszanina jest niepolarna/aprotyczna	
Lepkość kinematyczna:	411,6 mm ² /s (20 °C)	
	(40 °C)	
	nie określono	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow):	nie ma zastosowania do mieszanin	
Prężność par:	8,40 hPa (20 °C)	(obliczone)
	(50 °C)	
	nie określono	

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 6.1

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 6.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M351 1L Basecoat**

(ID nr 53225715/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Gęstość: 0,976 g/cm³
(20 °C)
Względna gęstość pary (powietrze):
Cięższy niż powietrze.

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Materiały wybuchowe

Niebezpieczeństwo eksplozji: produkt nie jest wybuchowy

Właściwości utleniające

Właściwości sprzyjające pożarom: nie sprzyja pożarom

Substancje stałe łatwopalne

Prędkość spalania: Materiał nie spełnia kryteriów
ustalonych paragrafem 33.2.4.4
podręcznika UN o badaniach i
kryteriach. (UN Test N.1 (łatwopalne ciało
stałe))

substancje i mieszaniny samonagrzewające się

Zdolność samonagrzewania: Nie jest materiałem zdolnym
do samorzutnego nagrzewania

Inne właściwości bezpieczeństwa

Mieszalność z wodą:

nie miesza się

czas wypływania:

> 60 s

(DIN EN ISO 2431; 6 mm)

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak reakcji niebezpiecznych, o ile przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem będą przestrzegane.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny jeżeli jest przechowywany i manipulowany jak zapisano/ wskazano.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Opary mogą tworzyć palną mieszaninę z powietrzem.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać nagrzewania. Unikać bezpośredniego promieniowania słonecznego. Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Unikać zamarzania.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 6.1

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 6.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M351 1L Basecoat**

(ID nr 53225715/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

10.5. Materiały niezgodne

Należy unikać kontaktu substancji/mieszaniny z:

Oddzielić od silnych kwasów i substancji alkalicznych aby uniknąć reakcji egzotermicznych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas rozkładu niebezpiecznych produktów w wysokich temperaturach, takich jak tlenek węgla, dwutlenek węgla, dym, mogą być produkowane tlenki azotu., Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu, o ile przestrzegane są przepisy/wskazówki dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Ocena ostrej toksyczności:

Narażenie na działanie składników rozpuszczalników przekraczających dopuszczalne limity w miejscu pracy może powodować negatywne skutki dla zdrowia, takie jak podrażnienie błony śluzowej i układu oddechowego, oraz szkodliwy wpływ na nerki, wątrobę i centralny układ nerwowy. Objawy mogą obejmować ból głowy, zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, senność i w skrajnych przypadkach utratę przytomności. Wielokrotne lub ciągłe wdychanie oparów rozpuszczalników o stężeniu powyżej granicy NDS może prowadzić do rozwoju długotrwałych zaburzeń ośrodkowego układu nerwowego, takich jak chroniczna toksyczna encefalopatia, objawami zatrucia są zmiany w zachowaniu i pamięci. Rozpuszczalniki mogą powodować niektóre z powyższych objawów po wchłonięciu przez skórę. Wielokrotny lub dłuższy kontakt z preparatem może prowadzić do zaniku naturalnej tkanki tłuszczowej skóry, powodując nie-alergicznym zapaleniem kontaktowym i wchłaniania poprzez skórę.

Mieszanina została sklasyfikowana w oparciu o rozporządzenie (UE) nr 1272/2008. Dalsze informacje w rozdziale 2 i 3.

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Działanie drażniące

Ocena działania drażniącego:

Dostanie się produktu do oczu może powodować podrażnienie i przejściowe uszkodzenia. Drażniący -a w kontakcie z oczami. Drażniący -a w kontakcie ze skórą.

Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę

Ocena działania uczulającego:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Ocena mutagenności:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 6.1

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 6.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M351 1L Basecoat**

(ID nr 53225715/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Kancerogenność

Ocena kancerogenności:

Wyniki testów na zwierzętach wskazują na możliwość działania rakotwórczego.

Toksyczność reprodukcyjna

Ocena toksyczności reprodukcyjnej:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Toksyczność rozwojowa

Ocena teratogenności:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Dane dot: ksylen

Ocena teratogenności:

W badaniach na zwierzętach substancja nie wywołała zniekształceń.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

Działanie toksyczne na narządy docelowe STOT narażenie jednorazowe:

Może oddziaływać drażniąco na drogi oddechowe. Możliwe efekty narkotyczne (senność, zawroty głowy)

Działanie toksyczne na narządy docelowe przy wielokrotnym narażeniu (narażenie powtarzające się)

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie należy oczekiwać zagrożenia spowodowanego wdychaniem.

Efekty interaktywne

Brak danych.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 6.1

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 6.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M351 1L Basecoat**

(ID nr 53225715/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ocena toksyczności wodnej:

Produkt nie został zbadany. Nie wprowadzać do kanalizacji i wód powierzchniowych. Mieszanina została poddana ocenie zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1272/2008 i sklasyfikowana według właściwości ekotoksycznych. Szczegóły w sekcji 2 i 3.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ocena biodegradacji i eliminacji (H₂O):

Biologiczny rozkład substancji niebezpiecznych wymienionych w sekcji 3:

Dane dot:o-ksylen

Dane dotyczące eliminacji:

94 % BOD dla teoretycznego zapotrzebowania na tlen (ThOD) (28 d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EWG, C.4-D) (tlenowy, osad czynny, komunalny, nieadaptowany)

Dane dot:etylobenzen

Dane dotyczące eliminacji:

70 - 80 % Całkowita zawartość węgla w związkach nieorganicznych wg. ThIC (28 d) (ISO 14593) (tlenowy, osad czynny) Ulega łatwo biodegradacji (według kryteriów OECD).

Dane dot:cykloheksan

Dane dotyczące eliminacji:

77 % BOD dla teoretycznego zapotrzebowania na tlen (ThOD) (28 d) (Wytyczne OECD 301 F) (tlenowy, osad czynny, komunalny, nieadaptowany)

Dane dot:ksylen

Dane dotyczące eliminacji:

87,8 % BOD dla teoretycznego zapotrzebowania na tlen (ThOD) (28 d) (Wytyczne OECD 301 F) (tlenowy, osad czynny, komunalny, nieadaptowany)

Produkt nie został zbadany. Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Potencjał bioakumulacyjny:

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Ocena wpływu transportu na środowisko.:

Adsorpcja w glebie: Brak danych.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 6.1

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 6.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M351 1L Basecoat**

(ID nr 53225715/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Zgodnie z Załącznikiem XIII Rozporządzenia UE Nr. 1907/2006 dotyczącego Rejestracji, Ocenie, Udzielaniu Zezwoleń i Ograniczeń w zakresie Chemikaliów (REACH): Produkt nie zawiera żadnej substancji, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji)

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie zawiera substancji, które zostały wymienione w Rozporządzeniu UE 1005/2009 o substancjach mających szkodliwy wpływ na warstwę ozonową.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.
Przestrzegać należy przepisów lokalnych i krajowych.

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 699 z późniejszymi zmianami) oraz ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi z dnia 13 czerwca 2013r. (tekst jednolity Dz.U. 2023 poz 160 z późniejszymi zmianami).

Usuwać substancję/produkt jako odpady specjalne zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE.

Kod odpadów:

08 01 11▣ odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Opakowanie nieoczyszczone:

Zużyte opakowania maksymalnie opróżnić, utylizować jak substancję/produkt.

Nieprawidłowo opróżnione pojemniki należy utylizować zgodnie z rozporządzeniem 2008/98/WE.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 6.1

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 6.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M351 1L Basecoat**

(ID nr 53225715/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Transport drogą lądową

ADR

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	II
Zagrożenia dla środowiska:	nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	kod tunelu: D/E SV 640 D

RID

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	II
Zagrożenia dla środowiska:	nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	SV 640 D

Transport żegluga śródlądowa

ADN

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	II
Zagrożenia dla środowiska:	nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	SV 640 D

Transport cysterną żegluga śródlądowej / statek na materiały sypkie

Nie oceniano

Transport drogą morską**Sea transport**

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 6.1

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 6.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M351 1L Basecoat**

(ID nr 53225715/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

IMDG

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN 1263
 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: FARBA
 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3
 Grupa pakowania: II
 Zagrożenia dla środowiska: nie
 Substancja niebezpieczna w transporcie morskim: NIE
 EmS: F-E; S-E

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:

IMDG

UN number or ID number: UN 1263
 UN proper shipping name: PAINT
 Transport hazard class(es): 3
 Packing group: II
 Environmental hazards: no
 Marine pollutant: NO

Special precautions for user: EmS: F-E; S-E

Transport droga powietrzna**IATA/ICAO**

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN 1263
 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: FARBA
 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3
 Grupa pakowania: II
 Zagrożenia dla środowiska: Nie wymagane oznakowanie "Niebezpieczny dla Środowiska"
 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie znane

Air transport**IATA/ICAO**

UN number or ID number: UN 1263
 UN proper shipping name: PAINT
 Transport hazard class(es): 3
 Packing group: II
 Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed
 Special precautions for user: None known

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Patrz odpowiednie wpisy „Numer UN lub numer ID” dla odpowiednich przepisów w powyższych tabelach.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Patrz odpowiednie wpisy dla "Obowiązujące oznaczenia transportowe UN" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Patrz odpowiednie wpisy dla "Klasy zagrożenia w transporcie" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 6.1

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 6.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M351 1L Basecoat**

(ID nr 53225715/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

14.4. Grupa pakowania

Patrz odpowiednie wpisy dla "Grupa pakowania" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Patrz odpowiednie wpisy dla "Zagrożenie dla środowiska" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Patrz odpowiednie wpisy dla "Szczególne środki ostrożności dla użytkownika" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Nie przewiduje się transportu morskiego luzem.

Maritime transport in bulk is not intended.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie 2010/75/UE Parlamentu Europejskiego i Rady Europy z 24 listopada 2010 o emisji przemysłowej (integralne zapobieganie i obniżenie zanieczyszczenia środowiska)

Zawartość VOC:	69,8 %	rozpuszczalniki organiczne
Zawartość VOC:	69,8 %	obliczony
Zawartość VOC:	679,0 g/l	

Zakazy, ograniczenia i zezwolenia

Załącznik XVII do Rozporządzenia EG Nr. 1907/2006: numer na liście: 3, 40, 57, 75

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi (UE):

Wymienione w powyższym przepisie prawnym: Ciecze łatwopalne, kategoria 2 lub 3, nieobjęte P5a i P5b

Informacje do dyrektywy DecoPaint 2004/42/WE:

Podkategoria zgodnie z załącznikiem IIB:

nie dotyczy

Wartość graniczna dla maksymalnej zawartości VOC zgodnie z załącznikiem

IIB:

nie dotyczy

Ustawa z dnia 19.06.1997r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 1680 z późniejszymi zmianami).

Protokół Montrealski z 16.09.1987r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (Dz.U. 1992 nr 98 poz. 490 z późniejszymi zmianami) oraz Ustawa z dnia 15 maja 2015r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 2065 z późniejszymi zmianami).

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 6.1

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 6.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M351 1L Basecoat**

(ID nr 53225715/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz.1286 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 25.02.2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 1816 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. 2003 nr 169 poz.1650 z późniejszymi zmianami).

Jeśli mają zastosowanie inne przepisy prawne, które w innym miejscu karty charakterystyki nie zostały wymienione, zostały opisane w tej podsekcji.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa nie wymagana

SEKCJA 16: Inne informacje

Dla wieloskładnikowego systemu zapoznać się kartami charakterystyk dotyczących bezpieczeństwa dla wszystkich komponentów. Przeznaczone wyłącznie do użytku zawodowego.

Pełny tekst klasyfikacji, w tym klas zagrożenia i zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia, o ile zostały wymienione w sekcji 2 lub 3:

Skin Corr./Irrit.	Działanie żrące/drażniące na skórę
Eye Dam./Irrit.	Działanie szkodliwe/drażniące na oczy
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)
Aquatic Chronic	Zagrożenie dla środowiska wodnego - chroniczne
Flam. Liq.	Substancje ciekłe łatwopalne
Carc.	Rakotwórczość
Acute Tox.	Toksyczność ostra
Asp. Tox.	niebezpieczeństwo aspiracji
STOT RE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie)
Aquatic Acute	Zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów (centralny system nerwowy, wątroba, nerki) przy dłuższym lub powtórnym narażeniu.
H312 + H332	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 6.1

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 6.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M351 1L Basecoat**

(ID nr 53225715/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

EUH066

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Skróty

ADR = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. **ADN** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych. **ATE** = Oszacowana toksyczność ostra. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstract Service. **CLP** = Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. **DIN** = Niemiecka krajowa organizacja normalizacyjna. **DNEL** = Pochodny poziom niepowodujący zmian. **EC50** = Skuteczna mediana stężenia dla 50% populacji. **EC** = Wspólnota Europejska. **EN** = Norma europejska. **IARC** = Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem. **IATA** = Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego. **IBC-Code** = międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem. **IMDG** = Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych. **ISO** = Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna. **STE** = narażenie krótkotrwałe. **LC50** = Mediana stężenia śmiertelnego dla 50% populacji. **LD50** = Mediana dawki śmiertelnej dla 50% populacji. **MAK, TLV, NDS** = Najwyższe dopuszczalne stężenie. **NDSch** = Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe. **MARPOL** = Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczania morza przez statki. **NEN** = Norma holenderska. **NOEC** = stężenie, przy którym nie obserwuje się zmian. **OEL** = Limit narażenia zawodowego. **OECD** = Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju. **PBT** = Trwały, bioakumulacyjny i toksyczny. **PNEC** = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku. **PPM** = części na milion. **RID** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych. **TWA** = średnia ważona w czasie. **UN-number** = Numer ONZ w transporcie. **vPvB** = bardzo trwały i bardzo bioakumulacyjny.

Dane zawarte w karcie charakterystyki oparte są na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu i opisują produkt w zakresie wymogów bezpieczeństwa. Niniejsza karta charakterystyki nie jest Certyfikatem Analizy ani kartą danych technicznych i nie może być mylona z umową o specyfikacji. Zidentyfikowane zastosowania w niniejszej karcie charakterystyki nie stanowią ani umowy o jakości substancji/mieszaniny, ani o uzgodnionym zastosowaniu.

Ewentualnych praw patentowych, jak i istniejących przepisów i postanowień odbiorca naszego produktu jest zobowiązany przestrzegać we własnym zakresie.

Pionowe kreski widoczne po lewej stronie wskazują na zmiany w stosunku do poprzedniej wersji.

Karta charakterystyki

Strona: 1/24

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 26.10.2023

Wersja: 11.1

Data poprzedniej wersji: 16.10.2023

Poprzednia wersja: 11.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M590 1L Basecoat**

(ID nr 50649627/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 27.10.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

35-M590 1L Basecoat

UFI: QFS7-GC0Y-U009-0PC2

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania: Produkt podkładowy

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma / Producent:

BASF France SAS

49, avenue Georges Pompidou

92593 Levallois-Perret Cedex, FRANCE

Kontakt w języku polskim:

BASF Polska Sp. z o.o.

Al. Jerozolimskie 142b

02-305 Warszawa

POLAND

Telefon: +48 22 5709-999 (8:00 - 17:00)

Adres e-mail: product-safety-poland@basf.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 26.10.2023

Wersja: 11.1

Data poprzedniej wersji: 16.10.2023

Poprzednia wersja: 11.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M590 1L Basecoat**

(ID nr 50649627/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 27.10.2023

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Do klasyfikacji mieszaniny zastosowano następujące metody:

ekstrapolację poziomów stężenia substancji niebezpiecznych, na podstawie wyników badań i po ocenie ekspertów. Zastosowane metodologie są wymienione w odpowiednich wynikach testu.

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Skin Corr./Irrit. 2	H315 Działa drażniąco na skórę.
Eye Dam./Irrit. 2	H319 Działa drażniąco na oczy.
STOT SE 3	H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
STOT SE 3	H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
STOT RE 2	H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
Aquatic Chronic 3	H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Flam. Liq. 3	H226 Łatwopalna ciecz i pary.
Carc. 2	H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.

Dla wszystkich klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji zostały podane pełne teksty w sekcji 16.

2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze.:

Uwaga

Zwrot informujący o zagrożeniu:

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zapobieganie):

P201	Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
P280	Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną i ochronę oczu lub twarzy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (reagowanie):

P305 + P351 + P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 26.10.2023

Wersja: 11.1

Data poprzedniej wersji: 16.10.2023

Poprzednia wersja: 11.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M590 1L Basecoat**

(ID nr 50649627/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 27.10.2023

P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (przechowywanie):

P403 + P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (usuwanie):

P501 Zawartość i pojemnik usuwać do punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych.

Składniki wpływające na stopień zagrożenia wymagające etykietowania: 4-metylopentan-2-on, octan butylu, ksilen, Solventnaphtha (petroleum), light aromatic

2.3. Inne zagrożenia

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Jeśli w tej sekcji zostaną wymienione dodatkowe dane odnośnie pozostałych zagrożeń, które nie wpłyną na klasyfikację, muszą być dodane do ogólnych zagrożeń substancji lub mieszaniny.

Produkt nie zawiera żadnej substancji, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji)

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

bez zastosowania

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

ester celulozy, rozpuszczalnik organiczny, pigment, nasycona żywica poliestrowa

Składniki istotne z punktu widzenia regulacji prawnych

octan butylu

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 26.10.2023

Wersja: 11.1

Data poprzedniej wersji: 16.10.2023

Poprzednia wersja: 11.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M590 1L Basecoat**

(ID nr 50649627/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 27.10.2023

Zawartość (W/W): $\geq 30\%$ - $< 50\%$

Numer CAS: 123-86-4

Numer WE: 204-658-1

Numer rejestracji REACH: 01-2119485493-29

Numer INDEX: 607-025-00-1

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)

H226, H336

EUH066

ksylen

Zawartość (W/W): $\geq 10\%$ - $< 12,5\%$

Numer CAS: 1330-20-7

Numer WE: 215-535-7

Numer rejestracji REACH: 01-2119488216-32

Numer INDEX: 601-022-00-9

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

Acute Tox. 4 (dermalne)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)

STOT RE (centralny system nerwowy, wątroba, nerki) 2

Substancja, dla której ustanowiono
Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
na szczęblu Unii Europejskiej

Aquatic Chronic 3

H226, H319, H315, H312, H332, H304, H335,
H373, H412

4-metylopentan-2-on

Zawartość (W/W): $\geq 7\%$ - $< 10\%$

Numer CAS: 108-10-1

Numer WE: 203-550-1

Numer rejestracji REACH: 01-2119473980-30

Numer INDEX: 606-004-00-4

Flam. Liq. 2

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

Eye Dam./Irrit. 2

Carc. 2

STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)

STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)

H225, H319, H332, H336, H335, H351

EUH066

Substancja, dla której ustanowiono
Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
na szczęblu Unii EuropejskiejOszacowana toksyczność ostra:

Wdychanie: 11 mg/l (opary)

Solventnaphtha (petroleum), light aromatic

Zawartość (W/W): $\geq 2,5\%$ - $< 3\%$

Numer CAS: 128601-23-0

Numer rejestracji REACH: 01-2119455851-35

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)

STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)

Aquatic Chronic 2

H411, H226, H304, H336, H335

EUH066

etylobenzen

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 26.10.2023

Wersja: 11.1

Data poprzedniej wersji: 16.10.2023

Poprzednia wersja: 11.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M590 1L Basecoat**

(ID nr 50649627/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 27.10.2023

Zawartość (W/W): $\geq 2\%$ - $< 2,5\%$

Numer CAS: 100-41-4

Numer WE: 202-849-4

Numer rejestracji REACH: 01-2119489370-35

Numer INDEX: 601-023-00-4

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 2

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

STOT RE (narząd suchu) 2

Aquatic Chronic 3

H225, H332, H304, H373, H412

2-butoksyetanolZawartość (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$

Numer CAS: 111-76-2

Numer WE: 203-905-0

Numer rejestracji REACH: 01-2119475108-36

Numer INDEX: 603-014-00-0

Acute Tox. 4 (doustne)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

Acute Tox. 3 (Inhalacyjne- para)

H319, H315, H331, H302

Oszacowana toksyczność ostra:Substancja, dla której ustanowiono
Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
na szczeblu Unii Europejskiej

doustne: 1.200 mg/kg

Wdychanie: 3 mg/l (opary)

octan 2-metoksy-1-metyloetyluZawartość (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$

Numer CAS: 108-65-6

Numer WE: 203-603-9

Numer rejestracji REACH: 01-2119475791-29

Numer INDEX: 607-195-00-7

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)

H226, H336

Dla klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji, w tym klas zagrożenia i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia, pełne brzmienie podano w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Udzielający pomocy - uwaga na bezpieczeństwo własne. W przypadku utraty przytomności ułożyć i transportować w pozycji bocznej ustalonej. Poszkodowanego usunąć ze strefy zagrożenia. Trzymać w cieple, spokoju i w okryciu. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku utraty przytomności nie podawać nic doustnie. W przypadku zatrucia, zasięgnąć porady ośrodka zatruc lub lekarza, wziąć z sobą opakowanie lub etykietę produktu. Objawy zatrucia wystąpić mogą dopiero po wielu godzinach, dlatego też kontrola lekarska przez minimum 48 godzin po wypadku.

Wdychanie:

natychmiastowa pomoc lekarska Osobie poszkodowanej należy zapewnić dopływ świeżego powietrza oraz położyć w spokojnym miejscu. Jeżeli oddech jest nieregularny lub zatrzymany, zastosować sztuczne oddychanie.

Kontakt ze skórą:

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 26.10.2023

Wersja: 11.1

Data poprzedniej wersji: 16.10.2023

Poprzednia wersja: 11.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M590 1L Basecoat**

(ID nr 50649627/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 27.10.2023

W przypadku wystąpienia dolegliwości skonsultować się z lekarzem. Zabrudzone ubranie zdjąć natychmiast. Zabrudzoną skórę wymyć dokładnie wodą z mydłem lub odpowiednim preparatem przeznaczonym do czyszczenia skóry. Nie stosować rozpuszczalników lub rozrzedzaczy.

Kontakt z oczami:

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są noszone. Natychmiast płukać przez 15 min pod bieżącą wodą przy szeroko otwartych oczach, konsultacje okulistyczne. natychmiastowa pomoc lekarska

Połyknięcie:

Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą, zasięgnąć porady lekarskiej. W przypadku utrzymywania się dolegliwości udać się do lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy: Podrażnienie oka, stan zamroczenia, podrażnienie dróg oddechowych, podrażnienia skóry, zawroty głowy, Dalsze ważne informacje o symptomach i działaniu zostały opisane w sekcji 2 GHS- Elementy oznakowania produktu i w sekcji 11 Informacje toksykologiczne..

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Postępowanie: Leczenie objawowe (detoksykacja, podtrzymywanie funkcji życiowych).
antidotum: Nie jest znane żadne specyficzne antidotum.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

dwutlenek węgla, piana odporna na działanie alkoholu, proszek gaśniczy, rozproszone prądy wody

Ze względów bezpieczeństwa nie stosować jako środków gaśniczych:
pełny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Wskazówka: W razie pożaru powstaje gęsty, czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może spowodować poważne szkody dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne wyposażenie ochronne:

Mmoże być wymagany odpowiedni sprzęt do oddychania.

Inne dane:

Chłodzić zamknięte pojemniki w pobliżu źródła ognia. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczoną wodę gaśniczą unieszkodliwić zgodnie z przepisami. Zanieczyszczoną wodę gaśniczą odizolować, zapobiec przedostaniu się do kanalizacji lub ścieków.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 26.10.2023

Wersja: 11.1

Data poprzedniej wersji: 16.10.2023

Poprzednia wersja: 11.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M590 1L Basecoat**

(ID nr 50649627/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 27.10.2023

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nie wdychać par. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Stosować ubranie ochronne. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu. Dla osób udzielających pomocy: Uwagi dotyczące obchodzenia się z produktem są zawarte w sekcji 7 i 8 tej karty charakterystyki. Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej, patrz sekcja 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i wód powierzchniowych. Jeśli produkt przedostanie się do kanalizacji lub ścieków, należy natychmiast skontaktować się z lokalną firmą; w przypadku skażenia Zapobiec przedostaniu się do gleby/ gruntu.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zebrać wyciek przy użyciu niepalnych materiałów chłonnych, np piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dane dotyczące ograniczeń, kontroli narażenia, osobistych środków ochrony oraz wskazówki dotyczące utylizacji odpadów znajdują się w sekcjach 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, w razie potrzeby odciąg w miejscu pracy. Pozostałości nie wprowadzać z powrotem do pojemników w których przechowywany jest produkt. Palenie, jedzenie i picie są zabronione w miejscu stosowania. Środki ochrony osobistej: patrz punkt 8. Operatorzy, podczas natryskiwania lub nie, powinni pracować w kabinie natryskowej, wentylacja nie jest wystarczająca do usunięcia cząsteczek i oparów rozpuszczalnika we wszystkich wypadkach. W takich warunkach powinno się stosować skompresowane respiratory zasilane czystym powietrzem podczas procesu malowania do czasu, gdy stężenie par rozpuszczalników nie spadnie poniżej dopuszczalnego limitu. Unikać wdychania oparów i mgły natryskowej. Stanowisko pracy należy wyposażać w prysznice ratunkowe do obmycia całego ciała i środki do przemywania oczu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Ochrona przed pożarem i eksplozją:

Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Produkt może się naładować elektrostatycznie: w czasie przelewania stosować wyłącznie przewody uziemione i uziemieć pojemniki. Zaleca się stosowanie antystatycznego ubrania i obuwia roboczego. Opary rozpuszczalników są cięższe od powietrza i unoszą się nad podłogą. Pary tworzą mieszaniny

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 26.10.2023

Wersja: 11.1

Data poprzedniej wersji: 16.10.2023

Poprzednia wersja: 11.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M590 1L Basecoat**

(ID nr 50649627/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 27.10.2023

wybuchowe z powietrzem. Należy przestrzegać instrukcji dotyczących ochrony przeciwpożarowej. Używać pomocy warsztatowych zabezpieczonych przed wybuchem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać z dala od utleniaczy, z materiałów silnie kwaśnych i silnie zasadowych.

odpowiednie materiały: Lakier piecowy RDL 50, Lakier piecowy R 78433, fenol - żywica epoksydowa Mueller 79/14/3(CH), żywica epoksydowo-fenolowa EHD0022, Lakier piecowy KNS L-5X, lakier piecowy Valspar HXR008F czerwony, Lakier piecowy Vitalure 745, Lakier piecowy NOVOCAN S-G 500, Lakier piecowy C222A/C221A, stal węglowa (żelazo), cyna (biała blacha)

Dalsze dane dot. warunków magazynowania: Przechowywać pojemnik w suchym pomieszczeniu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Unikać bezpośredniego promieniowania słonecznego. Otwarte pojemniki dokładnie zamknąć i magazynować w pozycji pionowej, żeby uniemożliwić wylanie się produktu. Osobom postronnym wstęp wzbroniony. Należy przechowywać w pojemnikach z takiego samego materiału, co oryginalny. Stosować się do zaleceń na etykiecie. W czasie składowania chronić przed mrozem.

Stabilność magazynowania:

Temperatura przechowywania: 5,00 - 35,00 °C

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Dalsze informacje znajdują się w instrukcji technicznej.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki z wartościami granicznymi dla narażenia w miejscu pracy.

100-41-4: etylobenzen

Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

NDSch 884 mg/m³ ; 200 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

NDSch 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

NDSch 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

NDSch 400 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

108-10-1: 4-metylopentan-2-on

NDSch 83 mg/m³ ; 20 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

NDSch 208 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

NDSch 83 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

NDSch 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 26.10.2023

Wersja: 11.1

Data poprzedniej wersji: 16.10.2023

Poprzednia wersja: 11.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M590 1L Basecoat**

(ID nr 50649627/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 27.10.2023

108-65-6: octan 2-metoksy-1-metyloetylu

NDSch 550 mg/m³ ; 100 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

NDS 275 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

NDSch 520 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))NDS 260 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

111-76-2: 2-butoksyetanol

Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

NDSch 246 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

NDS 98 mg/m³ ; 20 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

NDS 98 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))NDSch 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

123-86-4: octan butylu

NDSch 720 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))NDS 240 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))NDSch 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

NDS 241 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

1330-20-7: ksylen

NDSch 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

NDS 221 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

NDS 100 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

NDSch 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

128601-23-0: Solventnaphtha (petroleum), light aromatic

Składniki z PNEC

100-41-4: etylobenzen

woda słodka: 0,1 mg/l

woda morską: 0,01 mg/l

sporadyczne uwolnienie: 0,1 mg/l

osad (woda słodka): 13,7 mg/kg

gleba: 2,68 mg/kg

oczyszczalnia: 9,6 mg/l

droga pokarmowa (powtórne narażenie): 0,02 mg/kg

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 26.10.2023

Wersja: 11.1

Data poprzedniej wersji: 16.10.2023

Poprzednia wersja: 11.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M590 1L Basecoat**

(ID nr 50649627/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 27.10.2023

108-10-1: 4-metylopentan-2-on

gleba: 1,3 mg/kg
osad (woda słodka): 8,27 mg/kg
osad (woda morska): 0,83 mg/kg
woda słodka: 0,6 mg/l
woda morska: 0,06 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 1,5 mg/l
oczyszczalnia: 27,5 mg/l

108-65-6: octan 2-metoksy-1-metyloetylu

woda słodka: 0,635 mg/l
woda morska: 0,0635 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 6,35 mg/l
osad (woda słodka): 3,29 mg/kg
osad (woda morska): 0,329 mg/kg
gleba: 0,29 mg/kg
oczyszczalnia: 100 mg/l

111-76-2: 2-butoksyetanol

woda słodka: 8,8 mg/l
woda morska: 0,88 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 9,1 mg/l
osad (woda słodka): 34,6 mg/kg
osad (woda morska): 3,46 mg/kg
gleba: 2,33 mg/kg
oczyszczalnia: 463 mg/l
droga pokarmowa (powtórne narażenie): 20 mg/kg

123-86-4: octan butylu

woda słodka: 0,18 mg/l
woda morska: 0,018 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 0,36 mg/l
oczyszczalnia: 35,6 mg/l
osad (woda słodka): 0,981 mg/kg
osad (woda morska): 0,0981 mg/kg
gleba: 0,0903 mg/kg

1330-20-7: ksilen

woda słodka: 0,327 mg/l
woda morska: 0,327 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 0,327 mg/l
oczyszczalnia: 6,58 mg/l
osad (woda słodka): 12,46 mg/kg
osad (woda morska): 12,46 mg/kg
gleba: 2,31 mg/kg
droga pokarmowa (powtórne narażenie):
Nie wyprowadzono PNEC oral, gdyż nie oczekuje się nasycenia w organizmach.

Składniki z DNEL

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 26.10.2023

Wersja: 11.1

Data poprzedniej wersji: 16.10.2023

Poprzednia wersja: 11.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M590 1L Basecoat**

(ID nr 50649627/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 27.10.2023

100-41-4: etylobenzen

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 293 mg/m³pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 77 mg/m³,
17,73 ppm

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 180 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 15
mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 1,6
mg/kg

108-10-1: 4-metylopentan-2-on

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacyjne: 208 mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacyjne:
14,7 mg/m³pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacyjne: 83 mg/m³

Toksyczność dawki powtórzonej

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacyjne: 208 mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne:
4,2 mg/kgpracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacyjne: 83 mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 4,2
mg/kg

Toksyczność dawki powtórzonej

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 11,8 mg/kg

108-65-6: octan 2-metoksy-1-metyloetylu

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 275 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 796 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 36
mg/kgużytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy i lokalny,
inhalacja: 33 mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne:
320 mg/kgpracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 550 mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, doustne: 500
mg/kg

111-76-2: 2-butoksyetanol

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 98 mg/m³, 20
ppmpracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 1091 mg/m³pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 246 mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 6,3
mg/kgużytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, doustne: 26,7
mg/kg

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 26.10.2023

Wersja: 11.1

Data poprzedniej wersji: 16.10.2023

Poprzednia wersja: 11.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M590 1L Basecoat**

(ID nr 50649627/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 27.10.2023

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 59 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 426 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 147 mg/m³

123-86-4: octan butylu

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 600 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 300 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 300 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 35,7 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 11 mg/kg

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, dermalne: 11 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 6 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, dermalne: 6 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 2 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, doustne: 2 mg/kg

1330-20-7: ksylen

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 77 mg/m³

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 289 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 180 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 14,8 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 174 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 108 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 1,6 mg/kg

128601-23-0: Solventnaphtha (petroleum), light aromatic

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 1286,4 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 837,5 mg/m³

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 1066,67 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 1152 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 178,57 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 640 mg/m³

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 26.10.2023

Wersja: 11.1

Data poprzedniej wersji: 16.10.2023

Poprzednia wersja: 11.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M590 1L Basecoat**

(ID nr 50649627/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 27.10.2023

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację. Można to osiągnąć przez lodciąg i wietrzenie. Jeśli to nie wystarcza na utrzymanie stężenia na stanowisku pracy poniżej dopuszczalnych limitów, muszą być noszone odpowiednie atestowane respiratory.

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:

Odpowiednia ochrona dróg oddechowych: np. półmaska z filtrem kombinowanym klasy A2P2. Jeżeli pracownicy są narażeni na stężenia powyżej wartości granicznych muszą używać odpowiednich atestowanych respiratorów. Użyć maskę typu A1P2 w kontakcie z aerozolami.

OCHRONA RĄK:

Dalsze informacje na temat czasu przenikania jest dostępne u producenta rękawic.

Dane oparte są na informacjach producentów rękawic, producentów surowców lub według specyfikacji składników produktu

Rękawice ochronne muszą być konieczne przetestowane pod względem przydatności (np. wytrzymałość mechaniczna, odporność na produkt, właściwości antystatyczne)

Postępuj zgodnie ze wskazówkami producenta w trakcie stosowania, przechowywania, konserwacji i wymiany rękawic.

Rękawice należy niezwłocznie wymienić w przypadku uszkodzenia lub oznaki zużycia. Zaleca się stosowanie prewencyjnej ochrony skóry (krem)

Nosić rękawice ochronne. Każdy rodzaj rękawic ochronnych ma być certyfikowany zgodnie z normą EN ISO 374-1 odpowiednio.

Rękawice nitrylowe - grubość materiału: 0,7 mm

Odpowiednie materiały także przy dłuższym bezpośrednim kontakcie (Zalecane: wskaźnik ochrony 6, odpowiadający > 480 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1):

Odpowiednie materiały do krótkotrwałego kontaktu (zalecany minimalny wskaźnik ochrony 2, odpowiadający > 30 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1).

Odpowiednie materiały jako osłona przeciwbryzgowa (zalecany minimalny wskaźnik ochrony 1, odpowiadający > 10 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1)

OCHRONA OCZU:

Ściśle przylegające okulary ochronne (EN 166), Konieczne w przypadku niebezpieczeństwa w kontakcie z oczami

OCHRONA CIAŁA:

antystatyczne ubranie, Pracownicy powinni nosić antystatyczne i utrudniające rozprzestrzenianie się płomieni ubrania z naturalnych włókien i / lub odpornych na ciepło włókien syntetycznych.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Nie wdychać oparów i aerozolu. Myjki do oczu i twarzy oraz natryski (prysznice) bezpieczeństwa muszą być łatwo dostępne. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami. Zanieczyszczoną odzież szybko zdjąć i usunąć. Przed przerwami lub po zakończeniu pracy umyć ręce i/lub twarz. Trzymać z dala od produktów spożywczych i paszowych.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 26.10.2023

Wersja: 11.1

Data poprzedniej wersji: 16.10.2023

Poprzednia wersja: 11.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M590 1L Basecoat**

(ID nr 50649627/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 27.10.2023

Kontrole narażenia środowiska

Instrukcje ograniczenia i kontroli narażenia środowiska można pobrać w rozdziale 6.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan skupienia:	ciekły	
Stan skupienia/forma:	ciekły	
Kolor:	czarny	
Zapach:	Brak danych.	
Temperatura topnienia:	nie określono	
początek wrzenia:	114 °C	(obliczony)
Zapalność:	Łatwopalna ciecz i pary.	
Dolna granica wybuchowości:	36 g/m ³	
Temperatura zapłonu:	23 °C	(ISO 3679)
Temperatura samozapłonu:	> 200,00 °C	
Rozkład termiczny:	Rozkład nie następuje, o ile przestrzegane są przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i postępowania z produktem.	
Wartość pH:	substancja/mieszanina jest niepolarna/aprotyczna	
Lepkość kinematyczna:	220,0 mm ² /s (23 °C)	
	(40 °C)	
	Brak danych.	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow):	nie ma zastosowania do mieszanin	
Prężność par:	21,00 hPa (20 °C)	(obliczone)
	(50 °C)	
	nie określono	
Gęstość:	0,919 g/cm ³ (20 °C)	
Względna gęstość pary (powietrze):	Cięższy niż powietrze.	

9.2. Inne informacje**Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**Materiały wybuchowe

Niebezpieczeństwo eksplozji: produkt nie jest wybuchowy

Właściwości utleniające

Właściwości sprzyjające pożarom: nie sprzyja pożarom

Substancje stałe łatwopalne

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 26.10.2023

Wersja: 11.1

Data poprzedniej wersji: 16.10.2023

Poprzednia wersja: 11.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M590 1L Basecoat**

(ID nr 50649627/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 27.10.2023

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Ocena ostrej toksyczności:

Narażenie na działanie składników rozpuszczalników przekraczających dopuszczalne limity w miejscu pracy może powodować negatywne skutki dla zdrowia, takie jak podrażnienie błony śluzowej i układu oddechowego, oraz szkodliwy wpływ na nerki, wątrobę i centralny układ nerwowy. Objawy mogą obejmować ból głowy, zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, senność i w skrajnych przypadkach utratę przytomności. Wielokrotne lub ciągłe wdychanie oparów rozpuszczalników o stężeniu powyżej granicy NDS może prowadzić do rozwoju długotrwałych zaburzeń ośrodkowego układu nerwowego, takich jak chroniczna toksyczna encefalopatia, objawami zatrucia są zmiany w zachowaniu i pamięci. Rozpuszczalniki mogą powodować niektóre z powyższych objawów po wchłonięciu przez skórę. Wielokrotny lub dłuższy kontakt z preparatem może prowadzić do zaniku naturalnej tkanki tłuszczowej skóry, powodując nie-alergricznych zapaleń kontaktowych i wchłaniania poprzez skórę.

Mieszanina została sklasyfikowana w oparciu o rozporządzenie (UE) nr 1272/2008. Dalsze informacje w rozdziale 2 i 3.

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Działanie drażniące

Ocena działania drażniącego:

Dostanie się produktu do oczu może powodować podrażnienie i przejściowe uszkodzenia. Drażniący -a w kontakcie z oczami. Drażniący -a w kontakcie ze skórą.

Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę

Ocena działania uczulającego.:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Ocena mutagenności:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Kancerogenność

Ocena kancerogenności:

Wyniki testów na zwierzętach wskazują na możliwość działania rakotwórczego.

Toksyczność reprodukcyjna

Ocena toksyczności reprodukcyjnej:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Toksyczność rozwojowa

Ocena teratogenności:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 26.10.2023

Wersja: 11.1

Data poprzedniej wersji: 16.10.2023

Poprzednia wersja: 11.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M590 1L Basecoat**

(ID nr 50649627/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 27.10.2023

Działanie toksyczne na narządy docelowe STOT narażenie jednorazowe:

Może oddziaływać drażniąco na drogi oddechowe. Możliwe efekty narkotyczne (senność, zawroty głowy)

Działanie toksyczne na narządy docelowe przy wielokrotnym narażeniu (narażenie powtarzające się)

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

Przy powtórnych narażeniu substancja powoduje uszkodzenie organów docelowych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie należy oczekiwać zagrożenia spowodowanego wdychaniem.

Efekty interaktywne

Brak danych.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ocena toksyczności wodnej:

Produkt nie został zbadany. Nie wprowadzać do kanalizacji i wód powierzchniowych. Mieszanina została poddana ocenie zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1272/2008 i sklasyfikowana według właściwości ekotoksycznych. Szczegóły w sekcji 2 i 3.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ocena biodegradacji i eliminacji (H2O):

Biologiczny rozkład substancji niebezpiecznych wymienionych w sekcji 3:

Dane dot:etylobenzen

Dane dotyczące eliminacji:

70 - 80 % Całkowita zawartość węgla w związkach nieorganicznych wg. ThIC (28 d) (ISO 14593) (tlenowy, osad czynny) Ulega łatwo biodegradacji (według kryteriów OECD).

Dane dot:ksylen

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 26.10.2023

Wersja: 11.1

Data poprzedniej wersji: 16.10.2023

Poprzednia wersja: 11.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M590 1L Basecoat**

(ID nr 50649627/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 27.10.2023

Dane dotyczące eliminacji:

87,8 % BOD dla teoretycznego zapotrzebowania na tlen (ThOD) (28 d) (Wytyczne OECD 301 F) (tlenowy, osad czynny, komunalny, nieadaptowany)

Produkt nie został zbadany. Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Potencjał bioakumulacyjny:

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Ocena wpływu transportu na środowisko.:

Adsorpcja w glebie: Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Zgodnie z Załącznikiem XIII Rozporządzenia UE Nr. 1907/2006 dotyczącego Rejestracji, Ocenie, Udzielaniu Zezwoleń i Ograniczeń w zakresie Chemikaliów (REACH): Produkt nie zawiera żadnej substancji, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji)

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie zawiera substancji, które zostały wymienione w Rozporządzeniu UE 1005/2009 o substancjach mających szkodliwy wpływ na warstwę ozonową.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.

Przestrzegać należy przepisów lokalnych i krajowych.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 26.10.2023

Wersja: 11.1

Data poprzedniej wersji: 16.10.2023

Poprzednia wersja: 11.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M590 1L Basecoat**

(ID nr 50649627/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 27.10.2023

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 699 z późniejszymi zmianami) oraz ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi z dnia 13 czerwca 2013r. (tekst jednolity Dz.U. 2023 poz 160 z późniejszymi zmianami).

Usuwać substancję/produkt jako odpady specjalne zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE.

Kod odpadów:

08 01 11□ odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Opakowanie nieoczyszczone:

Zużyte opakowania maksymalnie opróżnić, utylizować jak substancję/produkt.

Nieprawidłowo opróżnione pojemniki należy utylizować zgodnie z rozporządzeniem 2008/98/WE.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport drogą lądową

ADR

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	III
Zagrożenia dla środowiska:	nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	kod tunelu: D/E

RID

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	III
Zagrożenia dla środowiska:	nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	nie znane

Transport żegluga śródlądowa

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 26.10.2023

Wersja: 11.1

Data poprzedniej wersji: 16.10.2023

Poprzednia wersja: 11.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M590 1L Basecoat**

(ID nr 50649627/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 27.10.2023

ADN

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	III
Zagrożenia dla środowiska:	nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	nie znane

Transport cysterną żeglugi śródlądowej / statek na materiały sypkie

Nie oceniano

Transport drogą morską**Sea transport****IMDG****IMDG**

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN 1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	III
Zagrożenia dla środowiska:	nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	Substancja niebezpieczna w transporcie morskim: NIE EmS: F-E; <u>S-E</u>

UN number or ID number:	UN 1263
UN proper shipping name:	PAINT
Transport hazard class(es):	3
Packing group:	III
Environmental hazards:	no
Marine pollutant:	NO
Special precautions for user:	EmS: F-E; <u>S-E</u>

Transport drogą powietrzną**Air transport****IATA/ICAO****IATA/ICAO**

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN 1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	III

UN number or ID number:	UN 1263
UN proper shipping name:	PAINT
Transport hazard class(es):	3
Packing group:	III

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 26.10.2023

Wersja: 11.1

Data poprzedniej wersji: 16.10.2023

Poprzednia wersja: 11.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M590 1L Basecoat**

(ID nr 50649627/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 27.10.2023

Zagrożenia dla środowiska:	Nie wymagane oznakowanie "Niebezpieczny dla Środowiska"	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	nie znane	Special precautions for user:	None known

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Patrz odpowiednie wpisy „Numer UN lub numer ID” dla odpowiednich przepisów w powyższych tabelach.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Patrz odpowiednie wpisy dla "Obowiązujące oznaczenia transportowe UN" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Patrz odpowiednie wpisy dla "Klasy zagrożenia w transporcie" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.4. Grupa pakowania

Patrz odpowiednie wpisy dla "Grupa pakowania" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Patrz odpowiednie wpisy dla "Zagrożenie dla środowiska" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Patrz odpowiednie wpisy dla "Szczególne środki ostrożności dla użytkownika" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Nie przewiduje się transportu morskiego luzem.

Maritime transport in bulk is not intended.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Rozporządzenie 2010/75/UE Parlamentu Europejskiego i Rady Europy z 24 listopada 2010 o emisji przemysłowej (integralne zapobieganie i obniżenie zanieczyszczenia środowiska)

Zawartość VOC:	76,3 %	rozpuszczalniki organiczne
Zawartość VOC:	76,3 %	obliczony
Zawartość VOC:	703,0 g/l	

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 26.10.2023

Wersja: 11.1

Data poprzedniej wersji: 16.10.2023

Poprzednia wersja: 11.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M590 1L Basecoat**

(ID nr 50649627/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 27.10.2023

Zakazy, ograniczenia i zezwolenia

Załącznik XVII do Rozporządzenia EG Nr. 1907/2006: numer na liście: 3, 40, 75

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi (UE):

Wymienione w powyższym przepisie prawnym: Ciecze łatwopalne, kategoria 2 lub 3, nieobjęte P5a i P5b

Informacje do dyrektywy DecoPaint 2004/42/WE:

Podkategoria zgodnie z załącznikiem IIB:

nie dotyczy

Wartość graniczna dla maksymalnej zawartości VOC zgodnie z załącznikiem

IIB:

nie dotyczy

Ustawa z dnia 19.06.1997r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 1680 z późniejszymi zmianami).

Protokół Montrealski z 16.09.1987r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (Dz.U. 1992 nr 98 poz. 490 z późniejszymi zmianami) oraz Ustawa z dnia 15 maja 2015r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 2065 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz.1286 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 25.02.2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 1816 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. 2003 nr 169 poz.1650 z późniejszymi zmianami).

Jeśli mają zastosowanie inne przepisy prawne, które w innym miejscu karty charakterystyki nie zostały wymienione, zostały opisane w tej podsekcji.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa nie wymagana

SEKCJA 16: Inne informacje

Dla wieloskładnikowego systemu zapoznać się kartami charakterystyk dotyczących bezpieczeństwa dla wszystkich komponentów. Przeznaczone wyłącznie do użytku zawodowego.

Pełny tekst klasyfikacji, w tym klas zagrożenia i zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia, o ile zostały wymienione w sekcji 2 lub 3:

Skin Corr./Irrit.	Działanie żrące/drażniące na skórę
Eye Dam./Irrit.	Działanie szkodliwe/drażniące na oczy
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)
STOT RE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie)
Aquatic Chronic	Zagrożenie dla środowiska wodnego - chroniczne
Flam. Liq.	Substancje ciekłe łatwopalne
Carc.	Rakotwórczość

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 26.10.2023

Wersja: 11.1

Data poprzedniej wersji: 16.10.2023

Poprzednia wersja: 11.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M590 1L Basecoat**

(ID nr 50649627/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 27.10.2023

Asp. Tox.	niebezpieczeństwo aspiracji
Acute Tox.	Toksyczność ostra
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów (centralny system nerwowy, wątroba, nerki) przy dłuższym lub powtórным narażeniu.
H225	Wysokie łatwopalna ciecz i pary.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Skróty

ADR = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. **ADN** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych. **ATE** = Oszacowana toksyczność ostra. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstract Service. **CLP** = Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. **DIN** = Niemiecka krajowa organizacja normalizacyjna. **DNEL** = Pochodny poziom niepowodujący zmian. **EC50** = Skuteczna mediana stężenia dla 50% populacji. **EC** = Wspólnota Europejska. **EN** = Norma europejska. **IARC** = Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem. **IATA** = Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego. **IBC-Code** = międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem. **IMDG** = Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych. **ISO** = Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna. **STE** = narażenie krótkotrwałe. **LC50** = Mediana stężenia śmiertelnego dla 50% populacji. **LD50** = Mediana dawki śmiertelnej dla 50% populacji. **MAK, TLV, NDS** = Najwyższe dopuszczalne stężenie. **NDSch** = Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe. **MARPOL** = Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczania morza przez statki. **NEN** = Norma holenderska. **NOEC** = stężenie, przy którym nie obserwuje się zmian. **OEL** = Limit narażenia zawodowego. **OECD** = Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju. **PBT** = Trwały, bioakumulacyjny i toksyczny. **PNEC** = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku. **PPM** = części na milion. **RID** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych. **TWA** = średnia ważona w czasie. **UN-number** = Numer ONZ w transporcie. **vPvB** = bardzo trwały i bardzo bioakumulacyjny.

Dane zawarte w karcie charakterystyki oparte są na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu i opisują produkt w zakresie wymogów bezpieczeństwa. Niniejsza karta charakterystyki nie jest Certyfikatem Analizy ani kartą danych technicznych i nie może być mylona z umową o specyfikacji. Zidentyfikowane zastosowania w niniejszej karcie charakterystyki nie stanowią ani umowy o jakości substancji/mieszaniny, ani o uzgodnionym zastosowaniu.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 26.10.2023

Wersja: 11.1

Data poprzedniej wersji: 16.10.2023

Poprzednia wersja: 11.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M590 1L Basecoat**

(ID nr 50649627/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 27.10.2023

Ewentualnych praw patentowych, jak i istniejących przepisów i postanowień odbiorca naszego produktu jest zobowiązany przestrzegać we własnym zakresie.

Pionowe kreski widoczne po lewej stronie wskazują na zmiany w stosunku do poprzedniej wersji.

Karta charakterystyki

Strona: 1/21

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 5.5

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 5.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1110 1L Basecoat**

(ID nr 53221104/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

35-M1110 1L Basecoat

UFI: U00U-TCXG-Y00N-XKCA

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania: Produkt podkładowy

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma / Producent:

BASF France SAS

49, avenue Georges Pompidou

92593 Levallois-Perret Cedex, FRANCE

Kontakt w języku polskim:

BASF Polska Sp. z o.o.

Al. Jerozolimskie 142b

02-305 Warszawa

POLAND

Telefon: +48 22 5709-999 (8:00 - 17:00)

Adres e-mail: product-safety-poland@basf.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 5.5

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 5.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1110 1L Basecoat**

(ID nr 53221104/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Do klasyfikacji mieszaniny zastosowano następujące metody:

ekstrapolację poziomów stężenia substancji niebezpiecznych, na podstawie wyników badań i po ocenie ekspertów. Zastosowane metodologie są wymienione w odpowiednich wynikach testu.

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Skin Corr./Irrit. 2	H315 Działa drażniąco na skórę.
Eye Dam./Irrit. 2	H319 Działa drażniąco na oczy.
STOT SE 3	H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
STOT SE 3	H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
STOT RE 2	H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
Flam. Liq. 2	H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
Carc. 2	H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.

Dla wszystkich klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji zostały podane pełne teksty w sekcji 16.

2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze.:

Niebezpieczeństwo

Zwrot informujący o zagrożeniu:

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zapobieganie):

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P280	Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną i ochronę oczu lub twarzy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (reagowanie):

P305 + P351 + P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P312	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 5.5

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 5.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1110 1L Basecoat**

(ID nr 53221104/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Zwroty wskazujące środki ostrożności (przechowywanie):

P403 + P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (usuwanie):

P501 Zawartość i pojemnik usuwać do punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych.

Składniki wpływające na stopień zagrożenia wymagające etykietowania: 4-metylopentan-2-on, octan butylu, ksylen

2.3. Inne zagrożenia

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Jeśli w tej sekcji zostaną wymienione dodatkowe dane odnośnie pozostałych zagrożeń, które nie wpłyną na klasyfikację, muszą być dodane do ogólnych zagrożeń substancji lub mieszaniny.

Produkt nie zawiera żadnej substancji, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji)

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

bez zastosowania

3.2. Mieszanki

Charakterystyka chemiczna

ester celulozy, rozpuszczalnik organiczny, pigment, nasycona żywica poliestrowa

Składniki istotne z punktu widzenia regulacji prawnych

4-metylopentan-2-on

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 5.5

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 5.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1110 1L Basecoat**

(ID nr 53221104/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Zawartość (W/W): $\geq 25\%$ - $< 30\%$

Numer CAS: 108-10-1

Numer WE: 203-550-1

Numer rejestracji REACH: 01-2119473980-30

Numer INDEX: 606-004-00-4

Substancja, dla której ustanowiono
Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
na szczeblu Unii Europejskiej

Flam. Liq. 2

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

Eye Dam./Irrit. 2

Carc. 2

STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)

STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)

H225, H319, H332, H336, H335, H351

EUH066

Oszacowana toksyczność ostra:

Wdychanie: 11 mg/l (opary)

octan butylu

Zawartość (W/W): $\geq 20\%$ - $< 25\%$

Numer CAS: 123-86-4

Numer WE: 204-658-1

Numer rejestracji REACH: 01-2119485493-29

Numer INDEX: 607-025-00-1

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)

H226, H336

EUH066

ksylen

Zawartość (W/W): $\geq 10\%$ - $< 12,5\%$

Numer CAS: 1330-20-7

Numer WE: 215-535-7

Numer rejestracji REACH: 01-2119488216-32

Numer INDEX: 601-022-00-9

Substancja, dla której ustanowiono
Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
na szczeblu Unii Europejskiej

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

Acute Tox. 4 (dermalne)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)

STOT RE (centralny system nerwowy, wątroba,
nerki) 2

Aquatic Chronic 3

H226, H319, H315, H312, H332, H304, H335,
H373, H412

etylobenzen

Zawartość (W/W): $\geq 2\%$ - $< 2,5\%$

Numer CAS: 100-41-4

Numer WE: 202-849-4

Numer rejestracji REACH: 01-2119489370-35

Numer INDEX: 601-023-00-4

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 2

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

STOT RE (narząd suchu) 2

Aquatic Chronic 3

H225, H332, H304, H373, H412

Dla klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji, w tym klas zagrożenia i zwrotów wskazujących
rodzaj zagrożenia, pełne brzmienie podano w sekcji 16.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 5.5

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 5.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1110 1L Basecoat**

(ID nr 53221104/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Udzielający pomocy - uwaga na bezpieczeństwo własne. W przypadku utraty przytomności ułożyć i transportować w pozycji bocznej ustalonej. Poszkodowanego usunąć ze strefy zagrożenia. Trzymać w cieple, spokoju i w okryciu. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku utraty przytomności nie podawać nic doustnie. W przypadku zatrucia, zasięgnąć porady ośrodka zatruc lub lekarza, wziąć z sobą opakowanie lub etykietę produktu. Objawy zatrucia wystąpić mogą dopiero po wielu godzinach, dlatego też kontrola lekarska przez minimum 48 godzin po wypadku.

Wdychanie:

natychmiastowa pomoc lekarska Osobie poszkodowanej należy zapewnić dopływ świeżego powietrza oraz położyć w spokojnym miejscu. Jeżeli oddech jest nieregularny lub zatrzymany, zastosować sztuczne oddychanie.

Kontakt ze skórą:

W przypadku wystąpienia dolegliwości skonsultować się z lekarzem. Zabrudzone ubranie zdjąć natychmiast. Zabrudzoną skórę wymyć dokładnie wodą z mydłem lub odpowiednim preparatem przeznaczonym do czyszczenia skóry. Nie stosować rozpuszczalników lub rozrzedzaczy.

Kontakt z oczami:

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są noszone. Natychmiast płukać przez 15 min pod bieżącą wodą przy szeroko otwartych oczach, konsultacje okulistyczne. natychmiastowa pomoc lekarska

Połknięcie:

Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą, zasięgnąć porady lekarskiej. W przypadku utrzymywania się dolegliwości udać się do lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy: Podrażnienie oka, stan zamroczenia, podrażnienie dróg oddechowych, podrażnienia skóry, zawroty głowy, Dalsze ważne informacje o symptomach i działaniu zostały opisane w sekcji 2 GHS- Elementy oznakowania produktu i w sekcji 11 Informacje toksykologiczne..

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Postępowanie: Leczenie objawowe (detoksykacja, podtrzymywanie funkcji życiowych).
antidotum: Nie jest znane żadne specyficzne antidotum.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

dwutlenek węgla, piana odporna na działanie alkoholu, proszek gaśniczy, rozproszone prądy wody

Ze względów bezpieczeństwa nie stosować jako środków gaśniczych:
pełny strumień wody

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 5.5

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 5.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1110 1L Basecoat**

(ID nr 53221104/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Wskazówka: W razie pożaru powstaje gęsty, czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może spowodować poważne szkody dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczegółne wyposażenie ochronne:

Mmoże być wymagany odpowiedni sprzęt do oddychania.

Inne dane:

Chłodzić zamknięte pojemniki w pobliżu źródła ognia. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczoną wodę gaśniczą unieszkodliwić zgodnie z przepisami. Zanieczyszczoną wodę gaśniczą odizolować, zapobiec przedostaniu się do kanalizacji lub ścieków.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nie wdychać par. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Stosować ubranie ochronne. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu. Dla osób udzielających pomocy: Uwagi dotyczące obchodzenia się z produktem są zawarte w sekcji 7 i 8 tej karty charakterystyki. Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej, patrz sekcja 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i wód powierzchniowych. Jeśli produkt przedostanie się do kanalizacji lub ścieków, należy natychmiast skontaktować się z lokalną firmą; w przypadku skażenia Zapobiec przedostaniu się do gleby/ gruntu.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zebrać wyciek przy użyciu niepalnych materiałów chłonnych, np piasek, ziemia, wermikulit, ziemia krzemkowa. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dane dotyczące ograniczeń, kontroli narażenia, osobistych środków ochrony oraz wskazówki dotyczące utylizacji odpadów znajdują się w sekcjach 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, w razie potrzeby odciąg w miejscu pracy.

Pozostałości nie wprowadzać z powrotem do pojemników w których przechowywany jest produkt.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 5.5

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 5.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1110 1L Basecoat**

(ID nr 53221104/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Palenie, jedzenie i picie są zabronione w miejscu stosowania. Środki ochrony osobistej: patrz punkt 8. Operatorzy, podczas natryskiwania lub nie, powinni pracować w kabinie natryskowej, wentylacja nie jest wystarczająca do usunięcia cząsteczek i oparów rozpuszczalnika we wszystkich wypadkach. W takich warunkach powinno się stosować skompresowane respiratory zasilane czystym powietrzem podczas procesu malowania do czasu, gdy stężenie par rozpuszczalników nie spadnie poniżej dopuszczalnego limitu. Unikać wdychania oparów i mgły natryskowej. Stanowisko pracy należy wyposażać w prysznice ratunkowe do obmycia całego ciała i środki do przemywania oczu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Ochrona przed pożarem i eksplozją:

Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Produkt może się naładować elektrostatycznie: w czasie przelewania stosować wyłącznie przewody uziemione i uziemić pojemniki. Zaleca się stosowanie antystatycznego ubrania i obuwia roboczego. Opary rozpuszczalników są cięższe od powietrza i unoszą się nad podłogą. Pary tworzą mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Należy przestrzegać instrukcji dotyczących ochrony przeciwpożarowej. Używać pomocy warsztatowych zabezpieczonych przed wybuchem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać z dala od utleniaczy, z materiałów silnie kwaśnych i silnie zasadowych.

odpowiednie materiały: stal węglowa (żelazo), cyna (biała blacha)

Dalsze dane dot. warunków magazynowania: Przechowywać pojemnik w suchym pomieszczeniu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Unikać bezpośredniego promieniowania słonecznego. Otwarte pojemniki dokładnie zamknąć i magazynować w pozycji pionowej, żeby uniemożliwić wylanie się produktu. Osobom postronnym wstęp wzbroniony. Należy przechowywać w pojemnikach z takiego samego materiału, co oryginalny. Stosować się do zaleceń na etykiecie. W czasie składowania chronić przed mrozem.

Stabilność magazynowania:

Temperatura przechowywania: 5,00 - 35,00 °C

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Dalsze informacje znajdują się w instrukcji technicznej.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki z wartościami granicznymi dla narażenia w miejscu pracy.

100-41-4: etylobenzen

Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

NDSch 884 mg/m³ ; 200 ppm (OEL(EU))

indykatorywnie

NDS 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL(EU))

indykatorywnie

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 5.5

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 5.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1110 1L Basecoat**

(ID nr 53221104/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

- Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))
Substancja może wchłaniać się przez skórę.
NDS 200 mg/m3 (Dz.U.2018.1286))
NDSCh 400 mg/m3 (Dz.U.2018.1286))
- 108-10-1: 4-metylopentan-2-on
NDS 83 mg/m3 ; 20 ppm (OEL(EU))
indykatorywnie
NDSCh 208 mg/m3 ; 50 ppm (OEL(EU))
indykatorywnie
NDS 83 mg/m3 (Dz.U.2018.1286))
NDSCh 200 mg/m3 (Dz.U.2018.1286))
- 123-86-4: octan butylu
NDSCh 720 mg/m3 (Dz.U.2018.1286))
NDS 240 mg/m3 (Dz.U.2018.1286))
NDSCh 723 mg/m3 ; 150 ppm (OEL(EU))
indykatorywnie
NDS 241 mg/m3 ; 50 ppm (OEL(EU))
indykatorywnie
- 1330-20-7: ksilen
NDSCh 442 mg/m3 ; 100 ppm (OEL(EU))
indykatorywnie
Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))
Substancja może wchłaniać się przez skórę.
NDS 221 mg/m3 ; 50 ppm (OEL(EU))
indykatorywnie
NDS 100 mg/m3 (Dz.U.2018.1286))
Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))
Substancja może wchłaniać się przez skórę.
NDSCh 200 mg/m3 (Dz.U.2018.1286))

Składniki z PNEC

100-41-4: etylobenzen

woda słodka: 0,1 mg/l
woda morska: 0,01 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 0,1 mg/l
osad (woda słodka): 13,7 mg/kg
gleba: 2,68 mg/kg
oczyszczalnia: 9,6 mg/l
droga pokarmowa (powtórne narażenie): 0,02 mg/kg

108-10-1: 4-metylopentan-2-on

gleba: 1,3 mg/kg
osad (woda słodka): 8,27 mg/kg
osad (woda morska): 0,83 mg/kg
woda słodka: 0,6 mg/l
woda morska: 0,06 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 1,5 mg/l
oczyszczalnia: 27,5 mg/l

123-86-4: octan butylu

woda słodka: 0,18 mg/l

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 5.5

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 5.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1110 1L Basecoat**

(ID nr 53221104/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

woda morska: 0,018 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 0,36 mg/l
oczyszczalnia: 35,6 mg/l
osad (woda słodka): 0,981 mg/kg
osad (woda morska): 0,0981 mg/kg
gleba: 0,0903 mg/kg

1330-20-7: ksylen

woda słodka: 0,327 mg/l
woda morska: 0,327 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 0,327 mg/l
oczyszczalnia: 6,58 mg/l
osad (woda słodka): 12,46 mg/kg
osad (woda morska): 12,46 mg/kg
gleba: 2,31 mg/kg
droga pokarmowa (powtórne narażenie):
Nie wyprowadzono PNEC oral, gdyż nie oczekuje się nasycenia w organizmach.

Składniki z DNEL

100-41-4: etylobenzen

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 293 mg/m³
pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 77 mg/m³,
17,73 ppm
pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 180 mg/kg
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 15
mg/m³
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 1,6
mg/kg

108-10-1: 4-metylopentan-2-on

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacyjne: 208 mg/m³
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacyjne:
14,7 mg/m³
pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacyjne: 83 mg/m³
Toksyczność dawki powtórzonej
pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacyjne: 208 mg/m³
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne:
4,2 mg/kg
pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacyjne: 83 mg/m³
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 4,2
mg/kg
Toksyczność dawki powtórzonej
pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 11,8 mg/kg

123-86-4: octan butylu

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 600 mg/m³
pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 300 mg/m³

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 5.5

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 5.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1110 1L Basecoat**

(ID nr 53221104/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 300 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 35,7 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 11 mg/kg

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, dermalne: 11 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 6 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, dermalne: 6 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 2 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, doustne: 2 mg/kg

1330-20-7: ksylen

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 77 mg/m³

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 289 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 180 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 14,8 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 174 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 108 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 1,6 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację. Można to osiągnąć przez lodciąg i wietrzenie. Jeśli to nie wystarcza na utrzymanie stężenia na stanowisku pracy poniżej dopuszczalnych limitów, muszą być noszone odpowiednie atestowane respiratory.

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:

Odpowiednia ochrona dróg oddechowych: np. półmaska z filtrem kombinowanym klasy A2P2. Jeżeli pracownicy są narażeni na stężenia powyżej wartości granicznych muszą używać odpowiednich atestowanych respiratorów. Użyj maskę typu A1P2 w kontakcie z aerozolami.

OCHRONA RĄK:

Dalsze informacje na temat czasu przenikania jest dostępne u producenta rękawic.

Dane oparte są na informacjach producentów rękawic, producentów surowców lub według specyfikacji składników produktu

Rękawice ochronne muszą być konieczne przetestowane pod względem przydatności (np. wytrzymałość mechaniczna, odporność na produkt, właściwości antystatyczne)

Postępuj zgodnie ze wskazówkami producenta w trakcie stosowania, przechowywania, konserwacji i wymiany rękawic.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 5.5

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 5.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1110 1L Basecoat**

(ID nr 53221104/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Rękawice należy niezwłocznie wymienić w przypadku uszkodzenia lub oznaki zużycia. Zaleca się stosowanie prewencyjnej ochrony skóry (krem)

Nosić rękawice ochronne. Każdy rodzaj rekawic ochronnych ma być certyfikowany zgodnie z normą EN ISO 374-1 odpowiednio.

Rękawice nitrylowe - grubość materiału: 0,7 mm

Odpowiednie materiały także przy dłuższym bezpośrednim kontakcie (Zalecane: wskaźnik ochrony 6, odpowiadający > 480 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1):

Odpowiednie materiały do krótkotrwałego kontaktu (zalecany minimalny wskaźnik ochrony 2, odpowiadający > 30 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1).

Odpowiednie materiały jako osłona przeciwbryzgowa (zalecany minimalny wskaźnik ochrony 1, odpowiadający > 10 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1)

OCHRONA OCZU:

Ściśle przylegające okulary ochronne (EN 166), Konieczne w przypadku niebezpieczeństwa w kontakcie z oczami

OCHRONA CIAŁA:

atystatyczne ubranie, Pracownicy powinni nosić antystatyczne i utrudniające rozprzestrzenianie się płomieni ubrania z naturalnych włókien i / lub odpornych na ciepło włókien syntetycznych.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Nie wdychać oparów i aerozolu. Myjki do oczu i twarzy oraz natryski (prysznice) bezpieczeństwa muszą być łatwo dostępne. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami. Zanieczyszczoną odzież szybko zdjąć i usunąć. Przed przerwami lub po zakończeniu pracy umyć ręce i/lub twarz. Trzymać z dala od produktów spożywczych i paszowych.

Kontrole narażenia środowiska

Instrukcje ograniczenia i kontroli narażenia środowiska można pobrać w rozdziale 6.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	ciekły	
Stan skupienia/forma:	ciekły	
Kolor:	żółty	
Zapach:	ketonopodobny	
Temperatura topnienia:	nie określono	
początek wrzenia:	114 °C	(obliczony)
Zapalność:	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.	
Dolna granica wybuchowości:	36 g/m ³	
Temperatura zapłonu:	18 °C	(ISO 3679)
Temperatura samozapłonu:	> 200,00 °C	
Rozkład termiczny:	Rozkład nie następuje, o ile przestrzegane są przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i postępowania z produktem.	

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 5.5

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 5.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1110 1L Basecoat**

(ID nr 53221104/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Wartość pH:

substancja/mieszanina jest
niepolarna/aprotycznaLepkość kinematyczna: 411,6 mm²/s
(23 °C)(40 °C)
Brak danych.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow):

nie ma zastosowania do mieszanin

Prężność par: 21,00 hPa (obliczone)
(20 °C)(50 °C)
nie określono
0,958 g/cm³
(20 °C)

Gęstość:

Względna gęstość pary (powietrze):
Cięższy niż powietrze.

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Materiały wybuchowe

Niebezpieczeństwo eksplozji: produkt nie jest wybuchowy

Właściwości utleniające

Właściwości sprzyjające pożarom: nie sprzyja pożarom

Substancje stałe łatwopalne

Prędkość spalania: Materiał nie spełnia kryteriów
ustalonych paragrafem 33.2.4.4
podręcznika UN o badaniach i
kryteriach. (UN Test N.1 (łatwopalne ciało
stałe))

substancje i mieszaniny samonagrzewające się

Zdolność samonagrzewania: Nie jest materiałem zdolnym
do samorzutnego nagrzewania

Inne właściwości bezpieczeństwa

Mieszalność z wodą:

czas wypływania: nie miesza się
> 60 s (DIN EN ISO 2431; 6 mm)
(23 °C)

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak reakcji niebezpiecznych, o ile przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem będą przestrzegane.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 5.5

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 5.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1110 1L Basecoat**

(ID nr 53221104/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny jeżeli jest przechowywany i manipulowany jak zapisano/ wskazano.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Opary mogą tworzyć palną mieszanę z powietrzem.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać nagrzewania. Unikać bezpośredniego promieniowania słonecznego. Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Unikać zamarzania.

10.5. Materiały niezgodne

Należy unikać kontaktu substancji/mieszaniny z:

Oddzielić od silnych kwasów i substancji alkalicznych aby uniknąć reakcji egzotermicznych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas rozkładu niebezpiecznych produktów w wysokich temperaturach, takich jak tlenek węgla, dwutlenek węgla, dym, mogą być produkowane tlenki azotu., Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu, o ile przestrzegane są przepisy/wskazówki dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Ocena ostrej toksyczności:

Narażenie na działanie składników rozpuszczalników przekraczających dopuszczalne limity w miejscu pracy może powodować negatywne skutki dla zdrowia, takie jak podrażnienie błony śluzowej i układu oddechowego, oraz szkodliwy wpływ na nerki, wątrobę i centralny układ nerwowy. Objawy mogą obejmować ból głowy, zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, senność i w skrajnych przypadkach utratę przytomności. Wielokrotne lub ciągłe wdychanie oparów rozpuszczalników o stężeniu powyżej granicy NDS może prowadzić do rozwoju długotrwałych zaburzeń ośrodkowego układu nerwowego, takich jak chroniczna toksyczna encefalopatia, objawami zatrucia są zmiany w zachowaniu i pamięci. Rozpuszczalniki mogą powodować niektóre z powyższych objawów po wchłonięciu przez skórę. Wielokrotny lub dłuższy kontakt z preparatem może prowadzić do zaniku naturalnej tkanki tłuszczowej skóry, powodując nie-alergricznych zapaleń kontaktowych i wchłaniania poprzez skórę.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 5.5

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 5.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1110 1L Basecoat**

(ID nr 53221104/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Mieszanina została sklasyfikowana w oparciu o rozporządzenie (UE) nr 1272/2008. Dalsze informacje w rozdziale 2 i 3.

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Działanie drażniące

Ocena działania drażniącego:

Dostanie się produktu do oczu może powodować podrażnienie i przejściowe uszkodzenia. Drażniący -a w kontakcie z oczami. Drażniący -a w kontakcie ze skórą.

Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę

Ocena działania uczulającego.:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Ocena mutagenności:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Kancerogenność

Ocena kancerogenności:

Wyniki testów na zwierzętach wskazują na możliwość działania rakotwórczego.

Toksyczność reprodukcyjna

Ocena toksyczności reprodukcyjnej:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Toksyczność rozwojowa

Ocena teratogenności:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Dane dot: ksilen

Ocena teratogenności:

W badaniach na zwierzętach substancja nie wywołała zniekształceń.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

Działanie toksyczne na narządy docelowe STOT narażenie jednorazowe:

Może oddziaływać drażniąco na drogi oddechowe. Możliwe efekty narkotyczne (senność, zawroty głowy)

Działanie toksyczne na narządy docelowe przy wielokrotnym narażeniu (narażenie powtarzające się)

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

Przy powtórным narażeniu substancja powoduje uszkodzenie organów docelowych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie należy oczekiwać zagrożenia spowodowanego wdychaniem.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 5.5

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 5.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1110 1L Basecoat**

(ID nr 53221104/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Efekty interaktywne

Brak danych.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ocena toksyczności wodnej:

Produkt nie został zbadany. Nie wprowadzać do kanalizacji i wód powierzchniowych. Mieszanina została poddana ocenie zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1272/2008 i nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska, zawiera jednak substancje niebezpieczne dla środowiska. Szczegóły w rozdziale 3.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ocena biodegradacji i eliminacji (H₂O):

Biologiczny rozkład substancji niebezpiecznych wymienionych w sekcji 3:

Dane dot:etylobenzen

Dane dotyczące eliminacji:

70 - 80 % Całkowita zawartość węgla w związkach nieorganicznych wg. ThIC (28 d) (ISO 14593) (tlenowy, osad czynny) Ulega łatwo biodegradacji (według kryteriów OECD).

Dane dot:ksylen

Dane dotyczące eliminacji:

87,8 % BOD dla teoretycznego zapotrzebowania na tlen (ThOD) (28 d) (Wytyczne OECD 301 F) (tlenowy, osad czynny, komunalny, nieadaptowany)

Produkt nie został zbadany. Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Potencjał bioakumulacyjny:

Brak danych.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 5.5

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 5.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1110 1L Basecoat**

(ID nr 53221104/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

12.4. Mobilność w glebie

Ocena wpływu transportu na środowisko.:

Adsorpcja w glebie: Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Zgodnie z Załącznikiem XIII Rozporządzenia UE Nr. 1907/2006 dotyczącego Rejestracji, Ocenie, Udzielaniu Zezwoleń i Ograniczeń w zakresie Chemikaliów (REACH): Produkt nie zawiera żadnej substancji, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji)

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie zawiera substancji, które zostały wymienione w Rozporządzeniu UE 1005/2009 o substancjach mających szkodliwy wpływ na warstwę ozonową.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.

Przestrzegać należy przepisów lokalnych i krajowych.

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 699 z późniejszymi zmianami) oraz ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi z dnia 13 czerwca 2013r. (tekst jednolity Dz.U. 2023 poz 160 z późniejszymi zmianami).

Usuwać substancję/produkt jako odpady specjalne zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE.

Kod odpadów:

08 01 11* odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Opakowanie nieoczyszczone:

Zużyte opakowania maksymalnie opróżnić, utylizować jak substancję/produkt.

Nieprawidłowo opróżnione pojemniki należy utylizować zgodnie z rozporządzeniem 2008/98/WE.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 5.5

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 5.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1110 1L Basecoat**

(ID nr 53221104/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport drogą lądową

ADR

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	II
Zagrożenia dla środowiska:	nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	kod tunelu: D/E SV 640 D

RID

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	II
Zagrożenia dla środowiska:	nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	SV 640 D

Transport żegluga śródlądowa

ADN

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	II
Zagrożenia dla środowiska:	nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	SV 640 D

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 5.5

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 5.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1110 1L Basecoat**

(ID nr 53221104/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Transport cysterną żeglugi śródlądowej / statek na materiały sypkie

Nie oceniano

Transport drogą morską**Sea transport**

IMDG

IMDG

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN 1263
 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: FARBA
 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3
 Grupa pakowania: II
 Zagrożenia dla środowiska: nie
 Substancja niebezpieczna w transporcie morskim: NIE
 EmS: F-E; S-E
 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:

UN number or ID number: UN 1263
 UN proper shipping name: PAINT
 Transport hazard class(es): 3
 Packing group: II
 Environmental hazards: no
 Marine pollutant: NO
 Special precautions for user: EmS: F-E; S-E

Transport drogą powietrzną**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN 1263
 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: FARBA
 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3
 Grupa pakowania: II
 Zagrożenia dla środowiska: Nie wymagane oznakowanie "Niebezpieczny dla Środowiska"
 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie znane

UN number or ID number: UN 1263
 UN proper shipping name: PAINT
 Transport hazard class(es): 3
 Packing group: II
 Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed
 Special precautions for user: None known

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Patrz odpowiednie wpisy „Numer UN lub numer ID” dla odpowiednich przepisów w powyższych tabelach.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 5.5

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 5.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1110 1L Basecoat**

(ID nr 53221104/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Patrz odpowiednie wpisy dla "Obowiązujące oznaczenia transportowe UN" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Patrz odpowiednie wpisy dla "Klasy zagrożenia w transporcie" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.4. Grupa pakowania

Patrz odpowiednie wpisy dla "Grupa pakowania" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Patrz odpowiednie wpisy dla "Zagrożenie dla środowiska" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Patrz odpowiednie wpisy dla "Szczególne środki ostrożności dla użytkownika" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Nie przewiduje się transportu morskiego luzem.

Maritime transport in bulk is not intended.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie 2010/75/UE Parlamentu Europejskiego i Rady Europy z 24 listopada 2010 o emisji przemysłowej (integralne zapobieganie i obniżenie zanieczyszczenia środowiska)

Zawartość VOC: 68,6 % rozpuszczalniki organiczne

Zawartość VOC: 68,6 % obliczony

Zawartość VOC: 695,0 g/l

Zakazy, ograniczenia i zezwolenia

Załącznik XVII do Rozporządzenia EG Nr. 1907/2006: numer na liście: 3, 40, 75

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi (UE):

Wymienione w powyższym przepisie prawnym: Ciecze łatwopalne, kategoria 2 lub 3, nieobjęte P5a i P5b

Informacje do dyrektywy DecoPaint 2004/42/WE:

Podkategoria zgodnie z załącznikiem IIB:

nie dotyczy

Wartość graniczna dla maksymalnej zawartości VOC zgodnie z załącznikiem

IIB:

nie dotyczy

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 5.5

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 5.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1110 1L Basecoat**

(ID nr 53221104/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Ustawa z dnia 19.06.1997r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 1680 z późniejszymi zmianami).

Protokół Montrealski z 16.09.1987r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (Dz.U. 1992 nr 98 poz. 490 z późniejszymi zmianami) oraz Ustawa z dnia 15 maja 2015r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 2065 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz.1286 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 25.02.2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 1816 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. 2003 nr 169 poz.1650 z późniejszymi zmianami).

Jeśli mają zastosowanie inne przepisy prawne, które w innym miejscu karty charakterystyki nie zostały wymienione, zostały opisane w tej podsekcji.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa nie wymagana

SEKCJA 16: Inne informacje

Dla wieloskładnikowego systemu zapoznać się kartami charakterystyk dotyczących bezpieczeństwa dla wszystkich komponentów. Przeznaczone wyłącznie do użytku zawodowego.

Pełny tekst klasyfikacji, w tym klas zagrożenia i zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia, o ile zostały wymienione w sekcji 2 lub 3:

Skin Corr./Irrit.	Działanie żrące/drażniące na skórę
Eye Dam./Irrit.	Działanie szkodliwe/drażniące na oczy
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)
STOT RE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie)
Flam. Liq.	Substancje ciekłe łatwopalne
Carc.	Rakotwórczość
Acute Tox.	Toksyczność ostra
Asp. Tox.	niebezpieczeństwo aspiracji
Aquatic Chronic	Zagrożenie dla środowiska wodnego - chroniczne
H225	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 5.5

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 5.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1110 1L Basecoat**

(ID nr 53221104/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

H373	Może powodować uszkodzenie narządów (centralny system nerwowy, wątroba, nerki) przy dłuższym lub powtórным narażeniu.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Skróty

ADR = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. **ADN** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych. **ATE** = Oszacowana toksyczność ostra. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstract Service. **CLP** = Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. **DIN** = Niemiecka krajowa organizacja normalizacyjna. **DNEL** = Pochodny poziom niepowodujący zmian. **EC50** = Skuteczna mediana stężenia dla 50% populacji. **EC** = Wspólnota Europejska. **EN** = Norma europejska. **IARC** = Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem. **IATA** = Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego. **IBC-Code** = międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem. **IMDG** = Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych. **ISO** = Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna. **STE** = narażenie krótkotrwałe. **LC50** = Mediana stężenia śmiertelnego dla 50% populacji. **LD50** = Mediana dawki śmiertelnej dla 50% populacji. **MAK, TLV, NDS** = Najwyższe dopuszczalne stężenie. **NDSch** = Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe. **MARPOL** = Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczania morza przez statki. **NEN** = Norma holenderska. **NOEC** = stężenie, przy którym nie obserwuje się zmian. **OEL** = Limit narażenia zawodowego. **OECD** = Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju. **PBT** = Trwały, bioakumulacyjny i toksyczny. **PNEC** = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku. **PPM** = części na milion. **RID** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych. **TWA** = średnia ważona w czasie. **UN-number** = Numer ONZ w transporcie. **vPvB** = bardzo trwały i bardzo bioakumulacyjny.

Dane zawarte w karcie charakterystyki oparte są na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu i opisują produkt w zakresie wymogów bezpieczeństwa. Niniejsza karta charakterystyki nie jest Certyfikatem Analizy ani kartą danych technicznych i nie może być mylona z umową o specyfikacji. Zidentyfikowane zastosowania w niniejszej karcie charakterystyki nie stanowią ani umowy o jakości substancji/mieszaniny, ani o uzgodnionym zastosowaniu.

Ewentualnych praw patentowych, jak i istniejących przepisów i postanowień odbiorca naszego produktu jest zobowiązany przestrzegać we własnym zakresie.

Pionowe kreski widoczne po lewej stronie wskazują na zmiany w stosunku do poprzedniej wersji.

Karta charakterystyki

Strona: 1/22

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 08.11.2023

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1350 1L Basecoat**

(ID nr 53222270/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 09.11.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

35-M1350 1L Basecoat

UFI: 7Q96-KE6H-E00G-5580

Substancja/mieszanina zawiera nanopostacie.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania: Produkt podkładowy

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma / Producent:

BASF France SAS
49, avenue Georges Pompidou
92593 Levallois-Perret Cedex, FRANCE

Kontakt w języku polskim:

BASF Polska Sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 142b
02-305 Warszawa
POLAND

Telefon: +48 22 5709-999 (8:00 - 17:00)

Adres e-mail: product-safety-poland@basf.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 08.11.2023

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1350 1L Basecoat**

(ID nr 53222270/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 09.11.2023

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Do klasyfikacji mieszaniny zastosowano następujące metody:

ekstrapolację poziomów stężenia substancji niebezpiecznych, na podstawie wyników badań i po ocenie ekspertów. Zastosowane metodologie są wymienione w odpowiednich wynikach testu.

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Eye Dam./Irrit. 2	H319 Działa drażniąco na oczy.
STOT SE 3	H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
STOT SE 3	H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Flam. Liq. 2	H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
Carc. 2	H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.

Dla wszystkich klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji zostały podane pełne teksty w sekcji 16.

2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze.:

Niebezpieczeństwo

Zwrot informujący o zagrożeniu:

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zapobieganie):

P280	Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną i ochronę oczu lub twarzy.
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (reagowanie):

P312	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P305 + P351 + P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (przechowywanie):

P403 + P233	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 08.11.2023

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1350 1L Basecoat**

(ID nr 53222270/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 09.11.2023

Zwroty wskazujące środki ostrożności (usuwanie):

P501

Zawartość i pojemnik usuwać do punktów zbiórki odpadów
niebezpiecznych lub specjalnych.

Oznakowanie określonej mieszaniny (GHS):

EUH066: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Składniki wpływające na stopień zagrożenia wymagające etykietowania: 4-metylopentan-2-on, octan butylu, ksylen

2.3. Inne zagrożenia

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Jeśli w tej sekcji zostaną wymienione dodatkowe dane odnośnie pozostałych zagrożeń, które nie wpłyną na klasyfikację, muszą być dodane do ogólnych zagrożeń substancji lub mieszaniny.

Produkt nie zawiera żadnej substancji, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji)

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

bez zastosowania

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

wypełniacze, ester celulozy, rozpuszczalnik organiczny, pigment, nasycona żywica poliestrowa

Składniki istotne z punktu widzenia regulacji prawnych

4-metylopentan-2-on

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 08.11.2023

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1350 1L Basecoat**

(ID nr 53222270/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 09.11.2023

Zawartość (W/W): $\geq 30\%$ - $< 50\%$

Numer CAS: 108-10-1

Numer WE: 203-550-1

Numer rejestracji REACH: 01-2119473980-30

Numer INDEX: 606-004-00-4

Substancja, dla której ustanowiono
Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
na szczelbu Unii Europejskiej

Flam. Liq. 2

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

Eye Dam./Irrit. 2

Carc. 2

STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)

STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)

H225, H319, H332, H336, H335, H351

EUH066

Oszacowana toksyczność ostra:

Wdychanie: 11 mg/l (opary)

octan butylu

Zawartość (W/W): $\geq 25\%$ - $< 30\%$

Numer CAS: 123-86-4

Numer WE: 204-658-1

Numer rejestracji REACH: 01-2119485493-29

Numer INDEX: 607-025-00-1

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)

H226, H336

EUH066

ksylen

Zawartość (W/W): $\geq 7\%$ - $< 10\%$

Numer CAS: 1330-20-7

Numer WE: 215-535-7

Numer rejestracji REACH: 01-2119488216-32

Numer INDEX: 601-022-00-9

Substancja, dla której ustanowiono
Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
na szczelbu Unii Europejskiej

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

Acute Tox. 4 (dermalne)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)

STOT RE (centralny system nerwowy, wątroba,
nerki) 2

Aquatic Chronic 3

H226, H319, H315, H312, H332, H304, H335,
H373, H412

C.I. Pigment Red 179

Zawartość (W/W): $\geq 5\%$ - $< 7\%$

Numer CAS: 5521-31-3

Numer WE: 226-866-1

Numer rejestracji REACH: 01-2119972292-35

STOT RE 2

H373

Charakterystyka cząstek nanopostaci:

Rozkład wielkości cząstek:

23 nm (D10)

60 nm (D90)

45 nm (D50)

Kształt cząstek:

kulki

Pręty

Krystaliczność:

krystaliczny

Powierzchnia właściwa:

26 m²/g (MSSA)

Obróbka powierzchni/powłoka:

nie

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 08.11.2023

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1350 1L Basecoat**

(ID nr 53222270/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 09.11.2023

etylobenzen

Zawartość (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$	Asp. Tox. 1
Numer CAS: 100-41-4	Flam. Liq. 2
Numer WE: 202-849-4	Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)
Numer rejestracji REACH: 01-2119489370-35	STOT RE (narząd suchu) 2
Numer INDEX: 601-023-00-4	Aquatic Chronic 3
	H225, H332, H304, H373, H412

Dodekan-1-ol

Zawartość (W/W): $\geq 0,1\%$ - $< 0,2\%$	Eye Dam./Irrit. 2
	Aquatic Acute 1
Numer CAS: 112-53-8	Aquatic Chronic 2
Numer WE: 203-982-0	Faktor M - ostry: 1
Numer rejestracji REACH: 01-2119485976-15	H319, H411, H400

Dla klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji, w tym klas zagrożenia i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia, pełne brzmienie podano w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Udzielający pomocy - uwaga na bezpieczeństwo własne. W przypadku utraty przytomności ułożyć i transportować w pozycji bocznej ustalonej. Poszkodowanego usunąć ze strefy zagrożenia. Trzymać w cieple, spokoju i w okryciu. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku utraty przytomności nie podawać nic doustnie. W przypadku zatrucia, zasięgnąć porady ośrodka zatruc lub lekarza, wzięc z sobą opakowanie lub etykietę produktu. Objawy zatrucia wystąpić mogą dopiero po wielu godzinach, dlatego też kontrola lekarska przez minimum 48 godzin po wypadku.

Wdychanie:

natychmiastowa pomoc lekarska Osobie poszkodowanej należy zapewnić dopływ świeżego powietrza oraz położyć w spokojnym miejscu. Jeżeli oddech jest nieregularny lub zatrzymany, zastosować sztuczne oddychanie.

Kontakt ze skórą:

W przypadku wystąpienia dolegliwości skonsultować się z lekarzem. Zabrudzone ubranie zdjąć natychmiast. Zabrudzoną skórę wymyć dokładnie wodą z mydłem lub odpowiednim preparatem przeznaczonym do czyszczenia skóry. Nie stosować rozpuszczalników lub rozrzedzaczy.

Kontakt z oczami:

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są noszone. Natychmiast płukać przez 15 min pod bieżącą wodą przy szeroko otwartych oczach, konsultacje okulistyczne. natychmiastowa pomoc lekarska

Połknięcie:

Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą, zasięgnąć porady lekarskiej. W przypadku utrzymywania się dolegliwości udać się do lekarza.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 08.11.2023

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1350 1L Basecoat**

(ID nr 53222270/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 09.11.2023

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy: Podrażnienie oka, stan zamroczenia, podrażnienie dróg oddechowych, podrażnienia skóry, zawroty głowy, Dalsze ważne informacje o symptomach i działaniu zostały opisane w sekcji 2 GHS- Elementy oznakowania produktu i w sekcji 11 Informacje toksykologiczne..

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Postępowanie: Leczenie objawowe (detoksykacja, podtrzymywanie funkcji życiowych).
antidotum: Nie jest znane żadne specyficzne antidotum.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

dwutlenek węgla, piana odporna na działanie alkoholu, proszek gaśniczy, rozproszony prąd wody

Ze względów bezpieczeństwa nie stosować jako środków gaśniczych:
pełny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Wskazówka: W razie pożaru powstaje gęsty, czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może spowodować poważne szkody dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne wyposażenie ochronne:

Mmoże być wymagany odpowiedni sprzęt do oddychania.

Inne dane:

Chłodzić zamknięte pojemniki w pobliżu źródła ognia. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczoną wodę gaśniczą unieszkodliwić zgodnie z przepisami. Zanieczyszczoną wodę gaśniczą odizolować, zapobiec przedostaniu się do kanalizacji lub ścieków.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nie wdychać par. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Stosować ubranie ochronne. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu. Dla osób udzielających pomocy: Uwagi dotyczące obchodzenia się z produktem są zawarte w sekcji 7 i 8 tej karty charakterystyki Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej, patrz sekcja 8.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 08.11.2023

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1350 1L Basecoat**

(ID nr 53222270/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 09.11.2023

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i wód powierzchniowych. Jeśli produkt przedostanie się do kanalizacji lub ścieków, należy natychmiast skontaktować się z lokalną firmą; w przypadku skażenia Zapobiec przedostaniu się do gleby/ gruntu.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zebrać wyciek przy użyciu niepalnych materiałów chłonnych, np piasek, ziemia, wermikulit, ziemia krzemkowa. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dane dotyczące ograniczeń, kontroli narażenia, osobistych środków ochrony oraz wskazówki dotyczące utylizacji odpadów znajdują się w sekcjach 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, w razie potrzeby odciąg w miejscu pracy. Pozostałości nie wprowadzać z powrotem do pojemników w których przechowywany jest produkt. Palenie, jedzenie i picie są zabronione w miejscu stosowania. Środki ochrony osobistej: patrz punkt 8. Operatorzy, podczas natryskiwania lub nie, powinni pracować w kabinie natryskowej, wentylacja nie jest wystarczająca do usunięcia cząstek i oparów rozpuszczalnika we wszystkich wypadkach. W takich warunkach powinno się stosować skompresowane respiratory zasilane czystym powietrzem podczas procesu malowania do czasu, gdy stężenie par rozpuszczalników nie spadnie poniżej dopuszczalnego limitu. Unikać wdychania oparów i mgły natryskowej. Stanowisko pracy należy wyposażać w prysznice ratunkowe do obmycia całego ciała i środki do przemywania oczu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Ochrona przed pożarem i eksplozją:

Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Produkt może się naładować elektrostatycznie: w czasie przelewania stosować wyłącznie przewody uziemione i uziemić pojemniki. Zaleca się stosowanie antystatycznego ubrania i obuwia roboczego. Opary rozpuszczalników są cięższe od powietrza i unoszą się nad podłogą. Pary tworzą mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Należy przestrzegać instrukcji dotyczących ochrony przeciwpożarowej. Używać pomocy warsztatowych zabezpieczonych przed wybuchem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać z dala od utleniaczy, z materiałów silnie kwaśnych i silnie zasadowych.

odpowiednie materiały: stal węglowa (żelazo), cyna (biała blacha)

Dalsze dane dot. warunków magazynowania: Przechowywać pojemnik w suchym pomieszczeniu.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Unikać bezpośredniego promieniowania słonecznego. Otwarte pojemniki dokładnie

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 08.11.2023

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1350 1L Basecoat**

(ID nr 53222270/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 09.11.2023

zamknąć i magazynować w pozycji pionowej, żeby uniemożliwić wylanie się produktu. Osobom postronnym wstęp wzbroniony. Należy przechowywać w pojemnikach z takiego samego materiału, co oryginalny. Stosować się do zaleceń na etykiecie. W czasie składowania chronić przed mrozem.

Stabilność magazynowania:

Temperatura przechowywania: 5,00 - 35,00 °C

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Dalsze informacje znajdują się w instrukcji technicznej.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki z wartościami granicznymi dla narażenia w miejscu pracy.

100-41-4: etylobenzen

Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

NDSch 884 mg/m³ ; 200 ppm (OEL(EU))

indykatorywnie

NDS 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL(EU))

indykatorywnie

Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

NDS 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))NDSch 400 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

108-10-1: 4-metylopentan-2-on

NDS 83 mg/m³ ; 20 ppm (OEL(EU))

indykatorywnie

NDSch 208 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))

indykatorywnie

NDS 83 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))NDSch 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

123-86-4: octan butylu

NDSch 720 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))NDS 240 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))NDSch 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL(EU))

indykatorywnie

NDS 241 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))

indykatorywnie

1330-20-7: ksylen

NDSch 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL(EU))

indykatorywnie

Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

NDS 221 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))

indykatorywnie

NDS 100 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 08.11.2023

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1350 1L Basecoat**

(ID nr 53222270/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 09.11.2023

Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))
Substancja może wchłaniać się przez skórę.
NDSCh 200 mg/m3 (Dz.U.2018.1286))

Składniki z PNEC

100-41-4: etylobenzen

woda słodka: 0,1 mg/l
woda morska: 0,01 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 0,1 mg/l
osad (woda słodka): 13,7 mg/kg
gleba: 2,68 mg/kg
oczyszczalnia: 9,6 mg/l
droga pokarmowa (powtórne narażenie): 0,02 mg/kg

108-10-1: 4-metylopentan-2-on

gleba: 1,3 mg/kg
osad (woda słodka): 8,27 mg/kg
osad (woda morska): 0,83 mg/kg
woda słodka: 0,6 mg/l
woda morska: 0,06 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 1,5 mg/l
oczyszczalnia: 27,5 mg/l

123-86-4: octan butylu

woda słodka: 0,18 mg/l
woda morska: 0,018 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 0,36 mg/l
oczyszczalnia: 35,6 mg/l
osad (woda słodka): 0,981 mg/kg
osad (woda morska): 0,0981 mg/kg
gleba: 0,0903 mg/kg

1330-20-7: ksylen

woda słodka: 0,327 mg/l
woda morska: 0,327 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 0,327 mg/l
oczyszczalnia: 6,58 mg/l
osad (woda słodka): 12,46 mg/kg
osad (woda morska): 12,46 mg/kg
gleba: 2,31 mg/kg
droga pokarmowa (powtórne narażenie):
Nie wyprowadzono PNEC oral, gdyż nie oczekuje się nasycenia w organizmach.

Składniki z DNEL

100-41-4: etylobenzen

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 293 mg/m3
pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 77 mg/m3,
17,73 ppm
pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 180 mg/kg

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 08.11.2023

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1350 1L Basecoat**

(ID nr 53222270/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 09.11.2023

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 15 mg/m³
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 1,6 mg/kg

108-10-1: 4-metylopentan-2-on

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacyjne: 208 mg/m³
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacyjne: 14,7 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacyjne: 83 mg/m³
Toksyeczność dawki powtórzonej

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacyjne: 208 mg/m³
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 4,2 mg/kg

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacyjne: 83 mg/m³
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 4,2 mg/kg

Toksyeczność dawki powtórzonej

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 11,8 mg/kg

123-86-4: octan butylupracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 600 mg/m³pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 300 mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 300 mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 35,7 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 11 mg/kg

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, dermalne: 11 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 6 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, dermalne: 6 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 2 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, doustne: 2 mg/kg

1330-20-7: ksylenpracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 77 mg/m³pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 289 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 180 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 14,8 mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 174 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 108 mg/kg

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 08.11.2023

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1350 1L Basecoat**

(ID nr 53222270/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 09.11.2023

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 1,6 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację. Można to osiągnąć przez lodciąg i wietrzenie. Jeśli to nie wystarcza na utrzymanie stężenia na stanowisku pracy poniżej dopuszczalnych limitów, muszą być noszone odpowiednie atestowane respiratory.

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:

Odpowiednia ochrona dróg oddechowych: np. półmaska z filtrem kombinowanym klasy A2P2. Jeżeli pracownicy są narażeni na stężenia powyżej wartości granicznych muszą używać odpowiednich atestowanych respiratorów. Użyj maskę typu A1P2 w kontakcie z aerozolami.

OCHRONA RĄK:

Dalsze informacje na temat czasu przenikania jest dostępne u producenta rękawic.

Dane oparte są na informacjach producentów rękawic, producentów surowców lub według specyfikacji składników produktu

Rękawice ochronne muszą być konieczne przetestowane pod względem przydatności (np. wytrzymałość mechaniczna, odporność na produkt, właściwości antystatyczne)

Postępuj zgodnie ze wskazówkami producenta w trakcie stosowania, przechowywania, konserwacji i wymiany rękawic.

Rękawice należy niezwłocznie wymienić w przypadku uszkodzenia lub oznaki zużycia. Zaleca się stosowanie prewencyjnej ochrony skóry (krem)

Nosić rękawice ochronne. Każdy rodzaj rękawic ochronnych ma być certyfikowany zgodnie z normą EN ISO 374-1 odpowiednio.

Rękawice nitrilowe - grubość materiału: 0,7 mm

Odpowiednie materiały także przy dłuższym bezpośrednim kontakcie (Zalecane: wskaźnik ochrony 6, odpowiadający > 480 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1):

Odpowiednie materiały do krótkotrwałego kontaktu (zalecany minimalny wskaźnik ochrony 2, odpowiadający > 30 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1).

Odpowiednie materiały jako osłona przeciwbryzgowa (zalecany minimalny wskaźnik ochrony 1, odpowiadający > 10 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1)

OCHRONA OCZU:

Ściśle przylegające okulary ochronne (EN 166), Konieczne w przypadku niebezpieczeństwa w kontakcie z oczami

OCHRONA CIAŁA:

antystatyczne ubranie, Pracownicy powinni nosić antystatyczne i utrudniające rozprzestrzenianie się płomieni ubrania z naturalnych włókien i / lub odpornych na ciepło włókien syntetycznych.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Nie wdychać oparów i aerozolu. Myjki do oczu i twarzy oraz natryski (prysznice) bezpieczeństwa muszą być łatwo dostępne. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami. Zanieczyszczoną odzież szybko zdjąć i usunąć. Przed przerwami lub po zakończeniu pracy umyć ręce i/lub twarz. Trzymać z dala od produktów spożywczych i paszowych.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 08.11.2023

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1350 1L Basecoat**

(ID nr 53222270/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 09.11.2023

Kontrole narażenia środowiska

Instrukcje ograniczenia i kontroli narażenia środowiska można pobrać w rozdziale 6.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan skupienia:	ciekły	
Stan skupienia/forma:	ciekły	
Kolor:	czerwony	
Zapach:	ketonopodobny	
Temperatura topnienia:	nie określono	
początek wrzenia:	119 °C	(obliczony)
Zapalność:	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.	
Dolna granica wybuchowości:	36 g/m ³	
Temperatura zapłonu:	19 °C	(ISO 3679)
Temperatura samozapłonu:	> 200,00 °C	
Rozkład termiczny:	Rozkład nie następuje, o ile przestrzegane są przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i postępowania z produktem.	
Wartość pH:	substancja/mieszanina jest niepolarna/aprotyczna	
Lepkość kinematyczna:	411,6 mm ² /s (23 °C)	
	(40 °C)	
Lepkość dynamiczna:	Brak danych.	
	Brak informacji.	
Rozpuszczalność w wodzie:	nie określono	
	nie dostępny (a)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow):	nie ma zastosowania do mieszanin	
Prężność par:	8,40 hPa (20 °C)	(obliczone)
	(50 °C)	
Gęstość:	nie określono	
	0,920 g/cm ³ (20 °C)	
Względna gęstość pary (powietrze):	Cięższy niż powietrze.	

9.2. Inne informacje**Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**Materiały wybuchowe

Niebezpieczeństwo eksplozji: produkt nie jest wybuchowy

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 08.11.2023

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1350 1L Basecoat**

(ID nr 53222270/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 09.11.2023

Właściwości utleniające

Właściwości sprzyjające pożarom: nie sprzyja pożarom

Substancje stałe łatwopalne

Prędkość spalania:	Materiał nie spełnia kryteriów ustalonych paragrafem 33.2.4.4 podręcznika UN o badaniach i kryteriach.	(UN Test N.1 (łatwopalne ciało stałe))

substancje i mieszaniny samonagrzewające się

Zdolność samonagrzewania: Nie jest materiałem zdolnym do samorzutnego nagrzewania

Inne właściwości bezpieczeństwa

Mieszalność z wodą:

nie miesza się	
czas wypływania:	> 60 s (23 °C)
	(DIN EN ISO 2431; 6 mm)

szybkość parowania:
nie określono

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak reakcji niebezpiecznych, o ile przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem będą przestrzegane.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny jeżeli jest przechowywany i manipulowany jak zapisano/ wskazano.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Opary mogą tworzyć palną mieszaninę z powietrzem.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać nagrzewania. Unikać bezpośredniego promieniowania słonecznego. Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Unikać zamarzania.

10.5. Materiały niezgodne

Należy unikać kontaktu substancji/mieszaniny z:

Oddzielić od silnych kwasów i substancji alkalicznych aby uniknąć reakcji egzotermicznych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 08.11.2023

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1350 1L Basecoat**

(ID nr 53222270/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 09.11.2023

Podczas rozkładu niebezpiecznych produktów w wysokich temperaturach, takich jak tlenek węgla, dwutlenek węgla, dym, mogą być produkowane tlenki azotu. Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu, o ile przestrzegane są przepisy/wskazówki dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Ocena ostrej toksyczności:

Narażenie na działanie składników rozpuszczalników przekraczających dopuszczalne limity w miejscu pracy może powodować negatywne skutki dla zdrowia, takie jak podrażnienie błony śluzowej i układu oddechowego, oraz szkodliwy wpływ na nerki, wątrobę i centralny układ nerwowy. Objawy mogą obejmować ból głowy, zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, senność i w skrajnych przypadkach utratę przytomności. Wielokrotne lub ciągłe wdychanie oparów rozpuszczalników o stężeniu powyżej granicy NDS może prowadzić do rozwoju długotrwałych zaburzeń ośrodkowego układu nerwowego, takich jak chroniczna toksyczna encefalopatia, objawami zatrucia są zmiany w zachowaniu i pamięci. Rozpuszczalniki mogą powodować niektóre z powyższych objawów po wchłonięciu przez skórę. Wielokrotny lub dłuższy kontakt z preparatem może prowadzić do zaniku naturalnej tkanki tłuszczowej skóry, powodując nie-alergricznych zapaleń kontaktowych i wchłaniania poprzez skórę.

Mieszanina została sklasyfikowana w oparciu o rozporządzenie (UE) nr 1272/2008. Dalsze informacje w rozdziale 2 i 3.

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Działanie drażniące

Ocena działania drażniącego:

Nie działa drażniąco na skórę. Dostanie się produktu do oczu może powodować podrażnienie i przejściowe uszkodzenia. Drażniący -a w kontakcie z oczami.

Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę

Ocena działania uczulającego.:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Ocena mutagenności:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Kancerogenność

Ocena kancerogenności:

Wyniki testów na zwierzętach wskazują na możliwość działania rakotwórczego.

Toksyczność reprodukcyjna

Ocena toksyczności reprodukcyjnej:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 08.11.2023

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1350 1L Basecoat**

(ID nr 53222270/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 09.11.2023

Toksyczność rozwojowa

Ocena teratogenności:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

Działanie toksyczne na narządy docelowe STOT narażenie jednorazowe:

Może oddziaływać drażniąco na drogi oddechowe. Możliwe efekty narkotyczne (senność, zawroty głowy)

Działanie toksyczne na narządy docelowe przy wielokrotnym narażeniu (narażenie powtarzające się)

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie należy oczekiwać zagrożenia spowodowanego wdychaniem.

Efekty interaktywne

Brak danych.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ocena toksyczności wodnej:

Produkt nie został zbadany. Nie wprowadzać do kanalizacji i wód powierzchniowych. Mieszanina została poddana ocenie zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1272/2008 i nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska, zawiera jednak substancje niebezpieczne dla środowiska. Szczegóły w rozdziale 3.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ocena biodegradacji i eliminacji (H₂O):

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 08.11.2023

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1350 1L Basecoat**

(ID nr 53222270/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 09.11.2023

Biologiczny rozkład substancji niebezpiecznych wymienionych w sekcji 3:

Dane dot:etylobenzen

Dane dotyczące eliminacji:

70 - 80 % Całkowita zawartość węgla w związkach nieorganicznych wg. ThIC (28 d) (ISO 14593) (tlenowy, osad czynny) Ulega łatwo biodegradacji (według kryteriów OECD).

Dane dot:ksylen

Dane dotyczące eliminacji:

87,8 % BOD dla teoretycznego zapotrzebowania na tlen (ThOD) (28 d) (Wytyczne OECD 301 F) (tlenowy, osad czynny, komunalny, nieadaptowany)

Produkt nie został zbadany. Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Potencjał bioakumulacyjny:

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Ocena wpływu transportu na środowisko.:

Adsorpcja w glebie: Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Zgodnie z Załącznikiem XIII Rozporządzenia UE Nr. 1907/2006 dotyczącego Rejestracji, Ocenie, Udzielaniu Zezwoleń i Ograniczeń w zakresie Chemikaliów (REACH): Produkt nie zawiera żadnej substancji, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji)

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie zawiera substancji, które zostały wymienione w Rozporządzeniu UE 1005/2009 o substancjach mających szkodliwy wpływ na warstwę ozonową.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 08.11.2023

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1350 1L Basecoat**

(ID nr 53222270/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 09.11.2023

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.

Przestrzegać należy przepisów lokalnych i krajowych.

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 699 z późniejszymi zmianami) oraz ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi z dnia 13 czerwca 2013r. (tekst jednolity Dz.U. 2023 poz 160 z późniejszymi zmianami).

Usuwać substancję/produkt jako odpady specjalne zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE.

Kod odpadów:

08 01 11▣ odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Opakowanie nieoczyszczone:

Zużyte opakowania maksymalnie opróżnić, utylizować jak substancję/produkt.

Nieprawidłowo opróżnione pojemniki należy utylizować zgodnie z rozporządzeniem 2008/98/WE.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport drogą lądową

ADR

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	II
Zagrożenia dla środowiska:	nie
Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników:	kod tunelu: D/E SV 640 D

RID

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	II
Zagrożenia dla środowiska:	nie

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 08.11.2023

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1350 1L Basecoat**

(ID nr 53222270/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 09.11.2023

Szczególne środki
ostrożności dla
użytkowników:

SV 640 D

Transport żeglugą śródlądową

ADN

Numer UN lub numer
identyfikacyjny ID: UN1263
Prawidłowa nazwa
przewozowa UN: FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w
transportcie: 3
Grupa pakowania: II
Zagrożenia dla środowiska: nie
Szczygólne środki
ostrożności dla
użytkowników: SV 640 D

Transport cysterną żegluga śródlądowej / statek na materiały sypkie

Nie oceniano

Transport drogą morską**Sea transport**

IMDG

IMDG

Numer UN lub numer
identyfikacyjny ID: UN 1263
Prawidłowa nazwa
przewozowa UN: FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w
transportcie: 3
Grupa pakowania: II
Zagrożenia dla środowiska: nie
Substancja
niebezpieczna w
transportcie
morskim: NIE
Szczygólne środki
ostrożności dla
użytkowników: EmS: F-E; S-E

UN number or ID
number: UN 1263
UN proper shipping
name: PAINT
Transport hazard
class(es): 3
Packing group: II
Environmental
hazards: no
Marine pollutant:
NO
Special precautions
for user: EmS: F-E; S-E

**Transport drogą
powietrzną****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numer UN lub numer UN 1263

UN number or ID UN 1263

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 08.11.2023

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1350 1L Basecoat**

(ID nr 53222270/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 09.11.2023

identyfikacyjny ID:		number:	
Prawidłowa nazwa	FARBA	UN proper shipping	PAINT
przewozowa UN:		name:	
Klasa(-y) zagrożenia w	3	Transport hazard	3
transporcie:		class(es):	
Grupa pakowania:	II	Packing group:	II
Zagrożenia dla środowiska:	Nie wymagane oznakowanie "Niebezpieczny dla Środowiska"	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	nie znane	Special precautions for user:	None known

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Patrz odpowiednie wpisy „Numer UN lub numer ID” dla odpowiednich przepisów w powyższych tabelach.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Patrz odpowiednie wpisy dla "Obowiązujące oznaczenia transportowe UN" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Patrz odpowiednie wpisy dla "Klasy zagrożenia w transporcie" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.4. Grupa pakowania

Patrz odpowiednie wpisy dla "Grupa pakowania" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Patrz odpowiednie wpisy dla "Zagrożenie dla środowiska" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Patrz odpowiednie wpisy dla "Szczególne środki ostrożności dla użytkownika" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Nie przewiduje się transportu morskiego luzem.

Maritime transport in bulk is not intended.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 08.11.2023

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1350 1L Basecoat**

(ID nr 53222270/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 09.11.2023

Rozporządzenie 2010/75/UE Parlamentu Europejskiego i Rady Europy z 24 listopada 2010 o emisji przemysłowej (integralne zapobieganie i obniżenie zanieczyszczenia środowiska)

Zawartość VOC: 73,3 % rozpuszczalniki organiczne

Zawartość VOC: 73,3 % obliczony

Zawartość VOC: 710,0 g/l

Zakazy, ograniczenia i zezwolenia

Załącznik XVII do Rozporządzenia EG Nr. 1907/2006: numer na liście: 3, 40, 75

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi (UE):

Wymienione w powyższym przepisie prawnym: Ciecze łatwopalne, kategoria 2 lub 3, nieobjęte P5a i P5b

Informacje do dyrektywy DecoPaint 2004/42/WE:

Podkategoria zgodnie z załącznikiem IIB:

nie dotyczy

Wartość graniczna dla maksymalnej zawartości VOC zgodnie z załącznikiem

IIB:

nie dotyczy

Ustawa z dnia 19.06.1997r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 1680 z późniejszymi zmianami).

Protokół Montrealski z 16.09.1987r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (Dz.U. 1992 nr 98 poz. 490 z późniejszymi zmianami) oraz Ustawa z dnia 15 maja 2015r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 2065 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz.1286 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 25.02.2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 1816 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. 2003 nr 169 poz.1650 z późniejszymi zmianami).

Jeśli mają zastosowanie inne przepisy prawne, które w innym miejscu karty charakterystyki nie zostały wymienione, zostały opisane w tej podsekcji.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa nie wymagana

SEKCJA 16: Inne informacje

Dla wieloskładnikowego systemu zapoznać się kartami charakterystyk dotyczących bezpieczeństwa dla wszystkich komponentów. Przeznaczone wyłącznie do użytku zawodowego.

Pełny tekst klasyfikacji, w tym klas zagrożenia i zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia, o ile zostały wymienione w sekcji 2 lub 3:

Eye Dam./Irrit.

Działanie szkodliwe/drażniące na oczy

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 08.11.2023

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1350 1L Basecoat**

(ID nr 53222270/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 09.11.2023

STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)
Flam. Liq.	Substancje ciekłe łatwopalne
Carc.	Rakotwórczość
Acute Tox.	Toksyczność ostra
Asp. Tox.	niebezpieczeństwo aspiracji
Skin Corr./Irrit.	Działanie żrące/drażniące na skórę
STOT RE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie)
Aquatic Chronic	Zagrożenie dla środowiska wodnego - chroniczne
Aquatic Acute	Zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre
H225	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów (centralny system nerwowy, wątroba, nerki) przy dłuższym lub powtórным narażeniu.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Skróty

ADR = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. **ADN** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych. **ATE** = Oszacowana toksyczność ostra. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstract Service. **CLP** = Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. **DIN** = Niemiecka krajowa organizacja normalizacyjna. **DNEL** = Pochodny poziom niepowodujący zmian. **EC50** = Skuteczna mediana stężenia dla 50% populacji. **EC** = Wspólnota Europejska. **EN** = Norma europejska. **IARC** = Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem. **IATA** = Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego. **IBC-Code** = międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem. **IMDG** = Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych. **ISO** = Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna. **STE** = narażenie krótkotrwałe. **LC50** = Mediana stężenia śmiertelnego dla 50% populacji. **LD50** = Mediana dawki śmiertelnej dla 50% populacji. **MAK, TLV, NDS** = Najwyższe dopuszczalne stężenie. **NDSch** = Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe. **MARPOL** = Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczania morza przez statki. **NEN** = Norma holenderska. **NOEC** = stężenie, przy którym nie obserwuje się zmian. **OEL** = Limit narażenia zawodowego. **OECD** = Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju. **PBT** = Trwały, bioakumulacyjny i toksyczny. **PNEC** = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku. **PPM** = części na milion. **RID** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych. **TWA** = średnia ważona w czasie. **UN-number** = Numer ONZ w transporcie. **vPvB** = bardzo trwały i bardzo bioakumulacyjny.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 08.11.2023

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1350 1L Basecoat**

(ID nr 53222270/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 09.11.2023

Dane zawarte w karcie charakterystyki oparte są na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu i opisują produkt w zakresie wymogów bezpieczeństwa. Niniejsza karta charakterystyki nie jest Certyfikatem Analizy ani kartą danych technicznych i nie może być mylona z umową o specyfikacji. Zidentyfikowane zastosowania w niniejszej karcie charakterystyki nie stanowią ani umowy o jakości substancji/mieszaniny, ani o uzgodnionym zastosowaniu.

Ewentualnych praw patentowych, jak i istniejących przepisów i postanowień odbiorca naszego produktu jest zobowiązany przestrzegać we własnym zakresie.

Pionowe kreski widoczne po lewej stronie wskazują na zmiany w stosunku do poprzedniej wersji.

Karta charakterystyki

Strona: 1/22

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 8.1

Data poprzedniej wersji: 16.10.2023

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M1411 1L Basecoat**

(ID nr 50352431/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

35-M1411 1L Basecoat

UFI: 76NS-ACT5-T00N-TAJW

Substancja/mieszanina zawiera nanopostacie.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania: Produkt podkładowy

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma / Producent:

BASF France SAS
49, avenue Georges Pompidou
92593 Levallois-Perret Cedex, FRANCE

Kontakt w języku polskim:

BASF Polska Sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 142b
02-305 Warszawa
POLAND

Telefon: +48 22 5709-999 (8:00 - 17:00)

Adres e-mail: product-safety-poland@basf.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 8.1

Data poprzedniej wersji: 16.10.2023

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M1411 1L Basecoat**

(ID nr 50352431/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Do klasyfikacji mieszaniny zastosowano następujące metody:

ekstrapolację poziomów stężenia substancji niebezpiecznych, na podstawie wyników badań i po ocenie ekspertów. Zastosowane metodologie są wymienione w odpowiednich wynikach testu.

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Skin Corr./Irrit. 2	H315 Działa drażniąco na skórę.
Eye Dam./Irrit. 2	H319 Działa drażniąco na oczy.
STOT SE 3	H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
STOT SE 3	H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
STOT RE 2	H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
Flam. Liq. 2	H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
Carc. 2	H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.

Dla wszystkich klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji zostały podane pełne teksty w sekcji 16.

2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze.:

Niebezpieczeństwo

Zwrot informujący o zagrożeniu:

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zapobieganie):

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P280	Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną i ochronę oczu lub twarzy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (reagowanie):

P305 + P351 + P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P312	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 8.1

Data poprzedniej wersji: 16.10.2023

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M1411 1L Basecoat**

(ID nr 50352431/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Zwroty wskazujące środki ostrożności (przechowywanie):

P403 + P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (usuwanie):

P501 Zawartość i pojemnik usuwać do punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych.

Składniki wpływające na stopień zagrożenia wymagające etykietowania: 4-metylopentan-2-on, octan butylu, ksylen

2.3. Inne zagrożenia

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Jeśli w tej sekcji zostaną wymienione dodatkowe dane odnośnie pozostałych zagrożeń, które nie wpłyną na klasyfikację, muszą być dodane do ogólnych zagrożeń substancji lub mieszaniny.

Produkt nie zawiera żadnej substancji, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji)

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

bez zastosowania

3.2. Mieszanki

Charakterystyka chemiczna

ester celulozy, rozpuszczalnik organiczny, pigment, nasycona żywica poliestrowa

Składniki istotne z punktu widzenia regulacji prawnych

octan butylu

Zawartość (W/W): $\geq 30\%$ - $< 50\%$	Flam. Liq. 3
Numer CAS: 123-86-4	STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)
Numer WE: 204-658-1	H226, H336
Numer rejestracji REACH: 01-2119485493-29	EUH066
Numer INDEX: 607-025-00-1	

ksylen

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 8.1

Data poprzedniej wersji: 16.10.2023

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M1411 1L Basecoat**

(ID nr 50352431/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Zawartość (W/W): $\geq 10\%$ - $< 12,5\%$	Asp. Tox. 1
Numer CAS: 1330-20-7	Flam. Liq. 3
Numer WE: 215-535-7	Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)
Numer rejestracji REACH: 01-2119488216-32	Acute Tox. 4 (dermalne)
Numer INDEX: 601-022-00-9	Skin Corr./Irrit. 2
Substancja, dla której ustanowiono Najwyższe Dopuszczalne Stężenie na szczelbu Unii Europejskiej	Eye Dam./Irrit. 2
	STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)
	STOT RE (centralny system nerwowy, wątroba, nerki) 2
	Aquatic Chronic 3
	H226, H319, H315, H312, H332, H304, H335, H373, H412
4-metylopentan-2-on	
Zawartość (W/W): $\geq 10\%$ - $< 12,5\%$	Flam. Liq. 2
Numer CAS: 108-10-1	Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)
Numer WE: 203-550-1	Eye Dam./Irrit. 2
Numer rejestracji REACH: 01-2119473980-30	Carc. 2
Numer INDEX: 606-004-00-4	STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)
Substancja, dla której ustanowiono Najwyższe Dopuszczalne Stężenie na szczelbu Unii Europejskiej	STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)
	H225, H319, H332, H336, H335, H351
	EUH066
	<u>Oszacowana toksyczność ostra:</u>
	Wdychanie: 11 mg/l (opary)
etylobenzen	
Zawartość (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$	Asp. Tox. 1
Numer CAS: 100-41-4	Flam. Liq. 2
Numer WE: 202-849-4	Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)
Numer rejestracji REACH: 01-2119489370-35	STOT RE (narząd suchu) 2
Numer INDEX: 601-023-00-4	Aquatic Chronic 3
	H225, H332, H304, H373, H412
2-butoksyetanol	
Zawartość (W/W): $\geq 0,2\%$ - $< 0,3\%$	Acute Tox. 4 (doustne)
Numer CAS: 111-76-2	Skin Corr./Irrit. 2
Numer WE: 203-905-0	Eye Dam./Irrit. 2
Numer rejestracji REACH: 01-2119475108-36	Acute Tox. 3 (Inhalacyjne- para)
Numer INDEX: 603-014-00-0	H319, H315, H331, H302
Substancja, dla której ustanowiono Najwyższe Dopuszczalne Stężenie na szczelbu Unii Europejskiej	<u>Oszacowana toksyczność ostra:</u>
	doustne: 1.200 mg/kg
	Wdychanie: 3 mg/l (opary)

Dla klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji, w tym klas zagrożenia i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia, pełne brzmienie podano w sekcji 16.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 8.1

Data poprzedniej wersji: 16.10.2023

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M1411 1L Basecoat**

(ID nr 50352431/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Udzielający pomocy - uwaga na bezpieczeństwo własne. W przypadku utraty przytomności ułożyć i transportować w pozycji bocznej ustalonej. Poszkodowanego usunąć ze strefy zagrożenia. Trzymać w cieple, spokoju i w okryciu. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku utraty przytomności nie podawać nic doustnie. W przypadku zatrucia, zasięgnąć porady ośrodka zatruc lub lekarza, wziąć z sobą opakowanie lub etykietę produktu. Objawy zatrucia wystąpić mogą dopiero po wielu godzinach, dlatego też kontrola lekarska przez minimum 48 godzin po wypadku.

Wdychanie:

natychmiastowa pomoc lekarska Osobie poszkodowanej należy zapewnić dopływ świeżego powietrza oraz położyć w spokojnym miejscu. Jeżeli oddech jest nieregularny lub zatrzymany, zastosować sztuczne oddychanie.

Kontakt ze skórą:

W przypadku wystąpienia dolegliwości skonsultować się z lekarzem. Zabrudzone ubranie zdjąć natychmiast. Zabrudzoną skórę wymyć dokładnie wodą z mydłem lub odpowiednim preparatem przeznaczonym do czyszczenia skóry. Nie stosować rozpuszczalników lub rozrzedzaczy.

Kontakt z oczami:

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są noszone. Natychmiast płukać przez 15 min pod bieżącą wodą przy szeroko otwartych oczach, konsultacje okulistyczne. natychmiastowa pomoc lekarska

Połknięcie:

Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą, zasięgnąć porady lekarskiej. W przypadku utrzymywania się dolegliwości udać się do lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy: Podrażnienie oka, stan zamroczenia, podrażnienie dróg oddechowych, podrażnienia skóry, zawroty głowy, Dalsze ważne informacje o symptomach i działaniu zostały opisane w sekcji 2 GHS- Elementy oznakowania produktu i w sekcji 11 Informacje toksykologiczne..

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Postępowanie: Leczenie objawowe (detoksykacja, podtrzymywanie funkcji życiowych).
antidotum: Nie jest znane żadne specyficzne antidotum.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

dwutlenek węgla, piana odporna na działanie alkoholu, proszek gaśniczy, rozproszone prądy wody

Ze względów bezpieczeństwa nie stosować jako środków gaśniczych:
pełny strumień wody

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 8.1

Data poprzedniej wersji: 16.10.2023

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M1411 1L Basecoat**

(ID nr 50352431/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Wskazówka: W razie pożaru powstaje gęsty, czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może spowodować poważne szkody dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczegółne wyposażenie ochronne:

Mmoże być wymagany odpowiedni sprzęt do oddychania.

Inne dane:

Chłodzić zamknięte pojemniki w pobliżu źródła ognia. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczoną wodę gaśniczą unieszkodliwić zgodnie z przepisami. Zanieczyszczoną wodę gaśniczą odizolować, zapobiec przedostaniu się do kanalizacji lub ścieków.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nie wdychać par. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Stosować ubranie ochronne. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu. Dla osób udzielających pomocy: Uwagi dotyczące obchodzenia się z produktem są zawarte w sekcji 7 i 8 tej karty charakterystyki. Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej, patrz sekcja 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i wód powierzchniowych. Jeśli produkt przedostanie się do kanalizacji lub ścieków, należy natychmiast skontaktować się z lokalną firmą; w przypadku skażenia Zapobiec przedostaniu się do gleby/ gruntu.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zebrać wyciek przy użyciu niepalnych materiałów chłonnych, np piasek, ziemia, wermikulit, ziemia krzemkowa. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dane dotyczące ograniczeń, kontroli narażenia, osobistych środków ochrony oraz wskazówki dotyczące utylizacji odpadów znajdują się w sekcjach 8 i 13.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 8.1

Data poprzedniej wersji: 16.10.2023

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M1411 1L Basecoat**

(ID nr 50352431/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, w razie potrzeby odciąg w miejscu pracy. Pozostałości nie wprowadzać z powrotem do pojemników w których przechowywany jest produkt. Palenie, jedzenie i picie są zabronione w miejscu stosowania. Środki ochrony osobistej: patrz punkt 8. Operatorzy, podczas natryskiwania lub nie, powinni pracować w kabinie natryskowej, wentylacja nie jest wystarczająca do usunięcia cząsteczek i oparów rozpuszczalnika we wszystkich wypadkach. W takich warunkach powinno się stosować skompresowane respiratory zasilane czystym powietrzem podczas procesu malowania do czasu, gdy stężenie par rozpuszczalników nie spadnie poniżej dopuszczalnego limitu. Unikać wdychania oparów i mgły natryskowej. Stanowisko pracy należy wyposażać w prysznice ratunkowe do obmycia całego ciała i środki do przemywania oczu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Ochrona przed pożarem i eksplozją:

Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Produkt może się naładować elektrostatycznie: w czasie przelewania stosować wyłącznie przewody uziemione i uziemić pojemniki. Zaleca się stosowanie antystatycznego ubrania i obuwia roboczego. Opary rozpuszczalników są cięższe od powietrza i unoszą się nad podłogą. Pary tworzą mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Należy przestrzegać instrukcji dotyczących ochrony przeciwpożarowej. Używać pomocy warsztatowych zabezpieczonych przed wybuchem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać z dala od utleniaczy, z materiałów silnie kwaśnych i silnie zasadowych.

odpowiednie materiały: stal węglowa (żelazo), cyna (biała blacha)

Dalsze dane dot. warunków magazynowania: Przechowywać pojemnik w suchym pomieszczeniu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Unikać bezpośredniego promieniowania słonecznego. Otwarte pojemniki dokładnie zamknąć i magazynować w pozycji pionowej, żeby uniemożliwić wylanie się produktu. Osobom postronnym wstęp wzbroniony. Należy przechowywać w pojemnikach z takiego samego materiału, co oryginalny. Stosować się do zaleceń na etykiecie. W czasie składowania chronić przed mrozem.

Stabilność magazynowania:

Temperatura przechowywania: 5,00 - 35,00 °C

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Dalsze informacje znajdują się w instrukcji technicznej.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki z wartościami granicznymi dla narażenia w miejscu pracy.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 8.1

Data poprzedniej wersji: 16.10.2023

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M1411 1L Basecoat**

(ID nr 50352431/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

100-41-4: etylobenzen

Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))
Substancja może wchłaniać się przez skórę.
NDSCh 884 mg/m³ ; 200 ppm (OEL(EU))
indykatywnie
NDS 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL(EU))
indykatywnie
Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))
Substancja może wchłaniać się przez skórę.
NDS 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
NDSCh 400 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

108-10-1: 4-metylopentan-2-on

NDS 83 mg/m³ ; 20 ppm (OEL(EU))
indykatywnie
NDSCh 208 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))
indykatywnie
NDS 83 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
NDSCh 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

111-76-2: 2-butoksyetanol

Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))
Substancja może wchłaniać się przez skórę.
NDSCh 246 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))
indykatywnie
NDS 98 mg/m³ ; 20 ppm (OEL(EU))
indykatywnie
NDS 98 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
NDSCh 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))
Substancja może wchłaniać się przez skórę.

123-86-4: octan butylu

NDSCh 720 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
NDS 240 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
NDSCh 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL(EU))
indykatywnie
NDS 241 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))
indykatywnie

1330-20-7: ksylen

NDSCh 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL(EU))
indykatywnie
Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))
Substancja może wchłaniać się przez skórę.
NDS 221 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))
indykatywnie
NDS 100 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))
Substancja może wchłaniać się przez skórę.
NDSCh 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

Składniki z PNEC

100-41-4: etylobenzen

woda słodka: 0,1 mg/l

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 8.1

Data poprzedniej wersji: 16.10.2023

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M1411 1L Basecoat**

(ID nr 50352431/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

woda morska: 0,01 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 0,1 mg/l
osad (woda słodka): 13,7 mg/kg
gleba: 2,68 mg/kg
oczyszczalnia: 9,6 mg/l
droga pokarmowa (powtórne narażenie): 0,02 mg/kg

108-10-1: 4-metylopentan-2-on

gleba: 1,3 mg/kg
osad (woda słodka): 8,27 mg/kg
osad (woda morska): 0,83 mg/kg
woda słodka: 0,6 mg/l
woda morska: 0,06 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 1,5 mg/l
oczyszczalnia: 27,5 mg/l

111-76-2: 2-butoksyetanol

woda słodka: 8,8 mg/l
woda morska: 0,88 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 9,1 mg/l
osad (woda słodka): 34,6 mg/kg
osad (woda morska): 3,46 mg/kg
gleba: 2,33 mg/kg
oczyszczalnia: 463 mg/l
droga pokarmowa (powtórne narażenie): 20 mg/kg

123-86-4: octan butylu

woda słodka: 0,18 mg/l
woda morska: 0,018 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 0,36 mg/l
oczyszczalnia: 35,6 mg/l
osad (woda słodka): 0,981 mg/kg
osad (woda morska): 0,0981 mg/kg
gleba: 0,0903 mg/kg

1330-20-7: ksylen

woda słodka: 0,327 mg/l
woda morska: 0,327 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 0,327 mg/l
oczyszczalnia: 6,58 mg/l
osad (woda słodka): 12,46 mg/kg
osad (woda morska): 12,46 mg/kg
gleba: 2,31 mg/kg
droga pokarmowa (powtórne narażenie):
Nie wyprowadzono PNEC oral, gdyż nie oczekuje się nasycenia w organizmach.

Składniki z DNEL

100-41-4: etylobenzen

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 293 mg/m³

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 8.1

Data poprzedniej wersji: 16.10.2023

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M1411 1L Basecoat**

(ID nr 50352431/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 77 mg/m³,
17,73 ppm

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 180 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 15
mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 1,6
mg/kg

108-10-1: 4-metylopentan-2-on

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacyjne: 208 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacyjne:
14,7 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacyjne: 83 mg/m³

Toksyczność dawki powtórzonej

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacyjne: 208 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne:
4,2 mg/kg

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacyjne: 83 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 4,2
mg/kg

Toksyczność dawki powtórzonej

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 11,8 mg/kg

111-76-2: 2-butoksyetanol

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 98 mg/m³, 20
ppm

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 1091 mg/m³

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 246 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 6,3
mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, doustne: 26,7
mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 59
mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 426
mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 147
mg/m³

123-86-4: octan butylu

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 600 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 300 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 300
mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 35,7
mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 11 mg/kg

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, dermalne: 11 mg/kg

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 8.1

Data poprzedniej wersji: 16.10.2023

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M1411 1L Basecoat**

(ID nr 50352431/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 6 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, dermalne: 6 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 2 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, doustne: 2 mg/kg

1330-20-7: ksylen

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 77 mg/m³

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 289 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 180 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 14,8 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 174 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 108 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 1,6 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację. Można to osiągnąć przez lodciąg i wietrzenie. Jeśli to nie wystarcza na utrzymanie stężenia na stanowisku pracy poniżej dopuszczalnych limitów, muszą być noszone odpowiednie atestowane respiratory.

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:

Odpowiednia ochrona dróg oddechowych: np. półmaska z filtrem kombinowanym klasy A2P2. Jeżeli pracownicy są narażeni na stężenia powyżej wartości granicznych muszą używać odpowiednich atestowanych respiratorów. Użyj maskę typu A1P2 w kontakcie z aerozolami.

OCHRONA RĄK:

Dalsze informacje na temat czasu przenikania jest dostępne u producenta rękawic.

Dane oparte są na informacjach producentów rękawic, producentów surowców lub według specyfikacji składników produktu

Rękawice ochronne muszą być konieczne przetestowane pod względem przydatności (np. wytrzymałość mechaniczna, odporność na produkt, właściwości antystatyczne)

Postępuj zgodnie ze wskazówkami producenta w trakcie stosowania, przechowywania, konserwacji i wymiany rękawic.

Rękawice należy niezwłocznie wymienić w przypadku uszkodzenia lub oznaki zużycia. Zaleca się stosowanie prewencyjnej ochrony skóry (krem)

Nosić rękawice ochronne. Każdy rodzaj rękawic ochronnych ma być certyfikowany zgodnie z normą EN ISO 374-1 odpowiednio.

Rękawice nitrilowe - grubość materiału: 0,7 mm

Odpowiednie materiały także przy dłuższym bezpośrednim kontakcie (Zalecane: wskaźnik ochrony 6, odpowiadający > 480 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1):

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 8.1

Data poprzedniej wersji: 16.10.2023

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M1411 1L Basecoat**

(ID nr 50352431/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Odpowiednie materiały do krótkotrwałego kontaktu (zalecany minimalny wskaźnik ochrony 2, odpowiadający > 30 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1).
Odpowiednie materiały jako osłona przeciwbryzgowa (zalecany minimalny wskaźnik ochrony 1, odpowiadający > 10 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1)

OCHRONA OCZU:

Ściśle przylegające okulary ochronne (EN 166), Konieczne w przypadku niebezpieczeństwa w kontakcie z oczami

OCHRONA CIAŁA:

antystatyczne ubranie, Pracownicy powinni nosić antystatyczne i utrudniające rozprzestrzenianie się płomieni ubrania z naturalnych włókien i / lub odpornych na ciepło włókien syntetycznych.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Nie wdychać oparów i aerozolu. Myjki do oczu i twarzy oraz natryski (prysznic) bezpieczeństwa muszą być łatwo dostępne. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami. Zanieczyszczoną odzież szybko zdjąć i usunąć. Przed przerwami lub po zakończeniu pracy umyć ręce i/lub twarz. Trzymać z dala od produktów spożywczych i paszowych.

Kontrole narażenia środowiska

Instrukcje ograniczenia i kontroli narażenia środowiska można pobrać w rozdziale 6.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	ciekły	
Stan skupienia/forma:	ciekły	
Kolor:	fioletowy	
Zapach:	Brak danych.	
Temperatura topnienia:	nie określono	
początek wrzenia:	114 °C	(obliczony)
Zapalność:	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.	
Dolna granica wybuchowości:	36 g/m ³	
Temperatura zapłonu:	22 °C	(ISO 3679)
Temperatura samozapłonu:	> 200,00 °C	
Rozkład termiczny:	Rozkład nie następuje, o ile przestrzegane są przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i postępowania z produktem.	
Wartość pH:	substancja/mieszanina jest niepolarna/aprotyczna	
Lepkość kinematyczna:	411,6 mm ² /s	
	(23 °C)	
	(40 °C)	
	Brak danych.	

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 8.1

Data poprzedniej wersji: 16.10.2023

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M1411 1L Basecoat**

(ID nr 50352431/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow):

nie ma zastosowania do mieszanin

Prężność par:

6,70 hPa

(obliczone)

(20 °C)

(50 °C)

nie określono

Gęstość:

0,921 g/cm³

(20 °C)

Względna gęstość pary (powietrze):

Cieęższy niż powietrze.

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Materiały wybuchowe

Niebezpieczeństwo eksplozji: produkt nie jest wybuchowy

Właściwości utleniające

Właściwości sprzyjające pożarom: nie sprzyja pożarom

Substancje stałe łatwopalne

Prędkość spalania:

Materiał nie spełnia kryteriów ustalonych paragrafem 33.2.4.4 podręcznika UN o badaniach i kryteriach.

(UN Test N.1 (łatwopalne ciało stałe))

substancje i mieszaniny samonagrzewające się

Zdolność samonagrzewania: Nie jest materiałem zdolnym do samorzutnego nagrzewania

Inne właściwości bezpieczeństwa

Mieszalność z wodą:

nie miesza się

czas wypływania:

> 60 s

(23 °C)

(DIN EN ISO 2431; 6 mm)

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak reakcji niebezpiecznych, o ile przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem będą przestrzegane.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny jeżeli jest przechowywany i manipulowany jak zapisano/ wskazano.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Opary mogą tworzyć palną mieszkankę z powietrzem.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 8.1

Data poprzedniej wersji: 16.10.2023

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M1411 1L Basecoat**

(ID nr 50352431/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać nagrzewania. Unikać bezpośredniego promieniowania słonecznego. Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Unikać zamarzania.

10.5. Materiały niezgodne

Należy unikać kontaktu substancji/mieszaniny z:

Oddzielić od silnych kwasów i substancji alkalicznych aby uniknąć reakcji egzotermicznych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas rozkładu niebezpiecznych produktów w wysokich temperaturach, takich jak tlenek węgla, dwutlenek węgla, dym, mogą być produkowane tlenki azotu., Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu, o ile przestrzegane są przepisy/wskazówki dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Ocena ostrej toksyczności:

Narażenie na działanie składników rozpuszczalników przekraczających dopuszczalne limity w miejscu pracy może powodować negatywne skutki dla zdrowia, takie jak podrażnienie błony śluzowej i układu oddechowego, oraz szkodliwy wpływ na nerki, wątrobę i centralny układ nerwowy. Objawy mogą obejmować ból głowy, zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, senność i w skrajnych przypadkach utratę przytomności. Wielokrotne lub ciągłe wdychanie oparów rozpuszczalników o stężeniu powyżej granicy NDS może prowadzić do rozwoju długotrwałych zaburzeń ośrodkowego układu nerwowego, takich jak chroniczna toksyczna encefalopatia, objawami zatrucia są zmiany w zachowaniu i pamięci. Rozpuszczalniki mogą powodować niektóre z powyższych objawów po wchłonięciu przez skórę. Wielokrotny lub dłuższy kontakt z preparatem może prowadzić do zaniku naturalnej tkanki tłuszczowej skóry, powodując nie-alergicznym zapalenie kontaktowych i wchłaniania poprzez skórę.

Mieszanina została sklasyfikowana w oparciu o rozporządzenie (UE) nr 1272/2008. Dalsze informacje w rozdziale 2 i 3.

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Działanie drażniące

Ocena działania drażniącego:

Dostanie się produktu do oczu może powodować podrażnienie i przejściowe uszkodzenia. Drażniący -a w kontakcie z oczami. Drażniący -a w kontakcie ze skórą.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 8.1

Data poprzedniej wersji: 16.10.2023

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M1411 1L Basecoat**

(ID nr 50352431/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę

Ocena działania uczulającego.:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Ocena mutagenności:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Kancerogenność

Ocena kancerogenności:

Wyniki testów na zwierzętach wskazują na możliwość działania rakotwórczego.

Toksyczność reprodukcyjna

Ocena toksyczności reprodukcyjnej:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Toksyczność rozwojowa

Ocena teratogenności:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

Działanie toksyczne na narządy docelowe STOT narażenie jednorazowe:

Może oddziaływać drażniąco na drogi oddechowe. Możliwe efekty narkotyczne (senność, zawroty głowy)

Działanie toksyczne na narządy docelowe przy wielokrotnym narażeniu (narażenie powtarzające się)

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

Przy powtórnym narażeniu substancja powoduje uszkodzenie organów docelowych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie należy oczekiwać zagrożenia spowodowanego wdychaniem.

Efekty interaktywne

Brak danych.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 8.1

Data poprzedniej wersji: 16.10.2023

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M1411 1L Basecoat**

(ID nr 50352431/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ocena toksyczności wodnej:

Produkt nie został zbadany. Nie wprowadzać do kanalizacji i wód powierzchniowych. Mieszanina została poddana ocenie zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1272/2008 i nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska, zawiera jednak substancje niebezpieczne dla środowiska. Szczegóły w rozdziale 3.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ocena biodegradacji i eliminacji (H₂O):

Biologiczny rozkład substancji niebezpiecznych wymienionych w sekcji 3:

Dane dot:etylobenzen

Dane dotyczące eliminacji:

70 - 80 % Całkowita zawartość węgla w związkach nieorganicznych wg. ThIC (28 d) (ISO 14593) (tlenowy, osad czynny) Ulega łatwo biodegradacji (według kryteriów OECD).

Dane dot:ksylen

Dane dotyczące eliminacji:

87,8 % BOD dla teoretycznego zapotrzebowania na tlen (ThOD) (28 d) (Wytyczne OECD 301 F) (tlenowy, osad czynny, komunalny, nieadaptowany)

Produkt nie został zbadany. Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Potencjał bioakumulacyjny:

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Ocena wpływu transportu na środowisko.:

Adsorpcja w glebie: Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Zgodnie z Załącznikiem XIII Rozporządzenia UE Nr. 1907/2006 dotyczącego Rejestracji, Ocenie, Udzielaniu Zezwoleń i Ograniczeń w zakresie Chemikaliów (REACH): Produkt nie zawiera żadnej substancji, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji)

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 8.1

Data poprzedniej wersji: 16.10.2023

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M1411 1L Basecoat**

(ID nr 50352431/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie zawiera substancji, które zostały wymienione w Rozporządzeniu UE 1005/2009 o substancjach mających szkodliwy wpływ na warstwę ozonową.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.
Przestrzegać należy przepisów lokalnych i krajowych.

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 699 z późniejszymi zmianami) oraz ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi z dnia 13 czerwca 2013r. (tekst jednolity Dz.U. 2023 poz 160 z późniejszymi zmianami).

Usuwać substancję/produkt jako odpady specjalne zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE.

Kod odpadów:

08 01 11⁰ odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Opakowanie nieoczyszczone:

Zużyte opakowania maksymalnie opróżnić, utylizować jak substancję/produkt.

Nieprawidłowo opróżnione pojemniki należy utylizować zgodnie z rozporządzeniem 2008/98/WE.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport drogą lądową

ADR

Numer UN lub numer UN1263

identyfikacyjny ID:

Prawidłowa nazwa FARBA

przewozowa UN:

Klasa(-y) zagrożenia w 3

transportcie:

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 8.1

Data poprzedniej wersji: 16.10.2023

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M1411 1L Basecoat**

(ID nr 50352431/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Grupa pakowania: II
 Zagrożenia dla środowiska: nie
 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: kod tunelu: D/E
 SV 640 D

RID

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN1263
 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: FARBA
 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3
 Grupa pakowania: II
 Zagrożenia dla środowiska: nie
 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: SV 640 D

Transport żegluga śródlądowa**ADN**

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN1263
 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: FARBA
 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3
 Grupa pakowania: II
 Zagrożenia dla środowiska: nie
 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: SV 640 D

Transport cysterną żeglugi śródlądowej / statek na materiały sypkie

Nie oceniano

Transport drogą morską**IMDG**

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN 1263
 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: FARBA
 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3
 Grupa pakowania: II

Sea transport**IMDG**

UN number or ID number: UN 1263
 UN proper shipping name: PAINT
 Transport hazard class(es): 3
 Packing group: II

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 8.1

Data poprzedniej wersji: 16.10.2023

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M1411 1L Basecoat**

(ID nr 50352431/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Zagrożenia dla środowiska:	nie Substancja niebezpieczna w transporcie morskim: NIE EmS: F-E; <u>S-E</u>	Environmental hazards:	no Marine pollutant: NO
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:		Special precautions for user:	EmS: F-E; <u>S-E</u>

**Transport droga
powietrzna****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN 1263	UN number or ID number:	UN 1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA	UN proper shipping name:	PAINT
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3	Transport hazard class(es):	3
Grupa pakowania:	II	Packing group:	II
Zagrożenia dla środowiska:	Nie wymagane oznakowanie "Niebezpieczny dla Środowiska"	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	nie znane	Special precautions for user:	None known

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Patrz odpowiednie wpisy „Numer UN lub numer ID” dla odpowiednich przepisów w powyższych tabelach.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Patrz odpowiednie wpisy dla "Obowiązujące oznaczenia transportowe UN" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Patrz odpowiednie wpisy dla "Klasy zagrożenia w transporcie" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.4. Grupa pakowania

Patrz odpowiednie wpisy dla "Grupa pakowania" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Patrz odpowiednie wpisy dla "Zagrożenie dla środowiska" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 8.1

Data poprzedniej wersji: 16.10.2023

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M1411 1L Basecoat**

(ID nr 50352431/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Patrz odpowiednie wpisy dla "Szczególne środki ostrożności dla użytkownika" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Nie przewiduje się transportu morskiego luzem.

Maritime transport in bulk is not intended.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie 2010/75/UE Parlamentu Europejskiego i Rady Europy z 24 listopada 2010 o emisji przemysłowej (integralne zapobieganie i obniżenie zanieczyszczenia środowiska)

Zawartość VOC: 75,2 %

rozpuszczalniki organiczne

Zawartość VOC: 75,2 %

obliczony

Zawartość VOC: 700,0 g/l

Zakazy, ograniczenia i zezwolenia

Załącznik XVII do Rozporządzenia EG Nr. 1907/2006: numer na liście: 3, 40, 75

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi (UE):

Wymienione w powyższym przepisie prawnym: Ciecze łatwopalne, kategoria 2 lub 3, nieobjęte P5a i P5b

Informacje do dyrektywy DecoPaint 2004/42/WE:

Podkategoria zgodnie z załącznikiem IIB:

nie dotyczy

Wartość graniczna dla maksymalnej zawartości VOC zgodnie z załącznikiem

IIB:

nie dotyczy

Ustawa z dnia 19.06.1997r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 1680 z późniejszymi zmianami).

Protokół Montrealski z 16.09.1987r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (Dz.U. 1992 nr 98 poz. 490 z późniejszymi zmianami) oraz Ustawa z dnia 15 maja 2015r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 2065 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz.1286 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 25.02.2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 1816 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. 2003 nr 169 poz.1650 z późniejszymi zmianami).

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 8.1

Data poprzedniej wersji: 16.10.2023

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M1411 1L Basecoat**

(ID nr 50352431/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Jeśli mają zastosowanie inne przepisy prawne, które w innym miejscu karty charakterystyki nie zostały wymienione, zostały opisane w tej podsekcji.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa nie wymagana

SEKCJA 16: Inne informacje

Dla wieloskładnikowego systemu zapoznać się kartami charakterystyk dotyczących bezpieczeństwa dla wszystkich komponentów. Przeznaczone wyłącznie do użytku zawodowego.

Pełny tekst klasyfikacji, w tym klas zagrożenia i zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia, o ile zostały wymienione w sekcji 2 lub 3:

Skin Corr./Irrit.	Działanie żrące/drażniące na skórę
Eye Dam./Irrit.	Działanie szkodliwe/drażniące na oczy
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)
STOT RE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie)
Flam. Liq.	Substancje ciekłe łatwopalne
Carc.	Rakotwórczość
Asp. Tox.	niebezpieczeństwo aspiracji
Acute Tox.	Toksyczność ostra
Aquatic Chronic	Zagrożenie dla środowiska wodnego - chroniczne
H225	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów (centralny system nerwowy, wątroba, nerki) przy dłuższym lub powtórnym narażeniu.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Skróty

ADR = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. **ADN** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych. **ATE** = Oszacowana toksyczność ostra. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstract Service. **CLP** = Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. **DIN** = Niemiecka krajowa organizacja normalizacyjna. **DNEL** = Pochodny poziom niepowodujący zmian. **EC50** = Skuteczna mediana stężenia dla 50%

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 8.1

Data poprzedniej wersji: 16.10.2023

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M1411 1L Basecoat**

(ID nr 50352431/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

populacji. **EC** = Wspólnota Europejska. **EN** = Norma europejska. **IARC** = Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem. **IATA** = Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego. **IBC-Code** = międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem. **IMDG** = Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych. **ISO** = Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna. **STE** = narażenie krótkotrwałe. **LC50** = Mediana stężenia śmiertelnego dla 50% populacji. **LD50** = Mediana dawki śmiertelnej dla 50% populacji. **MAK, TLV, NDS** = Najwyższe dopuszczalne stężenie. **NDSch** = Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe. **MARPOL** = Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczania morza przez statki. **NEN** = Norma holenderska. **NOEC** = stężenie, przy którym nie obserwuje się zmian. **OEL** = Limit narażenia zawodowego. **OECD** = Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju. **PBT** = Trwały, bioakumulacyjny i toksyczny. **PNEC** = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku. **PPM** = części na milion. **RID** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych. **TWA** = średnia ważona w czasie. **UN-number** = Numer ONZ w transporcie. **vPvB** = bardzo trwały i bardzo bioakumulacyjny.

Dane zawarte w karcie charakterystyki oparte są na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu i opisują produkt w zakresie wymogów bezpieczeństwa. Niniejsza karta charakterystyki nie jest Certyfikatem Analizy ani kartą danych technicznych i nie może być mylona z umową o specyfikacji. Zidentyfikowane zastosowania w niniejszej karcie charakterystyki nie stanowią ani umowy o jakości substancji/mieszaniny, ani o uzgodnionym zastosowaniu.

Ewentualnych praw patentowych, jak i istniejących przepisów i postanowień odbiorca naszego produktu jest zobowiązany przestrzegać we własnym zakresie.

Pionowe kreski widoczne po lewej stronie wskazują na zmiany w stosunku do poprzedniej wersji.

Karta charakterystyki

Strona: 1/22

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 4.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1420 1L Basecoat**

(ID nr 53222800/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

35-M1420 1L Basecoat

UFI: U3FT-3CY9-N005-NAJM

Substancja/mieszanina zawiera nanopostacie.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania: Produkt podkładowy

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma / Producent:BASF France SAS
49, avenue Georges Pompidou
92593 Levallois-Perret Cedex, FRANCEKontakt w języku polskim:BASF Polska Sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 142b
02-305 Warszawa
POLAND

Telefon: +48 22 5709-999 (8:00 - 17:00)

Adres e-mail: product-safety-poland@basf.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 4.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1420 1L Basecoat**

(ID nr 53222800/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Do klasyfikacji mieszaniny zastosowano następujące metody:

ekstrapolację poziomów stężenia substancji niebezpiecznych, na podstawie wyników badań i po ocenie ekspertów. Zastosowane metodologie są wymienione w odpowiednich wynikach testu.

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Eye Dam./Irrit. 2	H319 Działa drażniąco na oczy.
STOT SE 3	H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
STOT SE 3	H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Aquatic Chronic 3	H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Flam. Liq. 2	H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
Carc. 2	H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.

Dla wszystkich klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji zostały podane pełne teksty w sekcji 16.

2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze.:

Niebezpieczeństwo

Zwrot informujący o zagrożeniu:

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zapobieganie):

P280	Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną i ochronę oczu lub twarzy.
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (reagowanie):

P312	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P305 + P351 + P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (przechowywanie):

P403 + P233	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 4.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1420 1L Basecoat**

(ID nr 53222800/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Zwroty wskazujące środki ostrożności (usuwanie):

P501

Zawartość i pojemnik usuwać do punktów zbiórki odpadów
niebezpiecznych lub specjalnych.

Oznakowanie określonej mieszaniny (GHS):

EUH066: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Składniki wpływające na stopień zagrożenia wymagające etykietowania: 4-metylopentan-2-on, octan butylu, ksylen

2.3. Inne zagrożenia

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Jeśli w tej sekcji zostaną wymienione dodatkowe dane odnośnie pozostałych zagrożeń, które nie wpłyną na klasyfikację, muszą być dodane do ogólnych zagrożeń substancji lub mieszaniny.

Produkt nie zawiera żadnej substancji, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji)

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

bez zastosowania

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

wypełniacze, ester celulozy, rozpuszczalnik organiczny, pigment, nasycona żywica poliestrowa

Składniki istotne z punktu widzenia regulacji prawnych

octan butylu

Zawartość (W/W): >= 30 % - < 50 %	Flam. Liq. 3
Numer CAS: 123-86-4	STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)
Numer WE: 204-658-1	H226, H336
Numer rejestracji REACH: 01-2119485493-29	EUH066
Numer INDEX: 607-025-00-1	

4-metylopentan-2-on

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 4.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1420 1L Basecoat**

(ID nr 53222800/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Zawartość (W/W): $\geq 20\%$ - $< 25\%$ Numer CAS: 108-10-1 Numer WE: 203-550-1 Numer rejestracji REACH: 01-2119473980-30 Numer INDEX: 606-004-00-4	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para) Eye Dam./Irrit. 2 Carc. 2 STOT SE 3 (senność i zawroty głowy) STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.) H225, H319, H332, H336, H335, H351 EUH066
Substancja, dla której ustanowiono Najwyższe Dopuszczalne Stężenie na szczelbu Unii Europejskiej	<u>Oszacowana toksyczność ostra:</u> Wdychanie: 11 mg/l (opary)

ksylen

Zawartość (W/W): $\geq 7\%$ - $< 10\%$ Numer CAS: 1330-20-7 Numer WE: 215-535-7 Numer rejestracji REACH: 01-2119488216-32 Numer INDEX: 601-022-00-9	Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para) Acute Tox. 4 (dermalne) Skin Corr./Irrit. 2 Eye Dam./Irrit. 2 STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.) STOT RE (centralny system nerwowy, wątroba, nerki) 2 Aquatic Chronic 3 H226, H319, H315, H312, H332, H304, H335, H373, H412
Substancja, dla której ustanowiono Najwyższe Dopuszczalne Stężenie na szczelbu Unii Europejskiej	

etylobenzen

Zawartość (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$ Numer CAS: 100-41-4 Numer WE: 202-849-4 Numer rejestracji REACH: 01-2119489370-35 Numer INDEX: 601-023-00-4	Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para) STOT RE (narząd suchu) 2 Aquatic Chronic 3 H225, H332, H304, H373, H412

cykloheksan

Zawartość (W/W): $\geq 0,1\%$ - $< 0,2\%$ Numer CAS: 110-82-7 Numer WE: 203-806-2 Numer rejestracji REACH: 01-2119463273-41 Numer INDEX: 601-017-00-1	Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 2 Skin Corr./Irrit. 2 STOT SE 3 (senność i zawroty głowy) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Faktor M - ostry: 1 Faktor M - chroniczny: 1 H225, H315, H304, H336, H400, H410

Dla klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji, w tym klas zagrożenia i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia, pełne brzmienie podano w sekcji 16.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 4.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1420 1L Basecoat**

(ID nr 53222800/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Udzielający pomocy - uwaga na bezpieczeństwo własne. W przypadku utraty przytomności ułożyć i transportować w pozycji bocznej ustalonej. Poszkodowanego usunąć ze strefy zagrożenia. Trzymać w cieple, spokoju i w okryciu. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku utraty przytomności nie podawać nic doustnie. W przypadku zatrucia, zasięgnąć porady ośrodka zatruc lub lekarza, wziąć z sobą opakowanie lub etykietę produktu. Objawy zatrucia wystąpić mogą dopiero po wielu godzinach, dlatego też kontrola lekarska przez minimum 48 godzin po wypadku.

Wdychanie:

natychmiastowa pomoc lekarska Osobie poszkodowanej należy zapewnić dopływ świeżego powietrza oraz położyć w spokojnym miejscu. Jeżeli oddech jest nieregularny lub zatrzymany, zastosować sztuczne oddychanie.

Kontakt ze skórą:

W przypadku wystąpienia dolegliwości skonsultować się z lekarzem. Zabrudzone ubranie zdjąć natychmiast. Zabrudzoną skórę wymyć dokładnie wodą z mydłem lub odpowiednim preparatem przeznaczonym do czyszczenia skóry. Nie stosować rozpuszczalników lub rozrzedzaczy.

Kontakt z oczami:

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są noszone. Natychmiast płukać przez 15 min pod bieżącą wodą przy szeroko otwartych oczach, konsultacje okulistyczne. natychmiastowa pomoc lekarska

Połknięcie:

Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą, zasięgnąć porady lekarskiej. W przypadku utrzymywania się dolegliwości udać się do lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy: Podrażnienie oka, stan zamroczenia, podrażnienie dróg oddechowych, podrażnienia skóry, zawroty głowy, Dalsze ważne informacje o symptomach i działaniu zostały opisane w sekcji 2 GHS- Elementy oznakowania produktu i w sekcji 11 Informacje toksykologiczne..

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Postępowanie: Leczenie objawowe (detoksykacja, podtrzymywanie funkcji życiowych).
antidotum: Nie jest znane żadne specyficzne antidotum.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

dwutlenek węgla, piana odporna na działanie alkoholu, proszek gaśniczy, rozproszone prądy wody

Ze względów bezpieczeństwa nie stosować jako środków gaśniczych:
pełny strumień wody

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 4.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1420 1L Basecoat**

(ID nr 53222800/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Wskazówka: W razie pożaru powstaje gęsty, czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może spowodować poważne szkody dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczegółne wyposażenie ochronne:

Mmoże być wymagany odpowiedni sprzęt do oddychania.

Inne dane:

Chłodzić zamknięte pojemniki w pobliżu źródła ognia. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczoną wodę gaśniczą unieszkodliwić zgodnie z przepisami. Zanieczyszczoną wodę gaśniczą odizolować, zapobiec przedostaniu się do kanalizacji lub ścieków.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nie wdychać par. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Stosować ubranie ochronne. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu. Dla osób udzielających pomocy: Uwagi dotyczące obchodzenia się z produktem są zawarte w sekcji 7 i 8 tej karty charakterystyki. Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej, patrz sekcja 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i wód powierzchniowych. Jeśli produkt przedostanie się do kanalizacji lub ścieków, należy natychmiast skontaktować się z lokalną firmą; w przypadku skażenia Zapobiec przedostaniu się do gleby/ gruntu.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zebrać wyciek przy użyciu niepalnych materiałów chłonnych, np piasek, ziemia, wermikulit, ziemia krzemkowa. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dane dotyczące ograniczeń, kontroli narażenia, osobistych środków ochrony oraz wskazówki dotyczące utylizacji odpadów znajdują się w sekcjach 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, w razie potrzeby odciąg w miejscu pracy.

Pozostałości nie wprowadzać z powrotem do pojemników w których przechowywany jest produkt.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 4.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1420 1L Basecoat**

(ID nr 53222800/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Palenie, jedzenie i picie są zabronione w miejscu stosowania. Środki ochrony osobistej: patrz punkt 8. Operatorzy, podczas natryskiwania lub nie, powinni pracować w kabinie natryskowej, wentylacja nie jest wystarczająca do usunięcia cząstek i oparów rozpuszczalnika we wszystkich wypadkach. W takich warunkach powinno się stosować skompresowane respiratory zasilane czystym powietrzem podczas procesu malowania do czasu, gdy stężenie par rozpuszczalników nie spadnie poniżej dopuszczalnego limitu. Unikać wdychania oparów i mgły natryskowej. Stanowisko pracy należy wyposażać w prysznice ratunkowe do obmycia całego ciała i środki do przemywania oczu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Ochrona przed pożarem i eksplozją:

Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Produkt może się naładować elektrostatycznie: w czasie przelewania stosować wyłącznie przewody uziemione i uziemić pojemniki. Zaleca się stosowanie antystatycznego ubrania i obuwia roboczego. Opary rozpuszczalników są cięższe od powietrza i unoszą się nad podłogą. Pary tworzą mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Należy przestrzegać instrukcji dotyczących ochrony przeciwpożarowej. Używać pomocy warsztatowych zabezpieczonych przed wybuchem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać z dala od utleniaczy, z materiałów silnie kwaśnych i silnie zasadowych.

odpowiednie materiały: stal węglowa (żelazo), cyna (biała blacha)

Dalsze dane dot. warunków magazynowania: Przechowywać pojemnik w suchym pomieszczeniu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Unikać bezpośredniego promieniowania słonecznego. Otwarte pojemniki dokładnie zamknąć i magazynować w pozycji pionowej, żeby uniemożliwić wylanie się produktu. Osobom postronnym wstęp wzbroniony. Należy przechowywać w pojemnikach z takiego samego materiału, co oryginalny. Stosować się do zaleceń na etykiecie. W czasie składowania chronić przed mrozem.

Stabilność magazynowania:

Temperatura przechowywania: 5,00 - 35,00 °C

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Dalsze informacje znajdują się w instrukcji technicznej.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki z wartościami granicznymi dla narażenia w miejscu pracy.

100-41-4: etylobenzen

Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

NDSch 884 mg/m³ ; 200 ppm (OEL(EU))

indykatorynie

NDS 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL(EU))

indykatorynie

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 4.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1420 1L Basecoat**

(ID nr 53222800/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

- Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))
 Substancja może wchłaniać się przez skórę.
 NDS 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
 NDSCh 400 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
- 108-10-1: 4-metylopentan-2-on
 NDS 83 mg/m³ ; 20 ppm (OEL(EU))
 indykatywnie
 NDSCh 208 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))
 indykatywnie
 NDS 83 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
 NDSCh 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
- 110-82-7: cykloheksan
 NDS 700 mg/m³ ; 200 ppm (OEL(EU))
 indykatywnie
 NDS 300 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
 NDSCh 1.000 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
 Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))
 Substancja może wchłaniać się przez skórę.
- 123-86-4: octan butylu
 NDSCh 720 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
 NDS 240 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
 NDSCh 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL(EU))
 indykatywnie
 NDS 241 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))
 indykatywnie
- 1330-20-7: ksylen
 NDSCh 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL(EU))
 indykatywnie
 Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))
 Substancja może wchłaniać się przez skórę.
 NDS 221 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))
 indykatywnie
 NDS 100 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
 Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))
 Substancja może wchłaniać się przez skórę.
 NDSCh 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

Składniki z PNEC

100-41-4: etylobenzen

woda słodka: 0,1 mg/l
 woda morska: 0,01 mg/l
 sporadyczne uwolnienie: 0,1 mg/l
 osad (woda słodka): 13,7 mg/kg
 gleba: 2,68 mg/kg
 oczyszczalnia: 9,6 mg/l
 droga pokarmowa (powtórne narażenie): 0,02 mg/kg

108-10-1: 4-metylopentan-2-on

gleba: 1,3 mg/kg
 osad (woda słodka): 8,27 mg/kg
 osad (woda morska): 0,83 mg/kg

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 4.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1420 1L Basecoat**

(ID nr 53222800/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

woda słodka: 0,6 mg/l
woda morska: 0,06 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 1,5 mg/l
oczyszczalnia: 27,5 mg/l

110-82-7: cykloheksan

woda słodka: 0,207 mg/l
woda morska: 0,207 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 0,207 mg/l
osad (woda słodka): 3,627 mg/kg
osad (woda morska): 3,627 mg/kg
gleba: 2,99 mg/kg
oczyszczalnia: 3,24 mg/l

123-86-4: octan butylu

woda słodka: 0,18 mg/l
woda morska: 0,018 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 0,36 mg/l
oczyszczalnia: 35,6 mg/l
osad (woda słodka): 0,981 mg/kg
osad (woda morska): 0,0981 mg/kg
gleba: 0,0903 mg/kg

1330-20-7: ksylen

woda słodka: 0,327 mg/l
woda morska: 0,327 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 0,327 mg/l
oczyszczalnia: 6,58 mg/l
osad (woda słodka): 12,46 mg/kg
osad (woda morska): 12,46 mg/kg
gleba: 2,31 mg/kg
droga pokarmowa (powtórne narażenie):
Nie wyprawdzono PNEC oral, gdyż nie oczekuje się nasycenia w organizmach.

Składniki z DNEL

100-41-4: etylobenzen

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 293 mg/m³
pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 77 mg/m³,
17,73 ppm
pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 180 mg/kg
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 15
mg/m³
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 1,6
mg/kg

108-10-1: 4-metylopentan-2-on

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacyjne: 208 mg/m³

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 4.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1420 1L Basecoat**

(ID nr 53222800/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacyjne:

14,7 mg/m³pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacyjne: 83 mg/m³

Toksyczność dawki powtórzonej

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacyjne: 208 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne:

4,2 mg/kg

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacyjne: 83 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 4,2 mg/kg

Toksyczność dawki powtórzonej

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 11,8 mg/kg

110-82-7: cykloheksanpracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 700 mg/m³, 200 ppmpracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 700 mg/m³, 200 ppmpracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 700 mg/m³, 200 ppmpracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 700 mg/m³, 200 ppm

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 2016 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 412 mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy i lokalny, inhalacja: 206 mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 412 mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 206 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 1186 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 59,4 mg/kg

123-86-4: octan butylupracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 600 mg/m³pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 300 mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 300 mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 35,7 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 11 mg/kg

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, dermalne: 11 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 6 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, dermalne: 6 mg/kg

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 4.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1420 1L Basecoat**

(ID nr 53222800/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 2 mg/kg
użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, doustne: 2 mg/kg

1330-20-7: ksylen

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 77 mg/m³
pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 289 mg/m³
pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 180 mg/kg
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 14,8 mg/m³
użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 174 mg/m³
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 108 mg/kg
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 1,6 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację. Można to osiągnąć przez lodciąg i wietrzenie. Jeśli to nie wystarcza na utrzymanie stężeń na stanowisku pracy poniżej dopuszczalnych limitów, muszą być noszone odpowiednie atestowane respiratory.

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:

Odpowiednia ochrona dróg oddechowych: np. półmaska z filtrem kombinowanym klasy A2P2. Jeżeli pracownicy są narażeni na stężenia powyżej wartości granicznych muszą używać odpowiednich atestowanych respiratorów. Użyj maskę typu A1P2 w kontakcie z aerozolami.

OCHRONA RĄK:

Dalsze informacje na temat czasu przenikania jest dostępne u producenta rękawic.

Dane oparte są na informacjach producentów rękawic, producentów surowców lub według specyfikacji składników produktu

Rękawice ochronne muszą być konieczne przetestowane pod względem przydatności (np. wytrzymałość mechaniczna, odporność na produkt, właściwości antystatyczne)

Postępuj zgodnie ze wskazówkami producenta w trakcie stosowania, przechowywania, konserwacji i wymiany rękawic.

Rękawice należy niezwłocznie wymienić w przypadku uszkodzenia lub oznaki zużycia. Zaleca się stosowanie prewencyjnej ochrony skóry (krem)

Nosić rękawice ochronne. Każdy rodzaj rękawic ochronnych ma być certyfikowany zgodnie z normą EN ISO 374-1 odpowiednio.

Rękawice nitrylowe - grubość materiału: 0,7 mm

Odpowiednie materiały także przy dłuższym bezpośrednim kontakcie (Zalecane: wskaźnik ochrony 6, odpowiadający > 480 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1):

Odpowiednie materiały do krótkotrwałego kontaktu (zalecany minimalny wskaźnik ochrony 2, odpowiadający > 30 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1).

Odpowiednie materiały jako osłona przeciwbryzgowa (zalecany minimalny wskaźnik ochrony 1, odpowiadający > 10 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1)

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 4.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1420 1L Basecoat**

(ID nr 53222800/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

OCHRONA OCZU:

Ściśle przylegające okulary ochronne (EN 166), Konieczne w przypadku niebezpieczeństwa w kontakcie z oczami

OCHRONA CIAŁA:

atystatyczne ubranie, Pracownicy powinni nosić antystatyczne i utrudniające rozprzestrzenianie się płomieni ubrania z naturalnych włókien i / lub odpornych na ciepło włókien syntetycznych.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Nie wdychać oparów i aerozolu. Myjki do oczu i twarzy oraz natryski (prysznice) bezpieczeństwa muszą być łatwo dostępne. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami. Zanieczyszczoną odzież szybko zdjąć i usunąć. Przed przerwami lub po zakończeniu pracy umyć ręce i/lub twarz. Trzymać z dala od produktów spożywczych i paszowych.

Kontrole narażenia środowiska

Instrukcje ograniczenia i kontroli narażenia środowiska można pobrać w rozdziale 6.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	ciekły	
Stan skupienia/forma:	ciekły	
Kolor:	fioletowy	
Zapach:	ketonopodobny	
Temperatura topnienia:	nie określono	
początek wrzenia:	119 °C	(obliczony)
Zapalność:	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.	
Dolna granica wybuchowości:	36 g/m ³	
Temperatura zapłonu:	20 °C	(ISO 3679)
Temperatura samozapłonu:	> 200,00 °C	
Rozkład termiczny:	Rozkład nie następuje, o ile przestrzegane są przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i postępowania z produktem.	
Wartość pH:	substancja/mieszanina jest niepolarna/aprotyczna	
Lepkość kinematyczna:	411,6 mm ² /s (20 °C)	
	(40 °C)	
	nie określono	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow):	nie ma zastosowania do mieszanin	
Prężność par:	8,40 hPa (20 °C)	(obliczone)

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 4.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1420 1L Basecoat**

(ID nr 53222800/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Gęstość: (50 °C)
nie określono
0,934 g/cm³
(20 °C)
Względna gęstość pary (powietrze):
Cięższy niż powietrze.

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Materiały wybuchowe

Niebezpieczeństwo eksplozji: produkt nie jest wybuchowy

Właściwości utleniające

Właściwości sprzyjające pożarom: nie sprzyja pożarom

Substancje stałe łatwopalne

Prędkość spalania: Materiał nie spełnia kryteriów ustalonych paragrafem 33.2.4.4 podręcznika UN o badaniach i kryteriach. (UN Test N.1 (łatwopalne ciała stałe))

substancje i mieszaniny samonagrzewające się

Zdolność samonagrzewania: Nie jest materiałem zdolnym do samorzutnego nagrzewania

Inne właściwości bezpieczeństwa

Mieszalność z wodą:

czas wypływania: nie miesza się
> 60 s (DIN EN ISO 2431; 6 mm)

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak reakcji niebezpiecznych, o ile przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem będą przestrzegane.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny jeżeli jest przechowywany i manipulowany jak zapisano/ wskazano.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Opary mogą tworzyć palną mieszaninę z powietrzem.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać nagrzewania. Unikać bezpośredniego promieniowania słonecznego. Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Unikać zamarzania.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 4.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1420 1L Basecoat**

(ID nr 53222800/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

10.5. Materiały niezgodne

Należy unikać kontaktu substancji/mieszaniny z:

Oddzielić od silnych kwasów i substancji alkalicznych aby uniknąć reakcji egzotermicznych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas rozkładu niebezpiecznych produktów w wysokich temperaturach, takich jak tlenek węgla, dwutlenek węgla, dym, mogą być produkowane tlenki azotu., Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu, o ile przestrzegane są przepisy/wskazówki dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Ocena ostrej toksyczności:

Narażenie na działanie składników rozpuszczalników przekraczających dopuszczalne limity w miejscu pracy może powodować negatywne skutki dla zdrowia, takie jak podrażnienie błony śluzowej i układu oddechowego, oraz szkodliwy wpływ na nerki, wątrobę i centralny układ nerwowy. Objawy mogą obejmować ból głowy, zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, senność i w skrajnych przypadkach utratę przytomności. Wielokrotne lub ciągłe wdychanie oparów rozpuszczalników o stężeniu powyżej granicy NDS może prowadzić do rozwoju długotrwałych zaburzeń ośrodkowego układu nerwowego, takich jak chroniczna toksyczna encefalopatia, objawami zatrucia są zmiany w zachowaniu i pamięci. Rozpuszczalniki mogą powodować niektóre z powyższych objawów po wchłonięciu przez skórę. Wielokrotny lub dłuższy kontakt z preparatem może prowadzić do zaniku naturalnej tkanki tłuszczowej skóry, powodując nie-alergicznym zapaleniem kontaktowym i wchłaniania poprzez skórę.

Mieszanina została sklasyfikowana w oparciu o rozporządzenie (UE) nr 1272/2008. Dalsze informacje w rozdziale 2 i 3.

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Działanie drażniące

Ocena działania drażniącego:

Nie działa drażniąco na skórę. Dostanie się produktu do oczu może powodować podrażnienie i przejściowe uszkodzenia. Drażniący -a w kontakcie z oczami.

Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę

Ocena działania uczulającego.:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Ocena mutagenności:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 4.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1420 1L Basecoat**

(ID nr 53222800/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Kancerogenność

Ocena kancerogenności:

Wyniki testów na zwierzętach wskazują na możliwość działania rakotwórczego.

Toksyczność reprodukcyjna

Ocena toksyczności reprodukcyjnej:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Toksyczność rozwojowa

Ocena teratogenności:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Dane dot: ksylen

Ocena teratogenności:

W badaniach na zwierzętach substancja nie wywołała zniekształceń.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

Działanie toksyczne na narządy docelowe STOT narażenie jednorazowe:

Może oddziaływać drażniąco na drogi oddechowe. Możliwe efekty narkotyczne (senność, zawroty głowy)

Działanie toksyczne na narządy docelowe przy wielokrotnym narażeniu (narażenie powtarzające się)

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie należy oczekiwać zagrożenia spowodowanego wdychaniem.

Efekty interaktywne

Brak danych.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 4.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1420 1L Basecoat**

(ID nr 53222800/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ocena toksyczności wodnej:

Produkt nie został zbadany. Nie wprowadzać do kanalizacji i wód powierzchniowych. Mieszanina została poddana ocenie zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1272/2008 i sklasyfikowana według właściwości ekotoksycznych. Szczegóły w sekcji 2 i 3.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ocena biodegradacji i eliminacji (H₂O):

Biologiczny rozkład substancji niebezpiecznych wymienionych w sekcji 3:

Dane dot:etylobenzen

Dane dotyczące eliminacji:

70 - 80 % Całkowita zawartość węgla w związkach nieorganicznych wg. ThIC (28 d) (ISO 14593) (tlenowy, osad czynny) Ulega łatwo biodegradacji (według kryteriów OECD).

Dane dot:cykloheksan

Dane dotyczące eliminacji:

77 % BOD dla teoretycznego zapotrzebowania na tlen (ThOD) (28 d) (Wytyczne OECD 301 F) (tlenowy, osad czynny, komunalny, nieadaptowany)

Dane dot:ksylen

Dane dotyczące eliminacji:

87,8 % BOD dla teoretycznego zapotrzebowania na tlen (ThOD) (28 d) (Wytyczne OECD 301 F) (tlenowy, osad czynny, komunalny, nieadaptowany)

Produkt nie został zbadany. Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Potencjał bioakumulacyjny:

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Ocena wpływu transportu na środowisko.:

Adsorpcja w glebie: Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 4.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1420 1L Basecoat**

(ID nr 53222800/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Zgodnie z Załącznikiem XIII Rozporządzenia UE Nr. 1907/2006 dotyczącego Rejestracji, Ocenie, Udzielaniu Zezwoleń i Ograniczeń w zakresie Chemikaliów (REACH): Produkt nie zawiera żadnej substancji, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji)

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie zawiera substancji, które zostały wymienione w Rozporządzeniu UE 1005/2009 o substancjach mających szkodliwy wpływ na warstwę ozonową.

12.8. Dodatkowe wskazówki

Pozostałe wskazówki ekotoksykologiczne:
Trujący dla organizmów wodnych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.
Przestrzegać należy przepisów lokalnych i krajowych.

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 699 z późniejszymi zmianami) oraz ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi z dnia 13 czerwca 2013r. (tekst jednolity Dz.U. 2023 poz 160 z późniejszymi zmianami).

Usuwać substancję/produkt jako odpady specjalne zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE.

Kod odpadów:

08 01 11* odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Opakowanie nieoczyszczone:

Zużyte opakowania maksymalnie opróżnić, utylizować jak substancję/produkt.

Nieprawidłowo opróżnione pojemniki należy utylizować zgodnie z rozporządzeniem 2008/98/WE.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 4.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1420 1L Basecoat**

(ID nr 53222800/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport drogą lądową

ADR

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	II
Zagrożenia dla środowiska:	nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	kod tunelu: D/E SV 640 D

RID

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	II
Zagrożenia dla środowiska:	nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	SV 640 D

Transport żegluga śródlądowa

ADN

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	II
Zagrożenia dla środowiska:	nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	SV 640 D

Transport cysterną żegluga śródlądowej / statek na materiały sypkie
Nie oceniano

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 4.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1420 1L Basecoat**

(ID nr 53222800/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Transport droga morską

IMDG

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN 1263
 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: FARBA
 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3
 Grupa pakowania: II
 Zagrożenia dla środowiska: nie
 Substancja niebezpieczna w transporcie morskim: NIE
 EmS: F-E; S-E

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 1263
 UN proper shipping name: PAINT
 Transport hazard class(es): 3
 Packing group: II
 Environmental hazards: no
 Marine pollutant: NO

Special precautions for user: EmS: F-E; S-E

Transport droga powietrzna

IATA/ICAO

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN 1263
 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: FARBA
 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3
 Grupa pakowania: II
 Zagrożenia dla środowiska: Nie wymagane oznakowanie "Niebezpieczny dla Środowiska"
 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie znane

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 1263
 UN proper shipping name: PAINT
 Transport hazard class(es): 3
 Packing group: II
 Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed
 Special precautions for user: None known

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Patrz odpowiednie wpisy „Numer UN lub numer ID” dla odpowiednich przepisów w powyższych tabelach.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Patrz odpowiednie wpisy dla "Obowiązujące oznaczenia transportowe UN" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 4.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1420 1L Basecoat**

(ID nr 53222800/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Patrz odpowiednie wpisy dla "Klasy zagrożenia w transporcie" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.4. Grupa pakowania

Patrz odpowiednie wpisy dla "Grupy pakowania" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Patrz odpowiednie wpisy dla "Zagrożenie dla środowiska" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Patrz odpowiednie wpisy dla "Szczególne środki ostrożności dla użytkownika" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie przewiduje się transportu morskiego luzem.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie 2010/75/UE Parlamentu Europejskiego i Rady Europy z 24 listopada 2010 o emisji przemysłowej (integralne zapobieganie i obniżenie zanieczyszczenia środowiska)

Zawartość VOC: 70,8 % rozpuszczalniki organiczne

Zawartość VOC: 70,8 % obliczony

Zawartość VOC: 651,0 g/l

Zakazy, ograniczenia i zezwolenia

Załącznik XVII do Rozporządzenia EG Nr. 1907/2006: numer na liście: 3, 40, 75, 57

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi (UE):

Wymienione w powyższym przepisie prawnym: Ciecze łatwopalne, kategoria 2 lub 3, nieobjęte P5a i P5b

Informacje do dyrektywy DecoPaint 2004/42/WE:

Podkategoria zgodnie z załącznikiem IIB:

nie dotyczy

Wartość graniczna dla maksymalnej zawartości VOC zgodnie z załącznikiem

IIB:

nie dotyczy

Ustawa z dnia 19.06.1997r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 1680 z późniejszymi zmianami).

Protokół Montrealski z 16.09.1987r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (Dz.U. 1992 nr 98 poz. 490 z późniejszymi zmianami) oraz Ustawa z dnia 15 maja 2015r. o substancjach

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 4.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1420 1L Basecoat**

(ID nr 53222800/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 2065 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz.1286 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 25.02.2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 1816 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. 2003 nr 169 poz.1650 z późniejszymi zmianami).

Jeśli mają zastosowanie inne przepisy prawne, które w innym miejscu karty charakterystyki nie zostały wymienione, zostały opisane w tej podsekcji.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa nie wymagana

SEKCJA 16: Inne informacje

Dla wieloskładnikowego systemu zapoznać się kartami charakterystyk dotyczących bezpieczeństwa dla wszystkich komponentów. Przeznaczone wyłącznie do użytku zawodowego.

Pełny tekst klasyfikacji, w tym klas zagrożenia i zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia, o ile zostały wymienione w sekcji 2 lub 3:

Eye Dam./Irrit.	Działanie szkodliwe/drażniące na oczy
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)
Aquatic Chronic	Zagrożenie dla środowiska wodnego - chroniczne
Flam. Liq.	Substancje ciekłe łatwopalne
Carc.	Rakotwórczość
Acute Tox.	Toksyczność ostra
Asp. Tox.	niebezpieczeństwo aspiracji
Skin Corr./Irrit.	Działanie żrące/drażniące na skórę
STOT RE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie)
Aquatic Acute	Zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów (centralny system nerwowy, wątroba, nerki) przy dłuższym lub powtórny narażeniu.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 4.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1420 1L Basecoat**

(ID nr 53222800/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

|
EUH066

skutki.

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Skróty

ADR = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. **ADN** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych. **ATE** = Oszacowana toksyczność ostra. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstract Service. **CLP** = Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. **DIN** = Niemiecka krajowa organizacja normalizacyjna. **DNEL** = Pochodny poziom niepowodujący zmian. **EC50** = Skuteczna mediana stężenia dla 50% populacji. **EC** = Wspólnota Europejska. **EN** = Norma europejska. **IARC** = Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem. **IATA** = Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego. **IBC-Code** = międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem. **IMDG** = Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych. **ISO** = Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna. **STE** = narażenie krótkotrwałe. **LC50** = Mediana stężenia śmiertelnego dla 50% populacji. **LD50** = Mediana dawki śmiertelnej dla 50% populacji. **MAK, TLV, NDS** = Najwyższe dopuszczalne stężenie. **NDSch** = Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe. **MARPOL** = Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczania morza przez statki. **NEN** = Norma holenderska. **NOEC** = stężenie, przy którym nie obserwuje się zmian. **OEL** = Limit narażenia zawodowego. **OECD** = Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju. **PBT** = Trwały, bioakumulacyjny i toksyczny. **PNEC** = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku. **PPM** = części na milion. **RID** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych. **TWA** = średnia ważona w czasie. **UN-number** = Numer ONZ w transporcie. **vPvB** = bardzo trwały i bardzo bioakumulacyjny.

Dane zawarte w karcie charakterystyki oparte są na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu i opisują produkt w zakresie wymogów bezpieczeństwa. Niniejsza karta charakterystyki nie jest Certyfikatem Analizy ani kartą danych technicznych i nie może być mylona z umową o specyfikacji. Zidentyfikowane zastosowania w niniejszej karcie charakterystyki nie stanowią ani umowy o jakości substancji/mieszaniny, ani o uzgodnionym zastosowaniu.

Ewentualnych praw patentowych, jak i istniejących przepisów i postanowień odbiorca naszego produktu jest zobowiązany przestrzegać we własnym zakresie.

Pionowe kreski widoczne po lewej stronie wskazują na zmiany w stosunku do poprzedniej wersji.

Karta charakterystyki

Strona: 1/21

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 21.11.2023

Wersja: 5.11

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 5.10

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1430 1L Basecoat**

(ID nr 53222588/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 22.11.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

35-M1430 1L Basecoat

UFI: SYP1-JFR3-N006-TU6W

Substancja/mieszanina zawiera nanopostacie.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania: Produkt podkładowy

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma / Producent:BASF France SAS
49, avenue Georges Pompidou
92593 Levallois-Perret Cedex, FRANCEKontakt w języku polskim:BASF Polska Sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 142b
02-305 Warszawa
POLAND

Telefon: +48 22 5709-999 (8:00 - 17:00)

Adres e-mail: product-safety-poland@basf.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 21.11.2023

Wersja: 5.11

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 5.10

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1430 1L Basecoat**

(ID nr 53222588/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 22.11.2023

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Do klasyfikacji mieszaniny zastosowano następujące metody:

ekstrapolację poziomów stężenia substancji niebezpiecznych, na podstawie wyników badań i po ocenie ekspertów. Zastosowane metodologie są wymienione w odpowiednich wynikach testu.

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Eye Dam./Irrit. 2	H319 Działa drażniąco na oczy.
STOT SE 3	H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
STOT SE 3	H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Flam. Liq. 2	H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
Carc. 2	H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.

Dla wszystkich klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji zostały podane pełne teksty w sekcji 16.

2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze.:

Niebezpieczeństwo

Zwrot informujący o zagrożeniu:

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zapobieganie):

P280	Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną i ochronę oczu lub twarzy.
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (reagowanie):

P312	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P305 + P351 + P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (przechowywanie):

P403 + P233	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 21.11.2023

Wersja: 5.11

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 5.10

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1430 1L Basecoat**

(ID nr 53222588/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 22.11.2023

Zwroty wskazujące środki ostrożności (usuwanie):

P501

Zawartość i pojemnik usuwać do punktów zbiórki odpadów
niebezpiecznych lub specjalnych.

Oznakowanie określonej mieszaniny (GHS):

EUH066: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Składniki wpływające na stopień zagrożenia wymagające etykietowania: 4-metylopentan-2-on, octan
butylu, ksylen

2.3. Inne zagrożenia

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)Jeśli w tej sekcji zostaną wymienione dodatkowe dane odnośnie pozostałych zagrożeń, które nie
wpłyną na klasyfikację, muszą być dodane do ogólnych zagrożeń substancji lub mieszaniny.Produkt nie zawiera żadnej substancji, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwałe, wykazujące
zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do
bioakumulacji)Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie
sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania
właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby
zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub
rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

bez zastosowania

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

ester celulozy, rozpuszczalnik organiczny, pigment, nasycona żywica poliestrowa

Składniki istotne z punktu widzenia regulacji prawnych

octan butylu

Zawartość (W/W): >= 30 % - < 50
%

Numer CAS: 123-86-4

Numer WE: 204-658-1

Numer rejestracji REACH: 01-
2119485493-29

Numer INDEX: 607-025-00-1

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)

H226, H336

EUH066

4-metylopentan-2-on

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 21.11.2023

Wersja: 5.11

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 5.10

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1430 1L Basecoat**

(ID nr 53222588/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 22.11.2023

Zawartość (W/W): $\geq 25\%$ - $< 30\%$

Numer CAS: 108-10-1

Numer WE: 203-550-1

Numer rejestracji REACH: 01-2119473980-30

Numer INDEX: 606-004-00-4

Substancja, dla której ustanowiono
Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
na szczeblu Unii Europejskiej

Flam. Liq. 2

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

Eye Dam./Irrit. 2

Carc. 2

STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)

STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)

H225, H319, H332, H336, H335, H351

EUH066

Oszacowana toksyczność ostra:

Wdychanie: 11 mg/l (opary)

ksylenZawartość (W/W): $\geq 7\%$ - $< 10\%$

Numer CAS: 1330-20-7

Numer WE: 215-535-7

Numer rejestracji REACH: 01-2119488216-32

Numer INDEX: 601-022-00-9

Substancja, dla której ustanowiono
Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
na szczeblu Unii Europejskiej

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

Acute Tox. 4 (dermalne)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)

STOT RE (centralny system nerwowy, wątroba,
nerki) 2

Aquatic Chronic 3

H226, H319, H315, H312, H332, H304, H335,
H373, H412**etylobenzen**Zawartość (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$

Numer CAS: 100-41-4

Numer WE: 202-849-4

Numer rejestracji REACH: 01-2119489370-35

Numer INDEX: 601-023-00-4

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 2

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

STOT RE (narząd suchu) 2

Aquatic Chronic 3

H225, H332, H304, H373, H412

Dla klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji, w tym klas zagrożenia i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia, pełne brzmienie podano w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Udzielający pomocy - uwaga na bezpieczeństwo własne. W przypadku utraty przytomności ułożyć i transportować w pozycji bocznej ustalonej. Poszkodowanego usunąć ze strefy zagrożenia. Trzymać w cieple, spokoju i w okryciu. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku utraty przytomności nie podawać nic doustnie. W przypadku zatrucia, zasięgnąć porady ośrodka zatruc lub lekarza, wziąć z sobą opakowanie lub etykietę produktu. Objawy zatrucia wystąpić mogą dopiero po wielu godzinach, dlatego też kontrola lekarska przez minimum 48 godzin po wypadku.

Wdychanie:

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 21.11.2023

Wersja: 5.11

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 5.10

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1430 1L Basecoat**

(ID nr 53222588/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 22.11.2023

natychmiastowa pomoc lekarska Osobie poszkodowanej należy zapewnić dopływ świeżego powietrza oraz położyć w spokojnym miejscu. Jeżeli oddech jest nieregularny lub zatrzymany, zastosować sztuczne oddychanie.

Kontakt ze skórą:

W przypadku wystąpienia dolegliwości skonsultować się z lekarzem. Zabrudzone ubranie zdjąć natychmiast. Zabrudzoną skórę wymyć dokładnie wodą z mydłem lub odpowiednim preparatem przeznaczonym do czyszczenia skóry. Nie stosować rozpuszczalników lub rozrzedzaczy.

Kontakt z oczami:

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są noszone. Natychmiast płukać przez 15 min pod bieżącą wodą przy szeroko otwartych oczach, konsultacje okulistyczne. natychmiastowa pomoc lekarska

Połknięcie:

Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą, zasięgnąć porady lekarskiej. W przypadku utrzymywania się dolegliwości udać się do lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy: Podrażnienie oka, stan zamroczenia, podrażnienie dróg oddechowych, podrażnienia skóry, zawroty głowy, Dalsze ważne informacje o symptomach i działaniu zostały opisane w sekcji 2 GHS- Elementy oznakowania produktu i w sekcji 11 Informacje toksykologiczne..

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Postępowanie: Leczenie objawowe (detoksykacja, podtrzymywanie funkcji życiowych).
antidotum: Nie jest znane żadne specyficzne antidotum.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

dwutlenek węgla, piana odporna na działanie alkoholu, proszek gaśniczy, rozproszone prądy wody

Ze względów bezpieczeństwa nie stosować jako środków gaśniczych:
pełny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Wskazówka: W razie pożaru powstaje gęsty, czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może spowodować poważne szkody dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne wyposażenie ochronne:

Mmoże być wymagany odpowiedni sprzęt do oddychania.

Inne dane:

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 21.11.2023

Wersja: 5.11

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 5.10

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1430 1L Basecoat**

(ID nr 53222588/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 22.11.2023

Chłodzić zamknięte pojemniki w pobliżu źródła ognia. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczoną wodę gaśniczą unieszkodliwić zgodnie z przepisami. Zanieczyszczoną wodę gaśniczą odizolować, zapobiec przedostaniu się do kanalizacji lub ścieków.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nie wdychać par. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Stosować ubranie ochronne. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu. Dla osób udzielających pomocy: Uwagi dotyczące obchodzenia się z produktem są zawarte w sekcji 7 i 8 tej karty charakterystyki. Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej, patrz sekcja 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i wód powierzchniowych. Jeśli produkt przedostanie się do kanalizacji lub ścieków, należy natychmiast skontaktować się z lokalną firmą; w przypadku skażenia Zapobiec przedostaniu się do gleby/ gruntu.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zebrać wyciek przy użyciu niepalnych materiałów chłonnych, np piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dane dotyczące ograniczeń, kontroli narażenia, osobistych środków ochrony oraz wskazówki dotyczące utylizacji odpadów znajdują się w sekcjach 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, w razie potrzeby odciąg w miejscu pracy. Pozostałości nie wprowadzać z powrotem do pojemników w których przechowywany jest produkt. Palenie, jedzenie i picie są zabronione w miejscu stosowania. Środki ochrony osobistej: patrz punkt 8. Operatorzy, podczas natryskiwania lub nie, powinni pracować w kabinie natryskowej, wentylacja nie jest wystarczająca do usunięcia cząsteczek i oparów rozpuszczalnika we wszystkich wypadkach. W takich warunkach powinno się stosować skompresowane respiratory zasilane czystym powietrzem podczas procesu malowania do czasu, gdy stężenie par rozpuszczalników nie spadnie poniżej dopuszczalnego limitu. Unikać wdychania oparów i mgły natryskowej. Stanowisko pracy należy wyposażać w prysznice ratunkowe do obmycia całego ciała i środki do przemywania oczu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 21.11.2023

Wersja: 5.11

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 5.10

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1430 1L Basecoat**

(ID nr 53222588/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 22.11.2023

Ochrona przed pożarem i eksplozją:

Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Produkt może się naładować elektrostatycznie: w czasie przelewania stosować wyłącznie przewody uziemione i uziemić pojemniki. Zaleca się stosowanie antystatycznego ubrania i obuwia roboczego. Opary rozpuszczalników są cięższe od powietrza i unoszą się nad podłogą. Pary tworzą mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Należy przestrzegać instrukcji dotyczących ochrony przeciwpożarowej. Używać pomocy warsztatowych zabezpieczonych przed wybuchem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać z dala od utleniaczy, z materiałów silnie kwaśnych i silnie zasadowych.

odpowiednie materiały: stal węglowa (żelazo), cyna (biała blacha)

Dalsze dane dot. warunków magazynowania: Przechowywać pojemnik w suchym pomieszczeniu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Unikać bezpośredniego promieniowania słonecznego. Otwarte pojemniki dokładnie zamknąć i magazynować w pozycji pionowej, żeby uniemożliwić wylanie się produktu. Osobom postronnym wstęp wzbroniony. Należy przechowywać w pojemnikach z takiego samego materiału, co oryginalny. Stosować się do zaleceń na etykiecie. W czasie składowania chronić przed mrozem.

Stabilność magazynowania:

Temperatura przechowywania: 5,00 - 35,00 °C

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Dalsze informacje znajdują się w instrukcji technicznej.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki z wartościami granicznymi dla narażenia w miejscu pracy.

100-41-4: etylobenzen

Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

NDSch 884 mg/m³ ; 200 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

NDSch 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

NDSch 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

NDSch 400 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

108-10-1: 4-metylopentan-2-on

NDSch 83 mg/m³ ; 20 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

NDSch 208 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

NDSch 83 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 21.11.2023

Wersja: 5.11

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 5.10

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1430 1L Basecoat**

(ID nr 53222588/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 22.11.2023

- 123-86-4: octan butylu
NDSCh 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
NDSCh 720 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
NDS 240 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
NDSCh 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL(EU))
indykatywnie
NDS 241 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))
indykatywnie
- 1330-20-7: ksylen
NDSCh 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL(EU))
indykatywnie
Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))
Substancja może wchłaniać się przez skórę.
NDS 221 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))
indykatywnie
NDS 100 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))
Substancja może wchłaniać się przez skórę.
NDSCh 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

Składniki z PNEC

- 100-41-4: etylobenzen
woda słodka: 0,1 mg/l
woda morska: 0,01 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 0,1 mg/l
osad (woda słodka): 13,7 mg/kg
gleba: 2,68 mg/kg
oczyszczalnia: 9,6 mg/l
droga pokarmowa (powtórne narażenie): 0,02 mg/kg
- 108-10-1: 4-metylopentan-2-on
gleba: 1,3 mg/kg
osad (woda słodka): 8,27 mg/kg
osad (woda morska): 0,83 mg/kg
woda słodka: 0,6 mg/l
woda morska: 0,06 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 1,5 mg/l
oczyszczalnia: 27,5 mg/l
- 123-86-4: octan butylu
woda słodka: 0,18 mg/l
woda morska: 0,018 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 0,36 mg/l
oczyszczalnia: 35,6 mg/l
osad (woda słodka): 0,981 mg/kg
osad (woda morska): 0,0981 mg/kg
gleba: 0,0903 mg/kg
- 1330-20-7: ksylen
woda słodka: 0,327 mg/l
woda morska: 0,327 mg/l

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 21.11.2023

Wersja: 5.11

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 5.10

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1430 1L Basecoat**

(ID nr 53222588/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 22.11.2023

sporadyczne uwolnienie: 0,327 mg/l

oczyszczalnia: 6,58 mg/l

osad (woda słodka): 12,46 mg/kg

osad (woda morska): 12,46 mg/kg

gleba: 2,31 mg/kg

droga pokarmowa (powtórne narażenie):

Nie wyprowadzono PNEC oral, gdyż nie oczekuje się nasycenia w organizmach.

Składniki z DNEL

100-41-4: etylobenzen

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 293 mg/m³pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 77 mg/m³,
17,73 ppm

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 180 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 15
mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 1,6
mg/kg

108-10-1: 4-metylopentan-2-on

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacyjne: 208 mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacyjne:
14,7 mg/m³pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacyjne: 83 mg/m³

Toksyeczność dawki powtórzonej

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacyjne: 208 mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne:
4,2 mg/kgpracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacyjne: 83 mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 4,2
mg/kg

Toksyeczność dawki powtórzonej

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 11,8 mg/kg

123-86-4: octan butylu

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 600 mg/m³pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 300 mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 300
mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 35,7
mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 11 mg/kg

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, dermalne: 11 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 6
mg/kgużytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, dermalne: 6
mg/kg

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 21.11.2023

Wersja: 5.11

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 5.10

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1430 1L Basecoat**

(ID nr 53222588/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 22.11.2023

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 2 mg/kg
użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, doustne: 2 mg/kg

1330-20-7: ksylen

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 77 mg/m³

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 289 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 180 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 14,8 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 174 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 108 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 1,6 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację. Można to osiągnąć przez lodciąg i wietrzenie. Jeśli to nie wystarcza na utrzymanie stężenia na stanowisku pracy poniżej dopuszczalnych limitów, muszą być noszone odpowiednie atestowane respiratory.

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:

Odpowiednia ochrona dróg oddechowych: np. półmaska z filtrem kombinowanym klasy A2P2. Jeżeli pracownicy są narażeni na stężenia powyżej wartości granicznych muszą używać odpowiednich atestowanych respiratorów. Użyj maskę typu A1P2 w kontakcie z aerozolami.

OCHRONA RĄK:

Dalsze informacje na temat czasu przenikania jest dostępne u producenta rękawic.

Dane oparte są na informacjach producentów rękawic, producentów surowców lub według specyfikacji składników produktu

Rękawice ochronne muszą być konieczne przetestowane pod względem przydatności (np. wytrzymałość mechaniczna, odporność na produkt, właściwości antystatyczne)

Postępuj zgodnie ze wskazówkami producenta w trakcie stosowania, przechowywania, konserwacji i wymiany rękawic.

Rękawice należy niezwłocznie wymienić w przypadku uszkodzenia lub oznaki zużycia. Zaleca się stosowanie prewencyjnej ochrony skóry (krem)

Nosić rękawice ochronne. Każdy rodzaj rękawic ochronnych ma być certyfikowany zgodnie z normą EN ISO 374-1 odpowiednio.

Rękawice nitrylowe - grubość materiału: 0,7 mm

Odpowiednie materiały także przy dłuższym bezpośrednim kontakcie (Zalecane: wskaźnik ochrony 6, odpowiadający > 480 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1):

Odpowiednie materiały do krótkotrwałego kontaktu (zalecany minimalny wskaźnik ochrony 2, odpowiadający > 30 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1).

Odpowiednie materiały jako osłona przeciwbryzgowa (zalecany minimalny wskaźnik ochrony 1, odpowiadający > 10 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1)

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 21.11.2023

Wersja: 5.11

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 5.10

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1430 1L Basecoat**

(ID nr 53222588/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 22.11.2023

OCHRONA OCZU:

Ściśle przylegające okulary ochronne (EN 166), Konieczne w przypadku niebezpieczeństwa w kontakcie z oczami

OCHRONA CIAŁA:

atystyczne ubranie, Pracownicy powinni nosić antystatyczne i utrudniające rozprzestrzenianie się płomieni ubrania z naturalnych włókien i / lub odpornych na ciepło włókien syntetycznych.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Nie wdychać oparów i aerozolu. Myjki do oczu i twarzy oraz natryski (prysznice) bezpieczeństwa muszą być łatwo dostępne. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami. Zanieczyszczoną odzież szybko zdjąć i usunąć. Przed przerwami lub po zakończeniu pracy umyć ręce i/lub twarz. Trzymać z dala od produktów spożywczych i paszowych.

Kontrole narażenia środowiska

Instrukcje ograniczenia i kontroli narażenia środowiska można pobrać w rozdziale 6.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan skupienia:	ciekły	
Stan skupienia/forma:	ciekły	
Kolor:	czerwony	
Zapach:	ketonopodobny	
Temperatura topnienia:	nie określono	
początek wrzenia:	119 °C	(obliczony)
Zapalność:	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.	
Dolna granica wybuchowości:	36 g/m ³	
Temperatura zapłonu:	19 °C	(ISO 3679)
Temperatura samozapłonu:	> 200,00 °C	
Rozkład termiczny:	Rozkład nie następuje, o ile przestrzegane są przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i postępowania z produktem.	
Wartość pH:	substancja/mieszanina jest niepolarna/aprotyczna	
Lepkość kinematyczna:	411,6 mm ² /s (23 °C)	
	(40 °C)	
	Brak danych.	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow):	nie ma zastosowania do mieszanin	
Prężność par:	8,40 hPa (20 °C)	(obliczone)

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 21.11.2023

Wersja: 5.11

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 5.10

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1430 1L Basecoat**

(ID nr 53222588/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 22.11.2023

Gęstość: (50 °C)
nie określono
0,897 g/cm³
(20 °C)
Względna gęstość pary (powietrze):
Cięższy niż powietrze.

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Materiały wybuchowe

Niebezpieczeństwo eksplozji: produkt nie jest wybuchowy

Właściwości utleniające

Właściwości sprzyjające pożarom: nie sprzyja pożarom

Substancje stałe łatwopalne

Prędkość spalania: Materiał nie spełnia kryteriów
ustalonych paragrafem 33.2.4.4
podręcznika UN o badaniach i
kryteriach. (UN Test N.1 (łatwopalne ciało
stałe))

substancje i mieszaniny samonagrzewające się

Zdolność samonagrzewania: Nie jest materiałem zdolnym
do samorzutnego nagrzewania

Inne właściwości bezpieczeństwa

Mieszalność z wodą:

nie miesza się
czas wypływania: > 60 s
(23 °C) (DIN EN ISO 2431; 6 mm)

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak reakcji niebezpiecznych, o ile przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem będą przestrzegane.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny jeżeli jest przechowywany i manipulowany jak zapisano/ wskazano.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Opary mogą tworzyć palną mieszaninę z powietrzem.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 21.11.2023

Wersja: 5.11

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 5.10

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1430 1L Basecoat**

(ID nr 53222588/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 22.11.2023

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać nagrzewania. Unikać bezpośredniego promieniowania słonecznego. Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Unikać zamarzania.

10.5. Materiały niezgodne

Należy unikać kontaktu substancji/mieszaniny z:

Oddzielić od silnych kwasów i substancji alkalicznych aby uniknąć reakcji egzotermicznych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas rozkładu niebezpiecznych produktów w wysokich temperaturach, takich jak tlenek węgla, dwutlenek węgla, dym, mogą być produkowane tlenki azotu., Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu, o ile przestrzegane są przepisy/wskazówki dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Ocena ostrej toksyczności:

Narażenie na działanie składników rozpuszczalników przekraczających dopuszczalne limity w miejscu pracy może powodować negatywne skutki dla zdrowia, takie jak podrażnienie błony śluzowej i układu oddechowego, oraz szkodliwy wpływ na nerki, wątrobę i centralny układ nerwowy. Objawy mogą obejmować ból głowy, zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, senność i w skrajnych przypadkach utratę przytomności. Wielokrotne lub ciągłe wdychanie oparów rozpuszczalników o stężeniu powyżej granicy NDS może prowadzić do rozwoju długotrwałych zaburzeń ośrodkowego układu nerwowego, takich jak chroniczna toksyczna encefalopatia, objawami zatrucia są zmiany w zachowaniu i pamięci. Rozpuszczalniki mogą powodować niektóre z powyższych objawów po wchłonięciu przez skórę. Wielokrotny lub dłuższy kontakt z preparatem może prowadzić do zaniku naturalnej tkanki tłuszczowej skóry, powodując nie-alergicznym zapaleniem kontaktowym i wchłaniania poprzez skórę.

Mieszanina została sklasyfikowana w oparciu o rozporządzenie (UE) nr 1272/2008. Dalsze informacje w rozdziale 2 i 3.

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Działanie drażniące

Ocena działania drażniącego:

Nie działa drażniąco na skórę. Dostanie się produktu do oczu może powodować podrażnienie i przejściowe uszkodzenia. Drażniący -a w kontakcie z oczami.

Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę

Ocena działania uczulającego.:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 21.11.2023

Wersja: 5.11

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 5.10

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1430 1L Basecoat**

(ID nr 53222588/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 22.11.2023

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Ocena mutagenności:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Kancerogenność

Ocena kancerogenności:

Wyniki testów na zwierzętach wskazują na możliwość działania rakotwórczego.

Toksyczność reprodukcyjna

Ocena toksyczności reprodukcyjnej:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Toksyczność rozwojowa

Ocena teratogenności:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Dane dot: ksilen

Ocena teratogenności:

W badaniach na zwierzętach substancja nie wywołała zniekształceń.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

Działanie toksyczne na narządy docelowe STOT narażenie jednorazowe:

Może oddziaływać drażniąco na drogi oddechowe. Możliwe efekty narkotyczne (senność, zawroty głowy)

Działanie toksyczne na narządy docelowe przy wielokrotnym narażeniu (narażenie powtarzające się)

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie należy oczekiwać zagrożenia spowodowanego wdychaniem.

Efekty interaktywne

Brak danych.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 21.11.2023

Wersja: 5.11

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 5.10

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1430 1L Basecoat**

(ID nr 53222588/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 22.11.2023

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ocena toksyczności wodnej:

Produkt nie został zbadany. Nie wprowadzać do kanalizacji i wód powierzchniowych. Mieszanina została poddana ocenie zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1272/2008 i nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska, zawiera jednak substancje niebezpieczne dla środowiska. Szczegóły w rozdziale 3.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ocena biodegradacji i eliminacji (H₂O):

Biologiczny rozkład substancji niebezpiecznych wymienionych w sekcji 3:

Dane dot:etylobenzen

Dane dotyczące eliminacji:

70 - 80 % Całkowita zawartość węgla w związkach nieorganicznych wg. ThIC (28 d) (ISO 14593) (tlenowy, osad czynny) Ulega łatwo biodegradacji (według kryteriów OECD).

Dane dot:ksylen

Dane dotyczące eliminacji:

87,8 % BOD dla teoretycznego zapotrzebowania na tlen (ThOD) (28 d) (Wytyczne OECD 301 F) (tlenowy, osad czynny, komunalny, nieadaptowany)

Produkt nie został zbadany. Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Potencjał bioakumulacyjny:

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Ocena wpływu transportu na środowisko.:

Adsorpcja w glebie: Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Zgodnie z Załącznikiem XIII Rozporządzenia UE Nr. 1907/2006 dotyczącego Rejestracji, Ocenie, Udzielaniu Zezwoleń i Ograniczeń w zakresie Chemikaliów (REACH): Produkt nie zawiera żadnej substancji, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji)

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 21.11.2023

Wersja: 5.11

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 5.10

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1430 1L Basecoat**

(ID nr 53222588/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 22.11.2023

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie zawiera substancji, które zostały wymienione w Rozporządzeniu UE 1005/2009 o substancjach mających szkodliwy wpływ na warstwę ozonową.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.
Przestrzegać należy przepisów lokalnych i krajowych.

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 699 z późniejszymi zmianami) oraz ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi z dnia 13 czerwca 2013r. (tekst jednolity Dz.U. 2023 poz 160 z późniejszymi zmianami).

Usuwać substancję/produkt jako odpady specjalne zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE.

Kod odpadów:

08 01 11⁰ odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Opakowanie nieoczyszczone:

Zużyte opakowania maksymalnie opróżnić, utylizować jak substancję/produkt.

Nieprawidłowo opróżnione pojemniki należy utylizować zgodnie z rozporządzeniem 2008/98/WE.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport drogą lądową

ADR

Numer UN lub numer
identyfikacyjny ID: UN1263

Prawidłowa nazwa FARBA

przewozowa UN:

Klasa(-y) zagrożenia w 3

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 21.11.2023

Wersja: 5.11

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 5.10

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1430 1L Basecoat**

(ID nr 53222588/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 22.11.2023

transporte:

Grupa pakowania:	II
Zagrożenia dla środowiska:	nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	kod tunelu: D/E SV 640 D

RID

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	II
Zagrożenia dla środowiska:	nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	SV 640 D

Transport żegluga śródlądowa

ADN

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	II
Zagrożenia dla środowiska:	nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	SV 640 D

Transport cysterną żegluga śródlądowej / statek na materiały sypkie

Nie oceniano

Transport drogą morską

IMDG

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN 1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3

Sea transport

IMDG

UN number or ID number:	UN 1263
UN proper shipping name:	PAINT
Transport hazard class(es):	3

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 21.11.2023

Wersja: 5.11

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 5.10

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1430 1L Basecoat**

(ID nr 53222588/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 22.11.2023

Grupa pakowania:	II	Packing group:	II
Zagrożenia dla środowiska:	nie	Environmental hazards:	no
	Substancja niebezpieczna w transporcie morskim: NIE		Marine pollutant: NO
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	EmS: F-E; <u>S-E</u>	Special precautions for user:	EmS: F-E; <u>S-E</u>

Transport droga powietrzna**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN 1263	UN number or ID number:	UN 1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA	UN proper shipping name:	PAINT
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3	Transport hazard class(es):	3
Grupa pakowania:	II	Packing group:	II
Zagrożenia dla środowiska:	Nie wymagane oznakowanie "Niebezpieczny dla Środowiska"	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	nie znane	Special precautions for user:	None known

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Patrz odpowiednie wpisy „Numer UN lub numer ID” dla odpowiednich przepisów w powyższych tabelach.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Patrz odpowiednie wpisy dla "Obowiązujące oznaczenia transportowe UN" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Patrz odpowiednie wpisy dla "Klasy zagrożenia w transporcie" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.4. Grupa pakowania

Patrz odpowiednie wpisy dla "Grupa pakowania" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Patrz odpowiednie wpisy dla "Zagrożenie dla środowiska" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 21.11.2023

Wersja: 5.11

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 5.10

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1430 1L Basecoat**

(ID nr 53222588/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 22.11.2023

Patrz odpowiednie wpisy dla "Szczególne środki ostrożności dla użytkownika" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Nie przewiduje się transportu morskiego luzem.

Maritime transport in bulk is not intended.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie 2010/75/UE Parlamentu Europejskiego i Rady Europy z 24 listopada 2010 o emisji przemysłowej (integralne zapobieganie i obniżenie zanieczyszczenia środowiska)

Zawartość VOC: 78,4 %

rozpuszczalniki organiczne

Zawartość VOC: 78,4 %

obliczony

Zawartość VOC: 701,0 g/l

Zakazy, ograniczenia i zezwolenia

Załącznik XVII do Rozporządzenia EG Nr. 1907/2006: numer na liście: 3, 40, 75

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi (UE):

Wymienione w powyższym przepisie prawnym: Ciecze łatwopalne, kategoria 2 lub 3, nieobjęte P5a i P5b

Informacje do dyrektywy DecoPaint 2004/42/WE:

Podkategoria zgodnie z załącznikiem IIB:

nie dotyczy

Wartość graniczna dla maksymalnej zawartości VOC zgodnie z załącznikiem

IIB:

nie dotyczy

Ustawa z dnia 19.06.1997r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 1680 z późniejszymi zmianami).

Protokół Montrealski z 16.09.1987r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (Dz.U. 1992 nr 98 poz. 490 z późniejszymi zmianami) oraz Ustawa z dnia 15 maja 2015r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 2065 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz.1286 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 25.02.2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 1816 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. 2003 nr 169 poz.1650 z późniejszymi zmianami).

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 21.11.2023

Wersja: 5.11

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 5.10

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1430 1L Basecoat**

(ID nr 53222588/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 22.11.2023

Jeśli mają zastosowanie inne przepisy prawne, które w innym miejscu karty charakterystyki nie zostały wymienione, zostały opisane w tej podsekcji.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa nie wymagana

SEKCJA 16: Inne informacje

Dla wieloskładnikowego systemu zapoznać się kartami charakterystyk dotyczących bezpieczeństwa dla wszystkich komponentów. Przeznaczone wyłącznie do użytku zawodowego.

Pełny tekst klasyfikacji, w tym klas zagrożenia i zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia, o ile zostały wymienione w sekcji 2 lub 3:

Eye Dam./Irrit.	Działanie szkodliwe/drażniące na oczy
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)
Flam. Liq.	Substancje ciekłe łatwopalne
Carc.	Rakotwórczość
Acute Tox.	Toksyczność ostra
Asp. Tox.	niebezpieczeństwo aspiracji
Skin Corr./Irrit.	Działanie żrące/drażniące na skórę
STOT RE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie)
Aquatic Chronic	Zagrożenie dla środowiska wodnego - chroniczne
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów (centralny system nerwowy, wątroba, nerki) przy dłuższym lub powtórnym narażeniu.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Skróty

ADR = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. **ADN** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych. **ATE** = Oszacowana toksyczność ostra. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstract Service. **CLP** = Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. **DIN** = Niemiecka krajowa organizacja normalizacyjna. **DNEL** = Pochodny poziom niepowodujący zmian. **EC50** = Skuteczna mediana stężenia dla 50% populacji. **EC** = Wspólnota Europejska. **EN** = Norma europejska. **IARC** = Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem. **IATA** = Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego. **IBC-Code** = międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem. **IMDG** = Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych. **ISO** = Międzynarodowa Organizacja

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 21.11.2023

Wersja: 5.11

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 5.10

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1430 1L Basecoat**

(ID nr 53222588/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 22.11.2023

Normalizacyjna. **STE** = narażenie krótkotrwałe. **LC50** = Mediana stężenia śmiertelnego dla 50% populacji. **LD50** = Mediana dawki śmiertelnej dla 50% populacji. **MAK, TLV, NDS** = Najwyższe dopuszczalne stężenie. **NDSch** = Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe. **MARPOL** = Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczania morza przez statki. **NEN** = Norma holenderska. **NOEC** = stężenie, przy którym nie obserwuje się zmian. **OEL** = Limit narażenia zawodowego. **OECD** = Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju. **PBT** = Trwały, bioakumulacyjny i toksyczny. **PNEC** = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku. **PPM** = części na milion. **RID** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych. **TWA** = średnia ważona w czasie. **UN-number** = Numer ONZ w transporcie. **vPvB** = bardzo trwały i bardzo bioakumulacyjny.

Dane zawarte w karcie charakterystyki oparte są na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu i opisują produkt w zakresie wymogów bezpieczeństwa. Niniejsza karta charakterystyki nie jest Certyfikatem Analizy ani kartą danych technicznych i nie może być mylona z umową o specyfikacji. Zidentyfikowane zastosowania w niniejszej karcie charakterystyki nie stanowią ani umowy o jakości substancji/mieszaniny, ani o uzgodnionym zastosowaniu.

Ewentualnych praw patentowych, jak i istniejących przepisów i postanowień odbiorca naszego produktu jest zobowiązany przestrzegać we własnym zakresie.

Pionowe kreski widoczne po lewej stronie wskazują na zmiany w stosunku do poprzedniej wersji.

Karta charakterystyki

Strona: 1/21

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 8.8

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 8.7

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1511 1L Basecoat**

(ID nr 52335846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

35-M1511 1L Basecoat

UFI: GKVS-VC5A-5006-PPPF

Substancja/mieszanina zawiera nanopostacie.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania: Produkt podkładowy

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma / Producent:

BASF France SAS
49, avenue Georges Pompidou
92593 Levallois-Perret Cedex, FRANCE

Kontakt w języku polskim:

BASF Polska Sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 142b
02-305 Warszawa
POLAND

Telefon: +48 22 5709-999 (8:00 - 17:00)

Adres e-mail: product-safety-poland@basf.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 8.8

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 8.7

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1511 1L Basecoat**

(ID nr 52335846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Do klasyfikacji mieszaniny zastosowano następujące metody:

ekstrapolację poziomów stężenia substancji niebezpiecznych, na podstawie wyników badań i po ocenie ekspertów. Zastosowane metodologie są wymienione w odpowiednich wynikach testu.

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Skin Corr./Irrit. 2	H315 Działa drażniąco na skórę.
Eye Dam./Irrit. 2	H319 Działa drażniąco na oczy.
STOT SE 3	H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
STOT SE 3	H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
STOT RE 2	H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
Aquatic Chronic 3	H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Flam. Liq. 2	H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
Carc. 2	H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.

Dla wszystkich klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji zostały podane pełne teksty w sekcji 16.

2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze.:

Niebezpieczeństwo

Zwrot informujący o zagrożeniu:

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zapobieganie):

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P280	Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną i ochronę oczu lub twarzy.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 8.8

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 8.7

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1511 1L Basecoat**

(ID nr 52335846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

Zwroty wskazujące środki ostrożności (reagowanie):

P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (przechowywanie):

P403 + P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (usuwanie):

P501 Zawartość i pojemnik usuwać do punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych.

Składniki wpływające na stopień zagrożenia wymagające etykietowania: 4-metylopentan-2-on, octan butylu, ksylen

2.3. Inne zagrożenia

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Jeśli w tej sekcji zostaną wymienione dodatkowe dane odnośnie pozostałych zagrożeń, które nie wpłyną na klasyfikację, muszą być dodane do ogólnych zagrożeń substancji lub mieszaniny.

Produkt nie zawiera żadnej substancji, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji)

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

bez zastosowania

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

ester celulozy, rozpuszczalnik organiczny, pigment, nasycona żywica poliestrowa

Składniki istotne z punktu widzenia regulacji prawnych

octan butylu

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 8.8

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 8.7

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1511 1L Basecoat**

(ID nr 52335846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

Zawartość (W/W): $\geq 30\%$ - $< 50\%$

Numer CAS: 123-86-4

Numer WE: 204-658-1

Numer rejestracji REACH: 01-2119485493-29

Numer INDEX: 607-025-00-1

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)

H226, H336

EUH066

4-metylopentan-2-onZawartość (W/W): $\geq 15\%$ - $< 20\%$

Numer CAS: 108-10-1

Numer WE: 203-550-1

Numer rejestracji REACH: 01-2119473980-30

Numer INDEX: 606-004-00-4

Flam. Liq. 2

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

Eye Dam./Irrit. 2

Carc. 2

STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)

STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)

H225, H319, H332, H336, H335, H351

EUH066

Substancja, dla której ustanowiono
Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
na szczeblu Unii EuropejskiejOszacowana toksyczność ostra:

Wdychanie: 11 mg/l (opary)

ksylenZawartość (W/W): $\geq 10\%$ - $< 12,5\%$

Numer CAS: 1330-20-7

Numer WE: 215-535-7

Numer rejestracji REACH: 01-2119488216-32

Numer INDEX: 601-022-00-9

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

Acute Tox. 4 (dermalne)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)

STOT RE (centralny system nerwowy, wątroba,
nerki) 2Substancja, dla której ustanowiono
Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
na szczeblu Unii Europejskiej

Aquatic Chronic 3

H226, H319, H315, H312, H332, H304, H335,
H373, H412**etylobenzen**Zawartość (W/W): $\geq 2\%$ - $< 2,5\%$

Numer CAS: 100-41-4

Numer WE: 202-849-4

Numer rejestracji REACH: 01-2119489370-35

Numer INDEX: 601-023-00-4

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 2

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

STOT RE (narząd suchu) 2

Aquatic Chronic 3

H225, H332, H304, H373, H412

alkiloaminy

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 8.8

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 8.7

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1511 1L Basecoat**

(ID nr 52335846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

Zawartość (W/W): $\geq 0,2\%$ - $< 0,3\%$	Acute Tox. 3 (doustne)
Numer CAS: 72162-46-0	Aquatic Acute 1
Numer WE: 276-432-0	Aquatic Chronic 1
	Skin Corr./Irrit. 1A
	Faktor M - chroniczny: 10
	H314, H301, H410

Dla klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji, w tym klas zagrożenia i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia, pełne brzmienie podano w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Udzielający pomocy - uwaga na bezpieczeństwo własne. W przypadku utraty przytomności ułożyć i transportować w pozycji bocznej ustalonej. Poszkodowanego usunąć ze strefy zagrożenia. Trzymać w cieple, spokoju i w okryciu. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku utraty przytomności nie podawać nic doustnie. W przypadku zatrucia, zasięgnąć porady ośrodka zatruc lub lekarza, wziąć z sobą opakowanie lub etykietę produktu. Objawy zatrucia wystąpić mogą dopiero po wielu godzinach, dlatego też kontrola lekarska przez minimum 48 godzin po wypadku.

Wdychanie:

natychmiastowa pomoc lekarska Osobie poszkodowanej należy zapewnić dopływ świeżego powietrza oraz położyć w spokojnym miejscu. Jeżeli oddech jest nieregularny lub zatrzymany, zastosować sztuczne oddychanie.

Kontakt ze skórą:

W przypadku wystąpienia dolegliwości skonsultować się z lekarzem. Zabrudzone ubranie zdjąć natychmiast. Zabrudzoną skórę wymyć dokładnie wodą z mydłem lub odpowiednim preparatem przeznaczonym do czyszczenia skóry. Nie stosować rozpuszczalników lub rozrzedzaczy.

Kontakt z oczami:

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są noszone. Natychmiast płukać przez 15 min pod bieżącą wodą przy szeroko otwartych oczach, konsultacje okulistyczne. natychmiastowa pomoc lekarska

Połknięcie:

Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą, zasięgnąć porady lekarskiej. W przypadku utrzymywania się dolegliwości udać się do lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy: Podrażnienie oka, stan zamroczenia, podrażnienie dróg oddechowych, podrażnienia skóry, zawroty głowy. Dalsze ważne informacje o symptomach i działaniu zostały opisane w sekcji 2 GHS- Elementy oznakowania produktu i w sekcji 11 Informacje toksykologiczne..

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Postępowanie: Leczenie objawowe (detoksykacja, podtrzymywanie funkcji życiowych).

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 8.8

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 8.7

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1511 1L Basecoat**

(ID nr 52335846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

antidotum: Nie jest znane żadne specyficzne antidotum.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

dwutlenek węgla, piana odporna na działanie alkoholu, proszek gaśniczy, rozproszone prądy wody

Ze względów bezpieczeństwa nie stosować jako środków gaśniczych:
pełny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Wskazówka: W razie pożaru powstaje gęsty, czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może spowodować poważne szkody dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne wyposażenie ochronne:

Mmoże być wymagany odpowiedni sprzęt do oddychania.

Inne dane:

Chłodzić zamknięte pojemniki w pobliżu źródła ognia. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczoną wodę gaśniczą unieszkodliwić zgodnie z przepisami. Zanieczyszczoną wodę gaśniczą odizolować, zapobiec przedostaniu się do kanalizacji lub ścieków.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nie wdychać par. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Stosować ubranie ochronne. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu. Dla osób udzielających pomocy: Uwagi dotyczące obchodzenia się z produktem są zawarte w sekcji 7 i 8 tej karty charakterystyki. Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej, patrz sekcja 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i wód powierzchniowych. Jeśli produkt przedostanie się do kanalizacji lub ścieków, należy natychmiast skontaktować się z lokalną firmą; w przypadku skażenia Zapobiec przedostaniu się do gleby/ gruntu.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zebrać wyciek przy użyciu niepalnych materiałów chłonnych, np piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa. Zapewnić odpowiednią wentylację.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 8.8

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 8.7

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1511 1L Basecoat**

(ID nr 52335846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dane dotyczące ograniczeń, kontroli narażenia, osobistych środków ochrony oraz wskazówki dotyczące utylizacji odpadów znajdują się w sekcjach 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, w razie potrzeby odciąg w miejscu pracy. Pozostałości nie wprowadzać z powrotem do pojemników w których przechowywany jest produkt. Palenie, jedzenie i picie są zabronione w miejscu stosowania. Środki ochrony osobistej: patrz punkt 8. Operatorzy, podczas natryskiwania lub nie, powinni pracować w kabinie natryskowej, wentylacja nie jest wystarczająca do usunięcia cząsteczek i oparów rozpuszczalnika we wszystkich wypadkach. W takich warunkach powinno się stosować skompresowane respiratory zasilane czystym powietrzem podczas procesu malowania do czasu, gdy stężenie par rozpuszczalników nie spadnie poniżej dopuszczalnego limitu. Unikać wdychania oparów i mgły natryskowej. Stanowisko pracy należy wyposażyć w prysznice ratunkowe do obmycia całego ciała i środki do przemywania oczu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Ochrona przed pożarem i eksplozją:

Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Produkt może się naładować elektrostatycznie: w czasie przelewania stosować wyłącznie przewody uziemione i uziemić pojemniki. Zaleca się stosowanie antystatycznego ubrania i obuwia roboczego. Opary rozpuszczalników są cięższe od powietrza i unoszą się nad podłogą. Pary tworzą mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Należy przestrzegać instrukcji dotyczących ochrony przeciwpożarowej. Używać pomocy warsztatowych zabezpieczonych przed wybuchem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać z dala od utleniaczy, z materiałów silnie kwaśnych i silnie zasadowych.

odpowiednie materiały: stal węglowa (żelazo), cyna (biała blacha)

Dalsze dane dot. warunków magazynowania: Przechowywać pojemnik w suchym pomieszczeniu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Unikać bezpośredniego promieniowania słonecznego. Otwarte pojemniki dokładnie zamknąć i magazynować w pozycji pionowej, żeby uniemożliwić wylanie się produktu. Osobom postronnym wstęp wzbroniony. Należy przechowywać w pojemnikach z takiego samego materiału, co oryginalny. Stosować się do zaleceń na etykiecie. W czasie składowania chronić przed mrozem.

Stabilność magazynowania:

Temperatura przechowywania: 5,00 - 35,00 °C

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Dalsze informacje znajdują się w instrukcji technicznej.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 8.8

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 8.7

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1511 1L Basecoat**

(ID nr 52335846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki z wartościami granicznymi dla narażenia w miejscu pracy.

100-41-4: etylobenzen

Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))
Substancja może wchłaniać się przez skórę.
NDSCh 884 mg/m³ ; 200 ppm (OEL(EU))
indykatorywnie
NDS 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL(EU))
indykatorywnie
Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))
Substancja może wchłaniać się przez skórę.
NDS 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
NDSCh 400 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

108-10-1: 4-metylopentan-2-on

NDS 83 mg/m³ ; 20 ppm (OEL(EU))
indykatorywnie
NDSCh 208 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))
indykatorywnie
NDS 83 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
NDSCh 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

123-86-4: octan butylu

NDSCh 720 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
NDS 240 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
NDSCh 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL(EU))
indykatorywnie
NDS 241 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))
indykatorywnie

1330-20-7: ksylen

NDSCh 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL(EU))
indykatorywnie
Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))
Substancja może wchłaniać się przez skórę.
NDS 221 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))
indykatorywnie
NDS 100 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))
Substancja może wchłaniać się przez skórę.
NDSCh 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

Składniki z PNEC

100-41-4: etylobenzen

woda słodka: 0,1 mg/l
woda morską: 0,01 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 0,1 mg/l
osad (woda słodka): 13,7 mg/kg
gleba: 2,68 mg/kg
oczyszczalnia: 9,6 mg/l

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 8.8

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 8.7

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1511 1L Basecoat**

(ID nr 52335846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

droga pokarmowa (powtórne narażenie): 0,02 mg/kg

108-10-1: 4-metylopentan-2-on

gleba: 1,3 mg/kg

osad (woda słodka): 8,27 mg/kg

osad (woda morska): 0,83 mg/kg

woda słodka: 0,6 mg/l

woda morska: 0,06 mg/l

sporadyczne uwolnienie: 1,5 mg/l

oczyszczalnia: 27,5 mg/l

123-86-4: octan butylu

woda słodka: 0,18 mg/l

woda morska: 0,018 mg/l

sporadyczne uwolnienie: 0,36 mg/l

oczyszczalnia: 35,6 mg/l

osad (woda słodka): 0,981 mg/kg

osad (woda morska): 0,0981 mg/kg

gleba: 0,0903 mg/kg

1330-20-7: ksylen

woda słodka: 0,327 mg/l

woda morska: 0,327 mg/l

sporadyczne uwolnienie: 0,327 mg/l

oczyszczalnia: 6,58 mg/l

osad (woda słodka): 12,46 mg/kg

osad (woda morska): 12,46 mg/kg

gleba: 2,31 mg/kg

droga pokarmowa (powtórne narażenie):

Nie wyprowadzono PNEC oral, gdyż nie oczekuje się nasycenia w organizmach.

Składniki z DNEL

100-41-4: etylobenzen

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 293 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 77 mg/m³,
17,73 ppm

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 180 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 15
mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 1,6
mg/kg

108-10-1: 4-metylopentan-2-on

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacyjne: 208 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacyjne:
14,7 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacyjne: 83 mg/m³

Toksyczność dawki powtórzonej

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 8.8

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 8.7

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1511 1L Basecoat**

(ID nr 52335846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacyjne: 208 mg/m³
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 4,2 mg/kg
pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacyjne: 83 mg/m³
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 4,2 mg/kg
Toksyczność dawki powtórzonej
pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 11,8 mg/kg

123-86-4: octan butylu

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 600 mg/m³
pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 300 mg/m³
użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 300 mg/m³
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 35,7 mg/m³
pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 11 mg/kg
pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, dermalne: 11 mg/kg
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 6 mg/kg
użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, dermalne: 6 mg/kg
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 2 mg/kg
użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, doustne: 2 mg/kg

1330-20-7: ksylen

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 77 mg/m³
pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 289 mg/m³
pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 180 mg/kg
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 14,8 mg/m³
użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 174 mg/m³
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 108 mg/kg
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 1,6 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację. Można to osiągnąć przez lodciąg i wietrzenie. Jeśli to nie wystarcza na utrzymanie stężeń na stanowisku pracy poniżej dopuszczalnych limitów, muszą być noszone odpowiednie atestowane respiratory.

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 8.8

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 8.7

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1511 1L Basecoat**

(ID nr 52335846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

Odpowiednia ochrona dróg oddechowych: np. półmaska z filtrem kombinowanym klasy A2P2. Jeżeli pracownicy są narażeni na stężenia powyżej wartości granicznych muszą używać odpowiednich atestowanych respiratorów. Użyj maskę typu A1P2 w kontakcie z aerozolami.

OCHRONA RĄK:

Dalsze informacje na temat czasu przenikania jest dostępne u producenta rękawic.

Dane oparte są na informacjach producentów rękawic, producentów surowców lub według specyfikacji składników produktu

Rękawice ochronne muszą być konieczne przetestowane pod względem przydatności (np. wytrzymałość mechaniczna, odporność na produkt, właściwości antystatyczne)

Postępuj zgodnie ze wskazówkami producenta w trakcie stosowania, przechowywania, konserwacji i wymiany rękawic.

Rękawice należy niezwłocznie wymienić w przypadku uszkodzenia lub oznaki zużycia. Zaleca się stosowanie prewencyjnej ochrony skóry (krem)

Nosić rękawice ochronne. Każdy rodzaj rękawic ochronnych ma być certyfikowany zgodnie z normą EN ISO 374-1 odpowiednio.

Rękawice nitrylowe - grubość materiału: 0,7 mm

Odpowiednie materiały także przy dłuższym bezpośrednim kontakcie (Zalecane: wskaźnik ochrony 6, odpowiadający > 480 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1):

Odpowiednie materiały do krótkotrwałego kontaktu (zalecany minimalny wskaźnik ochrony 2, odpowiadający > 30 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1).

Odpowiednie materiały jako osłona przeciwbryzgowa (zalecany minimalny wskaźnik ochrony 1, odpowiadający > 10 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1)

OCHRONA OCZU:

Ściśle przylegające okulary ochronne (EN 166), Konieczne w przypadku niebezpieczeństwa w kontakcie z oczami

OCHRONA CIAŁA:

antystatyczne ubranie, Pracownicy powinni nosić antystatyczne i utrudniające rozprzestrzenianie się płomieni ubrania z naturalnych włókien i / lub odpornych na ciepło włókien syntetycznych.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Nie wdychać oparów i aerozolu. Myjki do oczu i twarzy oraz natryski (prysznice) bezpieczeństwa muszą być łatwo dostępne. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami. Zanieczyszczoną odzież szybko zdjąć i usunąć. Przed przerwami lub po zakończeniu pracy umyć ręce i/lub twarz. Trzymać z dala od produktów spożywczych i paszowych.

Kontrole narażenia środowiska

Instrukcje ograniczenia i kontroli narażenia środowiska można pobrać w rozdziale 6.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan skupienia: ciekły

Stan skupienia/forma: ciekły

Kolor: niebieski

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 8.8

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 8.7

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1511 1L Basecoat**

(ID nr 52335846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

Zapach:	weglowodoru	
Temperatura topnienia:	nie określono	
początek wrzenia:	> 100 °C	(obliczony)
Zapalność:	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.	
Dolna granica wybuchowości:	36 g/m ³	
Temperatura zapłonu:	20 °C	(ISO 3679)
Temperatura samozapłonu:	> 200,00 °C	
Rozkład termiczny:	Rozkład nie następuje, o ile przestrzegane są przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i postępowania z produktem.	
Wartość pH:	substancja/mieszanina jest niepolarna/aprotyczna	
Lepkość kinematyczna:	411,6 mm ² /s (23 °C)	
	(40 °C)	
	Brak danych.	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow):	nie ma zastosowania do mieszanin	
Prężność par:	21,50 hPa (20 °C)	(obliczone)
	(50 °C)	
	nie określono	
Gęstość:	0,923 g/cm ³ (20 °C)	
Względna gęstość pary (powietrze):	Cięższy niż powietrze.	

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Materiały wybuchowe

Niebezpieczeństwo eksplozji: produkt nie jest wybuchowy

Właściwości utleniające

Właściwości sprzyjające pożarom: nie sprzyja pożarom

Substancje stałe łatwopalne

Prędkość spalania: Materiał nie spełnia kryteriów ustalonych paragrafem 33.2.4.4 podręcznika UN o badaniach i kryteriach. (UN Test N.1 (łatwopalne ciało stałe))

substancje i mieszaniny samonagrzewające się

Zdolność samonagrzewania: Nie jest materiałem zdolnym do samorzutnego nagrzewania

Inne właściwości bezpieczeństwa

Mieszalność z wodą:
nie miesza się

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 8.8

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 8.7

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1511 1L Basecoat**

(ID nr 52335846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

czas wypływania: > 60 s
(23 °C)

(DIN EN ISO 2431; 6 mm)

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak reakcji niebezpiecznych, o ile przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem będą przestrzegane.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny jeżeli jest przechowywany i manipulowany jak zapisano/ wskazano.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Opary mogą tworzyć palną mieszkankę z powietrzem.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać nagrzewania. Unikać bezpośredniego promieniowania słonecznego. Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Unikać zamarzania.

10.5. Materiały niezgodne

Należy unikać kontaktu substancji/mieszaniny z:

Oddzielić od silnych kwasów i substancji alkalicznych aby uniknąć reakcji egzotermicznych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas rozkładu niebezpiecznych produktów w wysokich temperaturach, takich jak tlenek węgla, dwutlenek węgla, dym, mogą być produkowane tlenki azotu., Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu, o ile przestrzegane są przepisy/wskazówki dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Ocena ostrej toksyczności:

Narażenie na działanie składników rozpuszczalników przekraczających dopuszczalne limity w miejscu pracy może powodować negatywne skutki dla zdrowia, takie jak podrażnienie błony śluzowej i układu oddechowego, oraz szkodliwy wpływ na nerki, wątrobę i centralny układ nerwowy. Objawy mogą obejmować ból głowy, zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, senność i w skrajnych przypadkach utratę przytomności. Wielokrotne lub ciągłe wdychanie oparów rozpuszczalników o stężeniu powyżej granicy NDS może prowadzić do rozwoju długotrwałych

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 8.8

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 8.7

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1511 1L Basecoat**

(ID nr 52335846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

zaburzeń ośrodkowego układu nerwowego, takich jak chroniczna toksyczna encefalopatia, objawami zatrucia są zmiany w zachowaniu i pamięci. Rozpuszczalniki mogą powodować niektóre z powyższych objawów po wchłonięciu przez skórę. Wielokrotny lub dłuższy kontakt z preparatem może prowadzić do zaniku naturalnej tkanki tłuszczowej skóry, powodując nie-alergricznych zapaleń kontaktowych i wchłaniania poprzez skórę.

Mieszanina została sklasyfikowana w oparciu o rozporządzenie (UE) nr 1272/2008. Dalsze informacje w rozdziale 2 i 3.

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Działanie drażniące

Ocena działania drażniącego:

Dostanie się produktu do oczu może powodować podrażnienie i przejściowe uszkodzenia. Drażniący -a w kontakcie z oczami. Drażniący -a w kontakcie ze skórą.

Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę

Ocena działania uczulającego.:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Ocena mutagenności:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Kancerogenność

Ocena kancerogenności:

Wyniki testów na zwierzętach wskazują na możliwość działania rakotwórczego.

Toksyczność reprodukcyjna

Ocena toksyczności reprodukcyjnej:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Toksyczność rozwojowa

Ocena teratogenności:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Dane dot: ksilen

Ocena teratogenności:

W badaniach na zwierzętach substancja nie wywołała zniekształceń.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

Działanie toksyczne na narządy docelowe STOT narażenie jednorazowe:

Może oddziaływać drażniąco na drogi oddechowe. Możliwe efekty narkotyczne (senność, zawroty głowy)

Działanie toksyczne na narządy docelowe przy wielokrotnym narażeniu (narażenie powtarzające się)

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

Przy powtórnym narażeniu substancja powoduje uszkodzenie organów docelowych.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 8.8

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 8.7

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1511 1L Basecoat**

(ID nr 52335846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie należy oczekiwać zagrożenia spowodowanego wdychaniem.

Efekty interaktywne

Brak danych.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ocena toksyczności wodnej:

Produkt nie został zbadany. Nie wprowadzać do kanalizacji i wód powierzchniowych. Mieszanina została poddana ocenie zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1272/2008 i sklasyfikowana według właściwości ekotoksycznych. Szczegóły w sekcji 2 i 3.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ocena biodegradacji i eliminacji (H₂O):

Biologiczny rozkład substancji niebezpiecznych wymienionych w sekcji 3:

Dane dot:etylobenzen

Dane dotyczące eliminacji:

70 - 80 % Całkowita zawartość węgla w związkach nieorganicznych wg. ThIC (28 d) (ISO 14593) (tlenowy, osad czynny) Ulega łatwo biodegradacji (według kryteriów OECD).

Dane dot:ksylen

Dane dotyczące eliminacji:

87,8 % BOD dla teoretycznego zapotrzebowania na tlen (ThOD) (28 d) (Wytyczne OECD 301 F) (tlenowy, osad czynny, komunalny, nieadaptowany)

Produkt nie został zbadany. Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 8.8

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 8.7

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1511 1L Basecoat**

(ID nr 52335846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Potencjał bioakumulacyjny:

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Ocena wpływu transportu na środowisko.:

Adsorpcja w glebie: Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Zgodnie z Załącznikiem XIII Rozporządzenia UE Nr. 1907/2006 dotyczącego Rejestracji, Ocenie, Udzielaniu Zezwoleń i Ograniczeń w zakresie Chemikaliów (REACH): Produkt nie zawiera żadnej substancji, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji)

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie zawiera substancji, które zostały wymienione w Rozporządzeniu UE 1005/2009 o substancjach mających szkodliwy wpływ na warstwę ozonową.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.

Przestrzegać należy przepisów lokalnych i krajowych.

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 699 z późniejszymi zmianami) oraz ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi z dnia 13 czerwca 2013r. (tekst jednolity Dz.U. 2023 poz 160 z późniejszymi zmianami).

Usuwać substancję/produkt jako odpady specjalne zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE.

Kod odpadów:

08 01 11⁰² odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 8.8

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 8.7

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1511 1L Basecoat**

(ID nr 52335846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

Opakowanie nieoczyszczone:

Zużyte opakowania maksymalnie opróżnić, utylizować jak substancję/produkt.

Nieprawidłowo opróżnione pojemniki należy utylizować zgodnie z rozporządzeniem 2008/98/WE.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport drogą lądową

ADR

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	II
Zagrożenia dla środowiska:	nie
Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników:	kod tunelu: D/E SV 640 D

RID

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	II
Zagrożenia dla środowiska:	nie
Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników:	SV 640 D

Transport żegluga śródlądowa

ADN

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	II
Zagrożenia dla środowiska:	nie

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 8.8

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 8.7

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1511 1L Basecoat**

(ID nr 52335846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

Szczególne środki
ostrożności dla
użytkowników:

SV 640 D

Transport cysterną żeglugi śródlądowej / statek na materiały sypkie

Nie oceniano

Transport drogą morską**Sea transport**

IMDG

IMDG

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN 1263
 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: FARBA
 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3
 Grupa pakowania: II
 Zagrożenia dla środowiska: nie
 Substancja niebezpieczna w transporcie morskim: NIE
 EmS: F-E; S-E

UN number or ID number: UN 1263
 UN proper shipping name: PAINT
 Transport hazard class(es): 3
 Packing group: II
 Environmental hazards: no
 Marine pollutant: NO

Szczególne środki
ostrożności dla
użytkowników:Special precautions for user: EmS: F-E; S-E**Transport droga powietrzna****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN 1263
 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: FARBA
 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3
 Grupa pakowania: II
 Zagrożenia dla środowiska: Nie wymagane oznakowanie "Niebezpieczny dla Środowiska"
 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie znane

UN number or ID number: UN 1263
 UN proper shipping name: PAINT
 Transport hazard class(es): 3
 Packing group: II
 Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed
 Special precautions for user: None known

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 8.8

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 8.7

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1511 1L Basecoat**

(ID nr 52335846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Patrz odpowiednie wpisy „Numer UN lub numer ID” dla odpowiednich przepisów w powyższych tabelach.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Patrz odpowiednie wpisy dla "Obowiązujące oznaczenia transportowe UN" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Patrz odpowiednie wpisy dla "Klasy zagrożenia w transporcie" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.4. Grupa pakowania

Patrz odpowiednie wpisy dla "Grupa pakowania" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Patrz odpowiednie wpisy dla "Zagrożenie dla środowiska" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Patrz odpowiednie wpisy dla "Szczególne środki ostrożności dla użytkownika" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie przewiduje się transportu morskiego luzem.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie 2010/75/UE Parlamentu Europejskiego i Rady Europy z 24 listopada 2010 o emisji przemysłowej (integralne zapobieganie i obniżenie zanieczyszczenia środowiska)

Zawartość VOC: 72,7 % rozpuszczalniki organiczne

Zawartość VOC: 72,7 % obliczony

Zawartość VOC: 668,0 g/l

Zakazy, ograniczenia i zezwolenia

Załącznik XVII do Rozporządzenia EG Nr. 1907/2006: numer na liście: 3, 40, 75

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi (UE):

Wymienione w powyższym przepisie prawnym: Ciecze łatwopalne, kategoria 2 lub 3, nieobjęte P5a i P5b

Informacje do dyrektywy DecoPaint 2004/42/WE:

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 8.8

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 8.7

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1511 1L Basecoat**

(ID nr 52335846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

Podkategoria zgodnie z załącznikiem IIB:

nie dotyczy

Wartość graniczna dla maksymalnej zawartości VOC zgodnie z załącznikiem

IIB:

nie dotyczy

Ustawa z dnia 19.06.1997r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 1680 z późniejszymi zmianami).

Protokół Montrealski z 16.09.1987r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (Dz.U. 1992 nr 98 poz. 490 z późniejszymi zmianami) oraz Ustawa z dnia 15 maja 2015r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 2065 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz.1286 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 25.02.2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 1816 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. 2003 nr 169 poz.1650 z późniejszymi zmianami).

Jeśli mają zastosowanie inne przepisy prawne, które w innym miejscu karty charakterystyki nie zostały wymienione, zostały opisane w tej podsekcji.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa nie wymagana

SEKCJA 16: Inne informacje

Dla wieloskładnikowego systemu zapoznać się kartami charakterystyk dotyczących bezpieczeństwa dla wszystkich komponentów. Przeznaczone wyłącznie do użytku zawodowego.

Pełny tekst klasyfikacji, w tym klas zagrożenia i zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia, o ile zostały wymienione w sekcji 2 lub 3.:

Skin Corr./Irrit.	Działanie żrące/drażniące na skórę
Eye Dam./Irrit.	Działanie szkodliwe/drażniące na oczy
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)
STOT RE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie)
Aquatic Chronic	Zagrożenie dla środowiska wodnego - chroniczne
Flam. Liq.	Substancje ciekłe łatwopalne
Carc.	Rakotwórczość
Acute Tox.	Toksyczność ostra
Asp. Tox.	niebezpieczeństwo aspiracji
Aquatic Acute	Zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre
H225	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 8.8

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 8.7

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1511 1L Basecoat**

(ID nr 52335846/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

	narażenie powtarzane.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów (centralny system nerwowy, wątroba, nerki) przy dłuższym lub powtórным narażeniu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Skróty

ADR = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. **ADN** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych. **ATE** = Oszacowana toksyczność ostra. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstract Service. **CLP** = Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. **DIN** = Niemiecka krajowa organizacja normalizacyjna. **DNEL** = Pochodny poziom niepowodujący zmian. **EC50** = Skuteczna mediana stężenia dla 50% populacji. **EC** = Wspólnota Europejska. **EN** = Norma europejska. **IARC** = Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem. **IATA** = Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego. **IBC-Code** = międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem. **IMDG** = Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych. **ISO** = Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna. **STE** = narażenie krótkotrwałe. **LC50** = Mediana stężenia śmiertelnego dla 50% populacji. **LD50** = Mediana dawki śmiertelnej dla 50% populacji. **MAK, TLV, NDS** = Najwyższe dopuszczalne stężenie. **NDSch** = Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe. **MARPOL** = Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczania morza przez statki. **NEN** = Norma holenderska. **NOEC** = stężenie, przy którym nie obserwuje się zmian. **OEL** = Limit narażenia zawodowego. **OECD** = Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju. **PBT** = Trwały, bioakumulacyjny i toksyczny. **PNEC** = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku. **PPM** = części na milion. **RID** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych. **TWA** = średnia ważona w czasie. **UN-number** = Numer ONZ w transporcie. **vPvB** = bardzo trwały i bardzo bioakumulacyjny.

Dane zawarte w karcie charakterystyki oparte są na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu i opisują produkt w zakresie wymogów bezpieczeństwa. Niniejsza karta charakterystyki nie jest Certyfikatem Analizy ani kartą danych technicznych i nie może być mylona z umową o specyfikacji. Zidentyfikowane zastosowania w niniejszej karcie charakterystyki nie stanowią ani umowy o jakości substancji/mieszaniny, ani o uzgodnionym zastosowaniu.

Ewentualnych praw patentowych, jak i istniejących przepisów i postanowień odbiorca naszego produktu jest zobowiązany przestrzegać we własnym zakresie.

Pionowe kreski widoczne po lewej stronie wskazują na zmiany w stosunku do poprzedniej wersji.

Karta charakterystyki

Strona: 1/21

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.11.2023

Wersja: 6.10

Data poprzedniej wersji: 09.11.2023

Poprzednia wersja: 6.9

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M1521 1L**

(ID nr 50385877/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 15.11.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

35-M1521 1L

UFI: 29GT-6CMU-X003-W3QH

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania: Produkt podkładowy

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma / Producent:

BASF France SAS

49, avenue Georges Pompidou

92593 Levallois-Perret Cedex, FRANCE

Kontakt w języku polskim:

BASF Polska Sp. z o.o.

Al. Jerozolimskie 142b

02-305 Warszawa

POLAND

Telefon: +48 22 5709-999 (8:00 - 17:00)

Adres e-mail: product-safety-poland@basf.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.11.2023

Wersja: 6.10

Data poprzedniej wersji: 09.11.2023

Poprzednia wersja: 6.9

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M1521 1L**

(ID nr 50385877/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 15.11.2023

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Do klasyfikacji mieszaniny zastosowano następujące metody:

ekstrapolację poziomów stężenia substancji niebezpiecznych, na podstawie wyników badań i po ocenie ekspertów. Zastosowane metodologie są wymienione w odpowiednich wynikach testu.

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Skin Corr./Irrit. 2	H315 Działa drażniąco na skórę.
Eye Dam./Irrit. 2	H319 Działa drażniąco na oczy.
STOT SE 3	H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
STOT SE 3	H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
STOT RE 2	H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
Flam. Liq. 2	H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
Carc. 2	H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.

Dla wszystkich klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji zostały podane pełne teksty w sekcji 16.

2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze.:

Niebezpieczeństwo

Zwrot informujący o zagrożeniu:

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zapobieganie):

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P280	Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną i ochronę oczu lub twarzy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (reagowanie):

P305 + P351 + P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P312	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.11.2023

Wersja: 6.10

Data poprzedniej wersji: 09.11.2023

Poprzednia wersja: 6.9

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M1521 1L**

(ID nr 50385877/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 15.11.2023

Zwroty wskazujące środki ostrożności (przechowywanie):

P403 + P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać
pojemnik szczelnie zamknięty.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (usuwanie):

P501 Zawartość i pojemnik usuwać do punktów zbiórki odpadów
niebezpiecznych lub specjalnych.

Składniki wpływające na stopień zagrożenia wymagające etykietowania: 4-metylopentan-2-on, octan
butylu, ksylen

2.3. Inne zagrożenia

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Jeśli w tej sekcji zostaną wymienione dodatkowe dane odnośnie pozostałych zagrożeń, które nie
wpłyną na klasyfikację, muszą być dodane do ogólnych zagrożeń substancji lub mieszaniny.

Produkt nie zawiera żadnej substancji, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwałe, wykazujące
zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do
bioakumulacji)

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie
sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania
właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby
zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub
rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

bez zastosowania

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

ester celulozy, rozpuszczalnik organiczny, pigment, nasycona żywica poliestrowa

Składniki istotne z punktu widzenia regulacji prawnych

octan butylu

Zawartość (W/W): >= 30 % - < 50 %	Flam. Liq. 3
Numer CAS: 123-86-4	STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)
Numer WE: 204-658-1	H226, H336
Numer rejestracji REACH: 01-2119485493-29	EUH066
Numer INDEX: 607-025-00-1	

4-metylopentan-2-on

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.11.2023

Wersja: 6.10

Data poprzedniej wersji: 09.11.2023

Poprzednia wersja: 6.9

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M1521 1L**

(ID nr 50385877/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 15.11.2023

Zawartość (W/W): $\geq 15\%$ - $< 20\%$

Numer CAS: 108-10-1

Numer WE: 203-550-1

Numer rejestracji REACH: 01-2119473980-30

Numer INDEX: 606-004-00-4

Substancja, dla której ustanowiono
Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
na szczelbu Unii Europejskiej

Flam. Liq. 2

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

Eye Dam./Irrit. 2

Carc. 2

STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)

STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)

H225, H319, H332, H336, H335, H351

EUH066

Oszacowana toksyczność ostra:

Wdychanie: 11 mg/l (opary)

ksylen

Zawartość (W/W): $\geq 10\%$ - $< 12,5\%$

Numer CAS: 1330-20-7

Numer WE: 215-535-7

Numer rejestracji REACH: 01-2119488216-32

Numer INDEX: 601-022-00-9

Substancja, dla której ustanowiono
Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
na szczelbu Unii Europejskiej

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

Acute Tox. 4 (dermalne)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)

STOT RE (centralny system nerwowy, wątroba,
nerki) 2

Aquatic Chronic 3

H226, H319, H315, H312, H332, H304, H335,
H373, H412

etylobenzen

Zawartość (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$

Numer CAS: 100-41-4

Numer WE: 202-849-4

Numer rejestracji REACH: 01-2119489370-35

Numer INDEX: 601-023-00-4

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 2

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

STOT RE (narząd suchu) 2

Aquatic Chronic 3

H225, H332, H304, H373, H412

Dla klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji, w tym klas zagrożenia i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia, pełne brzmienie podano w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Udzielający pomocy - uwaga na bezpieczeństwo własne. W przypadku utraty przytomności ułożyć i transportować w pozycji bocznej ustalonej. Poszkodowanego usunąć ze strefy zagrożenia. Trzymać w cieple, spokoju i w okryciu. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku utraty przytomności nie podawać nic doustnie. W przypadku zatrucia, zasięgnąć porady ośrodka zatruc lub lekarza, wziąć z sobą opakowanie lub etykietę produktu. Objawy zatrucia wystąpić mogą dopiero po wielu godzinach, dlatego też kontrola lekarska przez minimum 48 godzin po wypadku.

Wdychanie:

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.11.2023

Wersja: 6.10

Data poprzedniej wersji: 09.11.2023

Poprzednia wersja: 6.9

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M1521 1L**

(ID nr 50385877/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 15.11.2023

natychmiastowa pomoc lekarska Osobie poszkodowanej należy zapewnić dopływ świeżego powietrza oraz położyć w spokojnym miejscu. Jeżeli oddech jest nieregularny lub zatrzymany, zastosować sztuczne oddychanie.

Kontakt ze skórą:

W przypadku wystąpienia dolegliwości skonsultować się z lekarzem. Zabrudzone ubranie zdjąć natychmiast. Zabrudzoną skórę wymyć dokładnie wodą z mydłem lub odpowiednim preparatem przeznaczonym do czyszczenia skóry. Nie stosować rozpuszczalników lub rozrzedzaczy.

Kontakt z oczami:

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są noszone. Natychmiast płukać przez 15 min pod bieżącą wodą przy szeroko otwartych oczach, konsultacje okulistyczne. natychmiastowa pomoc lekarska

Połknięcie:

Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą, zasięgnąć porady lekarskiej. W przypadku utrzymywania się dolegliwości udać się do lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy: Podrażnienie oka, stan zamroczenia, podrażnienie dróg oddechowych, podrażnienia skóry, zawroty głowy, Dalsze ważne informacje o symptomach i działaniu zostały opisane w sekcji 2 GHS- Elementy oznakowania produktu i w sekcji 11 Informacje toksykologiczne..

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Postępowanie: Leczenie objawowe (detoksykacja, podtrzymywanie funkcji życiowych).
antidotum: Nie jest znane żadne specyficzne antidotum.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

dwutlenek węgla, piana odporna na działanie alkoholu, proszek gaśniczy, rozproszone prądy wody

Ze względów bezpieczeństwa nie stosować jako środków gaśniczych:
pełny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Wskazówka: W razie pożaru powstaje gęsty, czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może spowodować poważne szkody dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne wyposażenie ochronne:

Mmoże być wymagany odpowiedni sprzęt do oddychania.

Inne dane:

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.11.2023

Wersja: 6.10

Data poprzedniej wersji: 09.11.2023

Poprzednia wersja: 6.9

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M1521 1L**

(ID nr 50385877/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 15.11.2023

Chłodzić zamknięte pojemniki w pobliżu źródła ognia. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczoną wodę gaśniczą unieszkodliwić zgodnie z przepisami. Zanieczyszczoną wodę gaśniczą odizolować, zapobiec przedostaniu się do kanalizacji lub ścieków.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nie wdychać par. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Stosować ubranie ochronne. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu. Dla osób udzielających pomocy: Uwagi dotyczące obchodzenia się z produktem są zawarte w sekcji 7 i 8 tej karty charakterystyki. Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej, patrz sekcja 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i wód powierzchniowych. Jeśli produkt przedostanie się do kanalizacji lub ścieków, należy natychmiast skontaktować się z lokalną firmą; w przypadku skażenia Zapobiec przedostaniu się do gleby/ gruntu.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zebrać wyciek przy użyciu niepalnych materiałów chłonnych, np piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dane dotyczące ograniczeń, kontroli narażenia, osobistych środków ochrony oraz wskazówki dotyczące utylizacji odpadów znajdują się w sekcjach 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, w razie potrzeby odciąg w miejscu pracy. Pozostałości nie wprowadzać z powrotem do pojemników w których przechowywany jest produkt. Palenie, jedzenie i picie są zabronione w miejscu stosowania. Środki ochrony osobistej: patrz punkt 8. Operatorzy, podczas natryskiwania lub nie, powinni pracować w kabinie natryskowej, wentylacja nie jest wystarczająca do usunięcia cząsteczek i oparów rozpuszczalnika we wszystkich wypadkach. W takich warunkach powinno się stosować skompresowane respiratory zasilane czystym powietrzem podczas procesu malowania do czasu, gdy stężenie par rozpuszczalników nie spadnie poniżej dopuszczalnego limitu. Unikać wdychania oparów i mgły natryskowej. Stanowisko pracy należy wyposażyć w prysznice ratunkowe do obmycia całego ciała i środki do przemywania oczu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.11.2023

Wersja: 6.10

Data poprzedniej wersji: 09.11.2023

Poprzednia wersja: 6.9

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M1521 1L**

(ID nr 50385877/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 15.11.2023

Ochrona przed pożarem i eksplozją:

Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Produkt może się naładować elektrostatycznie: w czasie przelewania stosować wyłącznie przewody uziemione i uziemić pojemniki. Zaleca się stosowanie antystatycznego ubrania i obuwia roboczego. Opary rozpuszczalników są cięższe od powietrza i unoszą się nad podłogą. Pary tworzą mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Należy przestrzegać instrukcji dotyczących ochrony przeciwpożarowej. Używać pomocy warsztatowych zabezpieczonych przed wybuchem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać z dala od utleniaczy, z materiałów silnie kwaśnych i silnie zasadowych.

odpowiednie materiały: stal węglowa (żelazo), cyna (biała blacha)

Dalsze dane dot. warunków magazynowania: Przechowywać pojemnik w suchym pomieszczeniu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Unikać bezpośredniego promieniowania słonecznego. Otwarte pojemniki dokładnie zamknąć i magazynować w pozycji pionowej, żeby uniemożliwić wylanie się produktu. Osobom postronnym wstęp wzbroniony. Należy przechowywać w pojemnikach z takiego samego materiału, co oryginalny. Stosować się do zaleceń na etykiecie. W czasie składowania chronić przed mrozem.

Stabilność magazynowania:

Temperatura przechowywania: 5,00 - 35,00 °C

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Dalsze informacje znajdują się w instrukcji technicznej.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki z wartościami granicznymi dla narażenia w miejscu pracy.

100-41-4: etylobenzen

Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

NDSch 884 mg/m³ ; 200 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

NDSch 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

NDSch 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

NDSch 400 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

108-10-1: 4-metylopentan-2-on

NDSch 83 mg/m³ ; 20 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

NDSch 208 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

NDSch 83 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.11.2023

Wersja: 6.10

Data poprzedniej wersji: 09.11.2023

Poprzednia wersja: 6.9

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M1521 1L**

(ID nr 50385877/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 15.11.2023

- 123-86-4: octan butylu
- NDSch 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
 - NDSch 720 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
 - NDS 240 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
 - NDSch 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL(EU))
 - indykatywnie
 - NDS 241 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))
 - indykatywnie
- 1330-20-7: ksylen
- NDSch 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL(EU))
 - indykatywnie
 - Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))
 - Substancja może wchłaniać się przez skórę.
 - NDS 221 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))
 - indykatywnie
 - NDS 100 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
 - Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))
 - Substancja może wchłaniać się przez skórę.
 - NDSch 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

Składniki z PNEC

- 100-41-4: etylobenzen
- woda słodka: 0,1 mg/l
 - woda morska: 0,01 mg/l
 - sporadyczne uwolnienie: 0,1 mg/l
 - osad (woda słodka): 13,7 mg/kg
 - gleba: 2,68 mg/kg
 - oczyszczalnia: 9,6 mg/l
 - droga pokarmowa (powtórne narażenie): 0,02 mg/kg
- 108-10-1: 4-metylopentan-2-on
- gleba: 1,3 mg/kg
 - osad (woda słodka): 8,27 mg/kg
 - osad (woda morska): 0,83 mg/kg
 - woda słodka: 0,6 mg/l
 - woda morska: 0,06 mg/l
 - sporadyczne uwolnienie: 1,5 mg/l
 - oczyszczalnia: 27,5 mg/l
- 123-86-4: octan butylu
- woda słodka: 0,18 mg/l
 - woda morska: 0,018 mg/l
 - sporadyczne uwolnienie: 0,36 mg/l
 - oczyszczalnia: 35,6 mg/l
 - osad (woda słodka): 0,981 mg/kg
 - osad (woda morska): 0,0981 mg/kg
 - gleba: 0,0903 mg/kg
- 1330-20-7: ksylen
- woda słodka: 0,327 mg/l
 - woda morska: 0,327 mg/l

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.11.2023

Wersja: 6.10

Data poprzedniej wersji: 09.11.2023

Poprzednia wersja: 6.9

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M1521 1L**

(ID nr 50385877/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 15.11.2023

sporadyczne uwolnienie: 0,327 mg/l

oczyszczalnia: 6,58 mg/l

osad (woda słodka): 12,46 mg/kg

osad (woda morska): 12,46 mg/kg

gleba: 2,31 mg/kg

droga pokarmowa (powtórne narażenie):

Nie wyprowadzono PNEC oral, gdyż nie oczekuje się nasycenia w organizmach.

Składniki z DNEL

100-41-4: etylobenzen

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 293 mg/m³pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 77 mg/m³,
17,73 ppm

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 180 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 15
mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 1,6
mg/kg

108-10-1: 4-metylopentan-2-on

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacyjne: 208 mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacyjne:
14,7 mg/m³pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacyjne: 83 mg/m³

Toksyeczność dawki powtórzonej

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacyjne: 208 mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne:
4,2 mg/kgpracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacyjne: 83 mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 4,2
mg/kg

Toksyeczność dawki powtórzonej

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 11,8 mg/kg

123-86-4: octan butylu

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 600 mg/m³pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 300 mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 300
mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 35,7
mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 11 mg/kg

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, dermalne: 11 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 6
mg/kgużytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, dermalne: 6
mg/kg

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.11.2023

Wersja: 6.10

Data poprzedniej wersji: 09.11.2023

Poprzednia wersja: 6.9

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M1521 1L**

(ID nr 50385877/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 15.11.2023

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 2 mg/kg
użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, doustne: 2 mg/kg

1330-20-7: ksylen

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 77 mg/m³

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 289 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 180 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 14,8 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 174 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 108 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 1,6 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację. Można to osiągnąć przez lodciąg i wietrzenie. Jeśli to nie wystarcza na utrzymanie stężenia na stanowisku pracy poniżej dopuszczalnych limitów, muszą być noszone odpowiednie atestowane respiratory.

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:

Odpowiednia ochrona dróg oddechowych: np. półmaska z filtrem kombinowanym klasy A2P2. Jeżeli pracownicy są narażeni na stężenia powyżej wartości granicznych muszą używać odpowiednich atestowanych respiratorów. Użyj maskę typu A1P2 w kontakcie z aerozolami.

OCHRONA RĄK:

Dalsze informacje na temat czasu przenikania jest dostępne u producenta rękawic.

Dane oparte są na informacjach producentów rękawic, producentów surowców lub według specyfikacji składników produktu

Rękawice ochronne muszą być konieczne przetestowane pod względem przydatności (np. wytrzymałość mechaniczna, odporność na produkt, właściwości antystatyczne)

Postępuj zgodnie ze wskazówkami producenta w trakcie stosowania, przechowywania, konserwacji i wymiany rękawic.

Rękawice należy niezwłocznie wymienić w przypadku uszkodzenia lub oznaki zużycia. Zaleca się stosowanie prewencyjnej ochrony skóry (krem)

Nosić rękawice ochronne. Każdy rodzaj rękawic ochronnych ma być certyfikowany zgodnie z normą EN ISO 374-1 odpowiednio.

Rękawice nitrylowe - grubość materiału: 0,7 mm

Odpowiednie materiały także przy dłuższym bezpośrednim kontakcie (Zalecane: wskaźnik ochrony 6, odpowiadający > 480 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1):

Odpowiednie materiały do krótkotrwałego kontaktu (zalecany minimalny wskaźnik ochrony 2, odpowiadający > 30 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1).

Odpowiednie materiały jako osłona przeciwbryzgowa (zalecany minimalny wskaźnik ochrony 1, odpowiadający > 10 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1)

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.11.2023

Wersja: 6.10

Data poprzedniej wersji: 09.11.2023

Poprzednia wersja: 6.9

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M1521 1L**

(ID nr 50385877/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 15.11.2023

OCHRONA OCZU:

Ściśle przylegające okulary ochronne (EN 166), Konieczne w przypadku niebezpieczeństwa w kontakcie z oczami

OCHRONA CIAŁA:

atystatyczne ubranie, Pracownicy powinni nosić antystatyczne i utrudniające rozprzestrzenianie się płomieni ubrania z naturalnych włókien i / lub odpornych na ciepło włókien syntetycznych.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Nie wdychać oparów i aerozolu. Myjki do oczu i twarzy oraz natryski (prysznice) bezpieczeństwa muszą być łatwo dostępne. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami. Zanieczyszczoną odzież szybko zdjąć i usunąć. Przed przerwami lub po zakończeniu pracy umyć ręce i/lub twarz. Trzymać z dala od produktów spożywczych i paszowych.

Kontrole narażenia środowiska

Instrukcje ograniczenia i kontroli narażenia środowiska można pobrać w rozdziale 6.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	ciekły	
Stan skupienia/forma:	ciekły	
Kolor:	niebieski	
Zapach:	Brak danych.	
Temperatura topnienia:	nie określono	
początek wrzenia:	119 °C	(obliczony)
Zapalność:	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.	
Dolna granica wybuchowości:	36 g/m ³	
Temperatura zapłonu:	20 °C	(ISO 3679)
Temperatura samozapłonu:	> 200,00 °C	
Rozkład termiczny:	Rozkład nie następuje, o ile przestrzegane są przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i postępowania z produktem.	
Wartość pH:	substancja/mieszanina jest niepolarna/aprotyczna	
Lepkość kinematyczna:	305,0 mm ² /s (23 °C)	
	(40 °C)	
	Brak danych.	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow):	nie ma zastosowania do mieszanin	
Prężność par:	8,40 hPa (20 °C)	(obliczone)

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.11.2023

Wersja: 6.10

Data poprzedniej wersji: 09.11.2023

Poprzednia wersja: 6.9

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M1521 1L**

(ID nr 50385877/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 15.11.2023

Gęstość: (50 °C)
nie określono
0,912 g/cm³
(20 °C)
Względna gęstość pary (powietrze):
Cięższy niż powietrze.

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Materiały wybuchowe

Niebezpieczeństwo eksplozji: produkt nie jest wybuchowy

Właściwości utleniające

Właściwości sprzyjające pożarom: nie sprzyja pożarom

Substancje stałe łatwopalne

Prędkość spalania: Materiał nie spełnia kryteriów ustalonych paragrafem 33.2.4.4 podręcznika UN o badaniach i kryteriach. (UN Test N.1 (łatwopalne ciało stałe))

substancje i mieszaniny samonagrzewające się

Zdolność samonagrzewania: Nie jest materiałem zdolnym do samorzutnego nagrzewania

Inne właściwości bezpieczeństwa

Mieszalność z wodą:

nie miesza się
czas wypływania: > 45 s (DIN EN ISO 2431; 6 mm)
(23 °C)

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak reakcji niebezpiecznych, o ile przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem będą przestrzegane.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny jeżeli jest przechowywany i manipulowany jak zapisano/ wskazano.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Opary mogą tworzyć palną mieszaninę z powietrzem.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.11.2023

Wersja: 6.10

Data poprzedniej wersji: 09.11.2023

Poprzednia wersja: 6.9

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M1521 1L**

(ID nr 50385877/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 15.11.2023

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać nagrzewania. Unikać bezpośredniego promieniowania słonecznego. Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Unikać zamarzania.

10.5. Materiały niezgodne

Należy unikać kontaktu substancji/mieszaniny z:

Oddzielić od silnych kwasów i substancji alkalicznych aby uniknąć reakcji egzotermicznych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas rozkładu niebezpiecznych produktów w wysokich temperaturach, takich jak tlenek węgla, dwutlenek węgla, dym, mogą być produkowane tlenki azotu., Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu, o ile przestrzegane są przepisy/wskazówki dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Ocena ostrej toksyczności:

Narażenie na działanie składników rozpuszczalników przekraczających dopuszczalne limity w miejscu pracy może powodować negatywne skutki dla zdrowia, takie jak podrażnienie błony śluzowej i układu oddechowego, oraz szkodliwy wpływ na nerki, wątrobę i centralny układ nerwowy. Objawy mogą obejmować ból głowy, zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, senność i w skrajnych przypadkach utratę przytomności. Wielokrotne lub ciągłe wdychanie oparów rozpuszczalników o stężeniu powyżej granicy NDS może prowadzić do rozwoju długotrwałych zaburzeń ośrodkowego układu nerwowego, takich jak chroniczna toksyczna encefalopatia, objawami zatrucia są zmiany w zachowaniu i pamięci. Rozpuszczalniki mogą powodować niektóre z powyższych objawów po wchłonięciu przez skórę. Wielokrotny lub dłuższy kontakt z preparatem może prowadzić do zaniku naturalnej tkanki tłuszczowej skóry, powodując nie-alergicznym zapaleniem kontaktowym i wchłaniania poprzez skórę.

Mieszanina została sklasyfikowana w oparciu o rozporządzenie (UE) nr 1272/2008. Dalsze informacje w rozdziale 2 i 3.

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Działanie drażniące

Ocena działania drażniącego:

Dostanie się produktu do oczu może powodować podrażnienie i przejściowe uszkodzenia. Drażniący -a w kontakcie z oczami. Drażniący -a w kontakcie ze skórą.

Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę

Ocena działania uczulającego.:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.11.2023

Wersja: 6.10

Data poprzedniej wersji: 09.11.2023

Poprzednia wersja: 6.9

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M1521 1L**

(ID nr 50385877/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 15.11.2023

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Ocena mutagenności:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Kancerogenność

Ocena kancerogenności:

Wyniki testów na zwierzętach wskazują na możliwość działania rakotwórczego.

Toksyczność reprodukcyjna

Ocena toksyczności reprodukcyjnej:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Toksyczność rozwojowa

Ocena teratogenności:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

Działanie toksyczne na narządy docelowe STOT narażenie jednorazowe:

Może oddziaływać drażniąco na drogi oddechowe. Możliwe efekty narkotyczne (senność, zawroty głowy)

Działanie toksyczne na narządy docelowe przy wielokrotnym narażeniu (narażenie powtarzające się)

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

Przy powtórным narażeniu substancja powoduje uszkodzenie organów docelowych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie należy oczekiwać zagrożenia spowodowanego wdychaniem.

Efekty interaktywne

Brak danych.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.11.2023

Wersja: 6.10

Data poprzedniej wersji: 09.11.2023

Poprzednia wersja: 6.9

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M1521 1L**

(ID nr 50385877/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 15.11.2023

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ocena toksyczności wodnej:

Produkt nie został zbadany. Nie wprowadzać do kanalizacji i wód powierzchniowych. Mieszanina została poddana ocenie zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1272/2008 i nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska, zawiera jednak substancje niebezpieczne dla środowiska. Szczegóły w rozdziale 3.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ocena biodegradacji i eliminacji (H₂O):

Biologiczny rozkład substancji niebezpiecznych wymienionych w sekcji 3:

Dane dot:etylobenzen

Dane dotyczące eliminacji:

70 - 80 % Całkowita zawartość węgla w związkach nieorganicznych wg. ThIC (28 d) (ISO 14593) (tlenowy, osad czynny) Ulega łatwo biodegradacji (według kryteriów OECD).

Dane dot:ksylen

Dane dotyczące eliminacji:

87,8 % BOD dla teoretycznego zapotrzebowania na tlen (ThOD) (28 d) (Wytyczne OECD 301 F) (tlenowy, osad czynny, komunalny, nieadaptowany)

Produkt nie został zbadany. Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Potencjał bioakumulacyjny:

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Ocena wpływu transportu na środowisko.:

Adsorpcja w glebie: Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Zgodnie z Załącznikiem XIII Rozporządzenia UE Nr. 1907/2006 dotyczącego Rejestracji, Ocenie, Udzielaniu Zezwoleń i Ograniczeń w zakresie Chemikaliów (REACH): Produkt nie zawiera żadnej substancji, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji)

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.11.2023

Wersja: 6.10

Data poprzedniej wersji: 09.11.2023

Poprzednia wersja: 6.9

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M1521 1L**

(ID nr 50385877/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 15.11.2023

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie zawiera substancji, które zostały wymienione w Rozporządzeniu UE 1005/2009 o substancjach mających szkodliwy wpływ na warstwę ozonową.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.
Przestrzegać należy przepisów lokalnych i krajowych.

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 699 z późniejszymi zmianami) oraz ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi z dnia 13 czerwca 2013r. (tekst jednolity Dz.U. 2023 poz 160 z późniejszymi zmianami).

Usuwać substancję/produkt jako odpady specjalne zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE.

Kod odpadów:

08 01 11⁰ odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Opakowanie nieoczyszczone:

Zużyte opakowania maksymalnie opróżnić, utylizować jak substancję/produkt.

Nieprawidłowo opróżnione pojemniki należy utylizować zgodnie z rozporządzeniem 2008/98/WE.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport drogą lądową

ADR

Numer UN lub numer UN1263

identyfikacyjny ID:

Prawidłowa nazwa FARBA

przewozowa UN:

Klasa(-y) zagrożenia w 3

transportcie:

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.11.2023

Wersja: 6.10

Data poprzedniej wersji: 09.11.2023

Poprzednia wersja: 6.9

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M1521 1L**

(ID nr 50385877/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 15.11.2023

Grupa pakowania:	II
Zagrożenia dla środowiska:	nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	kod tunelu: D/E SV 640 D

RID

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	II
Zagrożenia dla środowiska:	nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	SV 640 D

Transport żegluga śródlądowa**ADN**

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	II
Zagrożenia dla środowiska:	nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	SV 640 D

Transport cysterną żeglugi śródlądowej / statek na materiały sypkie

Nie oceniano

Transport drogą morską**IMDG**

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN 1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	II

Sea transport**IMDG**

UN number or ID number:	UN 1263
UN proper shipping name:	PAINT
Transport hazard class(es):	3
Packing group:	II

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.11.2023

Wersja: 6.10

Data poprzedniej wersji: 09.11.2023

Poprzednia wersja: 6.9

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M1521 1L**

(ID nr 50385877/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 15.11.2023

Zagrożenia dla środowiska:	nie Substancja niebezpieczna w transporcie morskim: NIE EmS: F-E; <u>S-E</u>	Environmental hazards:	no Marine pollutant: NO
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:		Special precautions for user:	EmS: F-E; <u>S-E</u>

**Transport droga
powietrzna****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN 1263	UN number or ID number:	UN 1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA	UN proper shipping name:	PAINT
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3	Transport hazard class(es):	3
Grupa pakowania:	II	Packing group:	II
Zagrożenia dla środowiska:	Nie wymagane oznakowanie "Niebezpieczny dla Środowiska"	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	nie znane	Special precautions for user:	None known

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Patrz odpowiednie wpisy „Numer UN lub numer ID” dla odpowiednich przepisów w powyższych tabelach.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Patrz odpowiednie wpisy dla "Obowiązujące oznaczenia transportowe UN" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Patrz odpowiednie wpisy dla "Klasy zagrożenia w transporcie" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.4. Grupa pakowania

Patrz odpowiednie wpisy dla "Grupa pakowania" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Patrz odpowiednie wpisy dla "Zagrożenie dla środowiska" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.11.2023

Wersja: 6.10

Data poprzedniej wersji: 09.11.2023

Poprzednia wersja: 6.9

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M1521 1L**

(ID nr 50385877/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 15.11.2023

Patrz odpowiednie wpisy dla "Szczególne środki ostrożności dla użytkownika" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Nie przewiduje się transportu morskiego luzem.

Maritime transport in bulk is not intended.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie 2010/75/UE Parlamentu Europejskiego i Rady Europy z 24 listopada 2010 o emisji przemysłowej (integralne zapobieganie i obniżenie zanieczyszczenia środowiska)

Zawartość VOC: 75,5 %

rozpuszczalniki organiczne

Zawartość VOC: 75,6 %

obliczony

Zawartość VOC: 688,0 g/l

Zakazy, ograniczenia i zezwolenia

Załącznik XVII do Rozporządzenia EG Nr. 1907/2006: numer na liście: 3, 40, 75

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi (UE):

Wymienione w powyższym przepisie prawnym: Ciecze łatwopalne, kategoria 2 lub 3, nieobjęte P5a i P5b

Informacje do dyrektywy DecoPaint 2004/42/WE:

Podkategoria zgodnie z załącznikiem IIB:

nie dotyczy

Wartość graniczna dla maksymalnej zawartości VOC zgodnie z załącznikiem

IIB:

nie dotyczy

Ustawa z dnia 19.06.1997r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 1680 z późniejszymi zmianami).

Protokół Montrealski z 16.09.1987r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (Dz.U. 1992 nr 98 poz. 490 z późniejszymi zmianami) oraz Ustawa z dnia 15 maja 2015r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 2065 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz.1286 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 25.02.2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 1816 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. 2003 nr 169 poz.1650 z późniejszymi zmianami).

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.11.2023

Wersja: 6.10

Data poprzedniej wersji: 09.11.2023

Poprzednia wersja: 6.9

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M1521 1L**

(ID nr 50385877/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 15.11.2023

Jeśli mają zastosowanie inne przepisy prawne, które w innym miejscu karty charakterystyki nie zostały wymienione, zostały opisane w tej podsekcji.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa nie wymagana

SEKCJA 16: Inne informacje

Dla wieloskładnikowego systemu zapoznać się kartami charakterystyk dotyczących bezpieczeństwa dla wszystkich komponentów. Przeznaczone wyłącznie do użytku zawodowego.

Pełny tekst klasyfikacji, w tym klas zagrożenia i zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia, o ile zostały wymienione w sekcji 2 lub 3:

Skin Corr./Irrit.	Działanie żrące/drażniące na skórę
Eye Dam./Irrit.	Działanie szkodliwe/drażniące na oczy
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)
STOT RE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie)
Flam. Liq.	Substancje ciekłe łatwopalne
Carc.	Rakotwórczość
Acute Tox.	Toksyczność ostra
Asp. Tox.	niebezpieczeństwo aspiracji
Aquatic Chronic	Zagrożenie dla środowiska wodnego - chroniczne
H225	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów (centralny system nerwowy, wątroba, nerki) przy dłuższym lub powtórnym narażeniu.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Skróty

ADR = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. **ADN** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych. **ATE** = Oszacowana toksyczność ostra. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstract Service. **CLP** = Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. **DIN** = Niemiecka krajowa organizacja normalizacyjna. **DNEL** = Pochodny poziom niepowodujący zmian. **EC50** = Skuteczna mediana stężenia dla 50% populacji. **EC** = Wspólnota Europejska. **EN** = Norma europejska. **IARC** = Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem. **IATA** = Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego. **IBC-Code** =

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 13.11.2023

Wersja: 6.10

Data poprzedniej wersji: 09.11.2023

Poprzednia wersja: 6.9

Data / Wersja pierwsza: 28.10.2020

Produkt: **35-M1521 1L**

(ID nr 50385877/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 15.11.2023

międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem. **IMDG** = Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych. **ISO** = Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna. **STE** = narażenie krótkotrwałe. **LC50** = Mediana stężenia śmiertelnego dla 50% populacji. **LD50** = Mediana dawki śmiertelnej dla 50% populacji. **MAK, TLV, NDS** = Najwyższe dopuszczalne stężenie. **NDSch** = Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe. **MARPOL** = Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczania morza przez statki. **NEN** = Norma holenderska. **NOEC** = stężenie, przy którym nie obserwuje się zmian. **OEL** = Limit narażenia zawodowego. **OECD** = Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju. **PBT** = Trwały, bioakumulacyjny i toksyczny. **PNEC** = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku. **PPM** = części na milion. **RID** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych. **TWA** = średnia ważona w czasie. **UN-number** = Numer ONZ w transporcie. **vPvB** = bardzo trwały i bardzo bioakumulacyjny.

Dane zawarte w karcie charakterystyki oparte są na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu i opisują produkt w zakresie wymogów bezpieczeństwa. Niniejsza karta charakterystyki nie jest Certyfikatem Analizy ani kartą danych technicznych i nie może być mylona z umową o specyfikacji. Zidentyfikowane zastosowania w niniejszej karcie charakterystyki nie stanowią ani umowy o jakości substancji/mieszaniny, ani o uzgodnionym zastosowaniu.

Ewentualnych praw patentowych, jak i istniejących przepisów i postanowień odbiorca naszego produktu jest zobowiązany przestrzegać we własnym zakresie.

Pionowe kreski widoczne po lewej stronie wskazują na zmiany w stosunku do poprzedniej wersji.

Karta charakterystyki

Strona: 1/22

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 4.10

Data poprzedniej wersji: 12.10.2023

Poprzednia wersja: 4.9

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1530 1L Basecoat**

(ID nr 53223224/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

35-M1530 1L Basecoat

UFI: GFU1-VFMR-J00X-6KH8

Substancja/mieszanina zawiera nanopostacie.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania: Produkt podkładowy

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma / Producent:BASF France SAS
49, avenue Georges Pompidou
92593 Levallois-Perret Cedex, FRANCEKontakt w języku polskim:BASF Polska Sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 142b
02-305 Warszawa
POLAND

Telefon: +48 22 5709-999 (8:00 - 17:00)

Adres e-mail: product-safety-poland@basf.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 4.10

Data poprzedniej wersji: 12.10.2023

Poprzednia wersja: 4.9

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1530 1L Basecoat**

(ID nr 53223224/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Do klasyfikacji mieszaniny zastosowano następujące metody:

ekstrapolację poziomów stężenia substancji niebezpiecznych, na podstawie wyników badań i po ocenie ekspertów. Zastosowane metodologie są wymienione w odpowiednich wynikach testu.

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Skin Corr./Irrit. 2	H315 Działa drażniąco na skórę.
Eye Dam./Irrit. 2	H319 Działa drażniąco na oczy.
STOT SE 3	H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
STOT SE 3	H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
STOT RE 2	H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
Flam. Liq. 2	H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
Carc. 2	H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.

Dla wszystkich klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji zostały podane pełne teksty w sekcji 16.

2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze.:

Niebezpieczeństwo

Zwrot informujący o zagrożeniu:

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zapobieganie):

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P280	Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną i ochronę oczu lub twarzy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (reagowanie):

P305 + P351 + P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P312	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 4.10

Data poprzedniej wersji: 12.10.2023

Poprzednia wersja: 4.9

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1530 1L Basecoat**

(ID nr 53223224/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Zwroty wskazujące środki ostrożności (przechowywanie):

P403 + P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (usuwanie):

P501 Zawartość i pojemnik usuwać do punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych.

Oznakowanie określonej mieszaniny (GHS):

EUH208: Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Zawiera: [N,N,N',N',N'',N''-heksaetylo-29H,31H-ftalocyjanino-C,C,C- trimetyloamino(2-)-N29,N30,N31,N32]miedź

Składniki wpływające na stopień zagrożenia wymagające etykietowania: 4-metylopentan-2-on, octan butylu, ksylen

2.3. Inne zagrożenia

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Jeśli w tej sekcji zostaną wymienione dodatkowe dane odnośnie pozostałych zagrożeń, które nie wpłyną na klasyfikację, muszą być dodane do ogólnych zagrożeń substancji lub mieszaniny.

Produkt nie zawiera żadnej substancji, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji)

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

bez zastosowania

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

ester celulozy, rozpuszczalnik organiczny, pigment, nasycona żywica poliestrowa

Składniki istotne z punktu widzenia regulacji prawnych

octan butylu

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 4.10

Data poprzedniej wersji: 12.10.2023

Poprzednia wersja: 4.9

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1530 1L Basecoat**

(ID nr 53223224/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Zawartość (W/W): $\geq 30\%$ - $< 50\%$

Numer CAS: 123-86-4

Numer WE: 204-658-1

Numer rejestracji REACH: 01-2119485493-29

Numer INDEX: 607-025-00-1

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)

H226, H336

EUH066

4-metylopentan-2-onZawartość (W/W): $\geq 15\%$ - $< 20\%$

Numer CAS: 108-10-1

Numer WE: 203-550-1

Numer rejestracji REACH: 01-2119473980-30

Numer INDEX: 606-004-00-4

Flam. Liq. 2

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

Eye Dam./Irrit. 2

Carc. 2

STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)

STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)

H225, H319, H332, H336, H335, H351

EUH066

Substancja, dla której ustanowiono
Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
na szczeblu Unii EuropejskiejOszacowana toksyczność ostra:

Wdychanie: 11 mg/l (opary)

ksylenZawartość (W/W): $\geq 10\%$ - $< 12,5\%$

Numer CAS: 1330-20-7

Numer WE: 215-535-7

Numer rejestracji REACH: 01-2119488216-32

Numer INDEX: 601-022-00-9

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

Acute Tox. 4 (dermalne)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)

STOT RE (centralny system nerwowy, wątroba, nerki) 2

Substancja, dla której ustanowiono
Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
na szczeblu Unii Europejskiej

Aquatic Chronic 3

H226, H319, H315, H312, H332, H304, H335, H373, H412

etylobenzenZawartość (W/W): $\geq 2\%$ - $< 2,5\%$

Numer CAS: 100-41-4

Numer WE: 202-849-4

Numer rejestracji REACH: 01-2119489370-35

Numer INDEX: 601-023-00-4

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 2

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

STOT RE (narząd suchu) 2

Aquatic Chronic 3

H225, H332, H304, H373, H412

[N,N,N',N',N'',N''-heksaetylo-29H,31H-ftalocyjanino-C,C,C- trimetyloamino(2-)-N29,N30,N31,N32]miedź

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 4.10

Data poprzedniej wersji: 12.10.2023

Poprzednia wersja: 4.9

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1530 1L Basecoat**

(ID nr 53223224/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Zawartość (W/W): $\geq 0,3\%$ - $< 0,5\%$ Skin Sens. 1B

%

H317

Numer CAS: 28654-73-1

Numer WE: 249-125-4

Numer rejestracji REACH: 01-

2119971074-38

Dla klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji, w tym klas zagrożenia i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia, pełne brzmienie podano w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Udzielający pomocy - uwaga na bezpieczeństwo własne. W przypadku utraty przytomności ułożyć i transportować w pozycji bocznej ustalonej. Poszkodowanego usunąć ze strefy zagrożenia. Trzymać w cieple, spokoju i w okryciu. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku utraty przytomności nie podawać nic doustnie. W przypadku zatrucia, zasięgnąć porady ośrodka zatruc lub lekarza, wziąć z sobą opakowanie lub etykietę produktu. Objawy zatrucia wystąpić mogą dopiero po wielu godzinach, dlatego też kontrola lekarska przez minimum 48 godzin po wypadku.

Wdychanie:

natychmiastowa pomoc lekarska Osobie poszkodowanej należy zapewnić dopływ świeżego powietrza oraz położyć w spokojnym miejscu. Jeżeli oddech jest nieregularny lub zatrzymany, zastosować sztuczne oddychanie.

Kontakt ze skórą:

W przypadku wystąpienia dolegliwości skonsultować się z lekarzem. Zabrudzone ubranie zdjąć natychmiast. Zabrudzoną skórę wymyć dokładnie wodą z mydłem lub odpowiednim preparatem przeznaczonym do czyszczenia skóry. Nie stosować rozpuszczalników lub rozrzedzaczy.

Kontakt z oczami:

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są noszone. Natychmiast płukać przez 15 min pod bieżącą wodą przy szeroko otwartych oczach, konsultacje okulistyczne. natychmiastowa pomoc lekarska

Połknięcie:

Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą, zasięgnąć porady lekarskiej. W przypadku utrzymywania się dolegliwości udać się do lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy: Podrażnienie oka, symptomy alergiczne, stan zamroczenia, podrażnienie dróg oddechowych, podrażnienia skóry, zawroty głowy, Dalsze ważne informacje o symptomach i działaniu zostały opisane w sekcji 2 GHS- Elementy oznakowania produktu i w sekcji 11 Informacje toksykologiczne..

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 4.10

Data poprzedniej wersji: 12.10.2023

Poprzednia wersja: 4.9

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1530 1L Basecoat**

(ID nr 53223224/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Postępowanie: Leczenie objawowe (detoksykacja, podtrzymywanie funkcji życiowych).
antidotum: Nie jest znane żadne specyficzne antidotum.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

dwutlenek węgla, piana odporna na działanie alkoholu, proszek gaśniczy, rozproszone prądy wody

Ze względów bezpieczeństwa nie stosować jako środków gaśniczych:
pełny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Wskazówka: W razie pożaru powstaje gęsty, czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może spowodować poważne szkody dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne wyposażenie ochronne:

Mmoże być wymagany odpowiedni sprzęt do oddychania.

Inne dane:

Chłodzić zamknięte pojemniki w pobliżu źródła ognia. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczoną wodę gaśniczą unieszkodliwić zgodnie z przepisami. Zanieczyszczoną wodę gaśniczą odizolować, zapobiec przedostaniu się do kanalizacji lub ścieków.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nie wdychać par. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Stosować ubranie ochronne. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu. Dla osób udzielających pomocy: Uwagi dotyczące obchodzenia się z produktem są zawarte w sekcji 7 i 8 tej karty charakterystyki. Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej, patrz sekcja 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i wód powierzchniowych. Jeśli produkt przedostanie się do kanalizacji lub ścieków, należy natychmiast skontaktować się z lokalną firmą; w przypadku skażenia Zapobiec przedostaniu się do gleby/ gruntu.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 4.10

Data poprzedniej wersji: 12.10.2023

Poprzednia wersja: 4.9

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1530 1L Basecoat**

(ID nr 53223224/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zebrać wyciek przy użyciu niepalnych materiałów chłonnych, np piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dane dotyczące ograniczeń, kontroli narażenia, osobistych środków ochrony oraz wskazówki dotyczące utylizacji odpadów znajdują się w sekcjach 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, w razie potrzeby odciąg w miejscu pracy. Pozostałości nie wprowadzać z powrotem do pojemników w których przechowywany jest produkt. Palenie, jedzenie i picie są zabronione w miejscu stosowania. Środki ochrony osobistej: patrz punkt 8. Operatorzy, podczas natryskiwania lub nie, powinni pracować w kabinie natryskowej, wentylacja nie jest wystarczająca do usunięcia cząsteczek i oparów rozpuszczalnika we wszystkich wypadkach. W takich warunkach powinno się stosować skompresowane respiratory zasilane czystym powietrzem podczas procesu malowania do czasu, gdy stężenie par rozpuszczalników nie spadnie poniżej dopuszczalnego limitu. Unikać wdychania oparów i mgły natryskowej. Stanowisko pracy należy wyposażyć w prysznice ratunkowe do obmycia całego ciała i środki do przemywania oczu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Ochrona przed pożarem i eksplozją:

Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Produkt może się naładować elektrostatycznie: w czasie przelewania stosować wyłącznie przewody uziemione i uziemić pojemniki. Zaleca się stosowanie antystatycznego ubrania i obuwia roboczego. Opary rozpuszczalników są cięższe od powietrza i unoszą się nad podłogą. Pary tworzą mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Należy przestrzegać instrukcji dotyczących ochrony przeciwpożarowej. Używać pomocy warsztatowych zabezpieczonych przed wybuchem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać z dala od utleniaczy, z materiałów silnie kwaśnych i silnie zasadowych.

odpowiednie materiały: stal węglowa (żelazo), cyna (biała blacha)

Dalsze dane dot. warunków magazynowania: Przechowywać pojemnik w suchym pomieszczeniu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Unikać bezpośredniego promieniowania słonecznego. Otwarte pojemniki dokładnie zamknąć i magazynować w pozycji pionowej, żeby uniemożliwić wylanie się produktu. Osobom postronnym wstęp wzbroniony. Należy przechowywać w pojemnikach z takiego samego materiału, co oryginalny. Stosować się do zaleceń na etykiecie. W czasie składowania chronić przed mrozem.

Stabilność magazynowania:

Temperatura przechowywania: 5,00 - 35,00 °C

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 4.10

Data poprzedniej wersji: 12.10.2023

Poprzednia wersja: 4.9

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1530 1L Basecoat**

(ID nr 53223224/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Dalsze informacje znajdują się w instrukcji technicznej.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki z wartościami granicznymi dla narażenia w miejscu pracy.

100-41-4: etylobenzen

Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))
Substancja może wchłaniać się przez skórę.
NDSch 884 mg/m³ ; 200 ppm (OEL(EU))
indykatorywnie
NDS 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL(EU))
indykatorywnie
Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))
Substancja może wchłaniać się przez skórę.
NDS 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
NDSch 400 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

108-10-1: 4-metylopentan-2-on

NDS 83 mg/m³ ; 20 ppm (OEL(EU))
indykatorywnie
NDSch 208 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))
indykatorywnie
NDS 83 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
NDSch 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

123-86-4: octan butylu

NDSch 720 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
NDS 240 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
NDSch 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL(EU))
indykatorywnie
NDS 241 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))
indykatorywnie

1330-20-7: ksylen

NDSch 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL(EU))
indykatorywnie
Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))
Substancja może wchłaniać się przez skórę.
NDS 221 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))
indykatorywnie
NDS 100 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))
Substancja może wchłaniać się przez skórę.
NDSch 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

Składniki z PNEC

100-41-4: etylobenzen

woda słodka: 0,1 mg/l

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 4.10

Data poprzedniej wersji: 12.10.2023

Poprzednia wersja: 4.9

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1530 1L Basecoat**

(ID nr 53223224/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

woda morska: 0,01 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 0,1 mg/l
osad (woda słodka): 13,7 mg/kg
gleba: 2,68 mg/kg
oczyszczalnia: 9,6 mg/l
droga pokarmowa (powtórne narażenie): 0,02 mg/kg

108-10-1: 4-metylopentan-2-on

gleba: 1,3 mg/kg
osad (woda słodka): 8,27 mg/kg
osad (woda morska): 0,83 mg/kg
woda słodka: 0,6 mg/l
woda morska: 0,06 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 1,5 mg/l
oczyszczalnia: 27,5 mg/l

123-86-4: octan butylu

woda słodka: 0,18 mg/l
woda morska: 0,018 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 0,36 mg/l
oczyszczalnia: 35,6 mg/l
osad (woda słodka): 0,981 mg/kg
osad (woda morska): 0,0981 mg/kg
gleba: 0,0903 mg/kg

1330-20-7: ksylen

woda słodka: 0,327 mg/l
woda morska: 0,327 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 0,327 mg/l
oczyszczalnia: 6,58 mg/l
osad (woda słodka): 12,46 mg/kg
osad (woda morska): 12,46 mg/kg
gleba: 2,31 mg/kg
droga pokarmowa (powtórne narażenie):
Nie wyprowadzono PNEC oral, gdyż nie oczekuje się nasycenia w organizmach.

Składniki z DNEL

100-41-4: etylobenzen

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 293 mg/m³
pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 77 mg/m³,
17,73 ppm
pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 180 mg/kg
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 15
mg/m³
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 1,6
mg/kg

108-10-1: 4-metylopentan-2-on

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 4.10

Data poprzedniej wersji: 12.10.2023

Poprzednia wersja: 4.9

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1530 1L Basecoat**

(ID nr 53223224/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacyjne: 208 mg/m³
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacyjne: 14,7 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacyjne: 83 mg/m³
Toksyčność dawki powtórzonej

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacyjne: 208 mg/m³
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 4,2 mg/kg

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacyjne: 83 mg/m³
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 4,2 mg/kg

Toksyčność dawki powtórzonej

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 11,8 mg/kg

123-86-4: octan butylu

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 600 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 300 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 300 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 35,7 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 11 mg/kg

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, dermalne: 11 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 6 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, dermalne: 6 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 2 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, doustne: 2 mg/kg

1330-20-7: ksylen

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 77 mg/m³

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 289 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 180 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 14,8 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 174 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 108 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 1,6 mg/kg

28654-73-1: [N,N,N',N',N'',N''-heksaetylo-29H,31H-ftalocyjanino-C,C,C- trimetyloamino(2-)-N29,N30,N31,N32]miedź

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 4.10

Data poprzedniej wersji: 12.10.2023

Poprzednia wersja: 4.9

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1530 1L Basecoat**

(ID nr 53223224/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 10 mg/m³
W celu ustalenia DNEL wykorzystano ogólną wartość graniczną dla pyłu
(frakcja inhalacyjna).

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację. Można to osiągnąć przez lodciąg i wietrzenie. Jeśli to nie wystarcza na utrzymanie stężenia na stanowisku pracy poniżej dopuszczalnych limitów, muszą być noszone odpowiednie atestowane respiratory.

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:

Odpowiednia ochrona dróg oddechowych: np. półmaska z filtrem kombinowanym klasy A2P2. Jeżeli pracownicy są narażeni na stężenia powyżej wartości granicznych muszą używać odpowiednich atestowanych respiratorów. Użyj maskę typu A1P2 w kontakcie z aerozolami.

OCHRONA RĄK:

Dalsze informacje na temat czasu przenikania jest dostępne u producenta rękawic.

Dane oparte są na informacjach producentów rękawic, producentów surowców lub według specyfikacji składników produktu

Rękawice ochronne muszą być konieczne przetestowane pod względem przydatności (np. wytrzymałość mechaniczna, odporność na produkt, właściwości antystatyczne)

Postępuj zgodnie ze wskazówkami producenta w trakcie stosowania, przechowywania, konserwacji i wymiany rękawic.

Rękawice należy niezwłocznie wymienić w przypadku uszkodzenia lub oznaki zużycia. Zaleca się stosowanie prewencyjnej ochrony skóry (krem)

Nosić rękawice ochronne. Każdy rodzaj rękawic ochronnych ma być certyfikowany zgodnie z normą EN ISO 374-1 odpowiednio.

Rękawice nitrylowe - grubość materiału: 0,7 mm

Odpowiednie materiały także przy dłuższym bezpośrednim kontakcie (Zalecane: wskaźnik ochrony 6, odpowiadający > 480 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1):

Odpowiednie materiały do krótkotrwałego kontaktu (zalecany minimalny wskaźnik ochrony 2, odpowiadający > 30 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1).

Odpowiednie materiały jako osłona przeciwbryzgowa (zalecany minimalny wskaźnik ochrony 1, odpowiadający > 10 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1)

OCHRONA OCZU:

Ściśle przylegające okulary ochronne (EN 166), Konieczne w przypadku niebezpieczeństwa w kontakcie z oczami

OCHRONA CIAŁA:

antystatyczne ubranie, Pracownicy powinni nosić antystatyczne i utrudniające rozprzestrzenianie się płomieni ubrania z naturalnych włókien i / lub odpornych na ciepło włókien syntetycznych.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Nie wdychać oparów i aerozolu. Myjki do oczu i twarzy oraz natryski (prysznice) bezpieczeństwa muszą być łatwo dostępne. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami. Zanieczyszczoną odzież szybko zdjąć i usunąć. Przed przerwami lub po zakończeniu pracy umyć ręce i/lub twarz. Trzymać z dala od produktów spożywczych i paszowych.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 4.10

Data poprzedniej wersji: 12.10.2023

Poprzednia wersja: 4.9

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1530 1L Basecoat**

(ID nr 53223224/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Kontrole narażenia środowiska

Instrukcje ograniczenia i kontroli narażenia środowiska można pobrać w rozdziale 6.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	ciekły
Stan skupienia/forma:	ciekły
Kolor:	niebieski
Zapach:	ketonopodobny
Temperatura topnienia:	nie określono
początek wrzenia:	nie określono
Zapalność:	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
Dolna granica wybuchowości:	36 g/m ³
Temperatura zapłonu:	20 °C (ISO 3679)
Temperatura samozapłonu:	> 200,00 °C
Rozkład termiczny:	Rozkład nie następuje, o ile przestrzegane są przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i postępowania z produktem.
Wartość pH:	substancja/mieszanina jest niepolarna/aprotyczna
Lepkość kinematyczna:	411,6 mm ² /s (23 °C)
	(40 °C)
	Brak danych.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow):	nie ma zastosowania do mieszanin
Prężność par:	(20 °C)
	nie określono
	(50 °C)
	nie określono
Gęstość:	0,921 g/cm ³ (20 °C)
Względna gęstość pary (powietrze):	Cieęższy niż powietrze.

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Materiały wybuchowe

Niebezpieczeństwo eksplozji: produkt nie jest wybuchowy

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 4.10

Data poprzedniej wersji: 12.10.2023

Poprzednia wersja: 4.9

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1530 1L Basecoat**

(ID nr 53223224/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Właściwości utleniające

Właściwości sprzyjające pożarom: nie sprzyja pożarom

Substancje stałe łatwopalne

Prędkość spalania:	Materiał nie spełnia kryteriów ustalonych paragrafem 33.2.4.4 podręcznika UN o badaniach i kryteriach.	(UN Test N.1 (łatwopalne ciało stałe))

substancje i mieszaniny samonagrzewające się

Zdolność samonagrzewania: Nie jest materiałem zdolnym do samorzutnego nagrzewania

Inne właściwości bezpieczeństwa

Mieszalność z wodą:

	nie miesza się	
czas wypływania:	> 60 s (23 °C)	(DIN EN ISO 2431; 6 mm)

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Brak reakcji niebezpiecznych, o ile przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem będą przestrzegane.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny jeżeli jest przechowywany i manipulowany jak zapisano/ wskazano.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Opary mogą tworzyć palną mieszkankę z powietrzem.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać nagrzewania. Unikać bezpośredniego promieniowania słonecznego. Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Unikać zamarzania.

10.5. Materiały niezgodne

Należy unikać kontaktu substancji/mieszaniny z:

Oddzielić od silnych kwasów i substancji alkalicznych aby uniknąć reakcji egzotermicznych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas rozkładu niebezpiecznych produktów w wysokich temperaturach, takich jak tlenek węgla, dwutlenek węgla, dym, mogą być produkowane tlenki azotu., Nie są znane żadne niebezpieczne

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 4.10

Data poprzedniej wersji: 12.10.2023

Poprzednia wersja: 4.9

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1530 1L Basecoat**

(ID nr 53223224/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

produkty rozkładu, o ile przestrzegane są przepisy/wskazówki dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Ocena ostrej toksyczności:

Narażenie na działanie składników rozpuszczalników przekraczających dopuszczalne limity w miejscu pracy może powodować negatywne skutki dla zdrowia, takie jak podrażnienie błony śluzowej i układu oddechowego, oraz szkodliwy wpływ na nerki, wątrobę i centralny układ nerwowy. Objawy mogą obejmować ból głowy, zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, senność i w skrajnych przypadkach utratę przytomności. Wielokrotne lub ciągłe wdychanie oparów rozpuszczalników o stężeniu powyżej granicy NDS może prowadzić do rozwoju długotrwałych zaburzeń ośrodkowego układu nerwowego, takich jak chroniczna toksyczna encefalopatia, objawami zatrucia są zmiany w zachowaniu i pamięci. Rozpuszczalniki mogą powodować niektóre z powyższych objawów po wchłonięciu przez skórę. Wielokrotny lub dłuższy kontakt z preparatem może prowadzić do zaniku naturalnej tkanki tłuszczowej skóry, powodując nie-alergricznych zapaleń kontaktowych i wchłaniania poprzez skórę.

Mieszanina została sklasyfikowana w oparciu o rozporządzenie (UE) nr 1272/2008. Dalsze informacje w rozdziale 2 i 3.

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Działanie drażniące

Ocena działania drażniącego:

Dostanie się produktu do oczu może powodować podrażnienie i przejściowe uszkodzenia. Drażniący -a w kontakcie z oczami. Drażniący -a w kontakcie ze skórą.

Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę

Ocena działania uczulającego.:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Ocena mutagenności:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Kancerogenność

Ocena kancerogenności:

Wyniki testów na zwierzętach wskazują na możliwość działania rakotwórczego.

Toksyczność reprodukcyjna

Ocena toksyczności reprodukcyjnej:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 4.10

Data poprzedniej wersji: 12.10.2023

Poprzednia wersja: 4.9

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1530 1L Basecoat**

(ID nr 53223224/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Toksyczność rozwojowa

Ocena teratogenności:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Dane dot: ksilen

Ocena teratogenności:

W badaniach na zwierzętach substancja nie wywołała zniekształceń.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

Działanie toksyczne na narządy docelowe STOT narażenie jednorazowe:

Może oddziaływać drażniąco na drogi oddechowe. Możliwe efekty narkotyczne (senność, zawroty głowy)

Działanie toksyczne na narządy docelowe przy wielokrotnym narażeniu (narażenie powtarzające się)

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

Przy powtórным narażeniu substancja powoduje uszkodzenie organów docelowych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie należy oczekiwać zagrożenia spowodowanego wdychaniem.

Efekty interaktywne

Brak danych.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ocena toksyczności wodnej:

Produkt nie został zbadany. Nie wprowadzać do kanalizacji i wód powierzchniowych. Mieszanina została poddana ocenie zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1272/2008 i nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska, zawiera jednak substancje niebezpieczne dla środowiska. Szczegóły w rozdziale 3.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 4.10

Data poprzedniej wersji: 12.10.2023

Poprzednia wersja: 4.9

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1530 1L Basecoat**

(ID nr 53223224/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ocena biodegradacji i eliminacji (H₂O):

Biologiczny rozkład substancji niebezpiecznych wymienionych w sekcji 3:

Dane dot:etylobenzen

Dane dotyczące eliminacji:

70 - 80 % Całkowita zawartość węgla w związkach nieorganicznych wg. ThIC (28 d) (ISO 14593) (tlenowy, osad czynny) Ulega łatwo biodegradacji (według kryteriów OECD).

Dane dot:ksylen

Dane dotyczące eliminacji:

87,8 % BOD dla teoretycznego zapotrzebowania na tlen (ThOD) (28 d) (Wytyczne OECD 301 F) (tlenowy, osad czynny, komunalny, nieadaptowany)

Produkt nie został zbadany. Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Potencjał bioakumulacyjny:

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Ocena wpływu transportu na środowisko.:

Adsorpcja w glebie: Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Zgodnie z Załącznikiem XIII Rozporządzenia UE Nr. 1907/2006 dotyczącego Rejestracji, Ocenie, Udzielaniu Zezwoleń i Ograniczeń w zakresie Chemikaliów (REACH): Produkt nie zawiera żadnej substancji, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji)

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 4.10

Data poprzedniej wersji: 12.10.2023

Poprzednia wersja: 4.9

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1530 1L Basecoat**

(ID nr 53223224/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Produkt nie zawiera substancji, które zostały wymienione w Rozporządzeniu UE 1005/2009 o substancjach mających szkodliwy wpływ na warstwę ozonową.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.
Przestrzegać należy przepisów lokalnych i krajowych.

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 699 z późniejszymi zmianami) oraz ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi z dnia 13 czerwca 2013r. (tekst jednolity Dz.U. 2023 poz 160 z późniejszymi zmianami).

Usuwać substancję/produkt jako odpady specjalne zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE.

Kod odpadów:

08 01 11□ odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Opakowanie nieoczyszczone:

Zużyte opakowania maksymalnie opróżnić, utylizować jak substancję/produkt.

Nieprawidłowo opróżnione pojemniki należy utylizować zgodnie z rozporządzeniem 2008/98/WE.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport drogą lądową

ADR

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	II
Zagrożenia dla środowiska:	nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	kod tunelu: D/E SV 640 D

RID

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 4.10

Data poprzedniej wersji: 12.10.2023

Poprzednia wersja: 4.9

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1530 1L Basecoat**

(ID nr 53223224/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3
 Grupa pakowania: II
 Zagrożenia dla środowiska: nie
 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: SV 640 D

Transport żegluga śródlądowa

ADN

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN1263
 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: FARBA
 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3
 Grupa pakowania: II
 Zagrożenia dla środowiska: nie
 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: SV 640 D

Transport cysterną żeglugi śródlądowej / statek na materiały sypkie

Nie oceniano

Transport drogą morską**Sea transport**

IMDG

IMDG

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN 1263
 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: FARBA
 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3
 Grupa pakowania: II
 Zagrożenia dla środowiska: nie
 Substancja niebezpieczna w transporcie morskim: NIE
 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: EmS: F-E; S-E

UN number or ID number: UN 1263
 UN proper shipping name: PAINT
 Transport hazard class(es): 3
 Packing group: II
 Environmental hazards: no
 Marine pollutant: NO
 Special precautions for user: EmS: F-E; S-E

Transport drogą powietrzną**Air transport**

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 4.10

Data poprzedniej wersji: 12.10.2023

Poprzednia wersja: 4.9

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1530 1L Basecoat**

(ID nr 53223224/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN 1263	UN number or ID number:	UN 1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA	UN proper shipping name:	PAINT
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3	Transport hazard class(es):	3
Grupa pakowania:	II	Packing group:	II
Zagrożenia dla środowiska:	Nie wymagane oznakowanie "Niebezpieczny dla Środowiska"	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników:	nie znane	Special precautions for user:	None known

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Patrz odpowiednie wpisy „Numer UN lub numer ID” dla odpowiednich przepisów w powyższych tabelach.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Patrz odpowiednie wpisy dla "Obowiązujące oznaczenia transportowe UN" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Patrz odpowiednie wpisy dla "Klasy zagrożenia w transporcie" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.4. Grupa pakowania

Patrz odpowiednie wpisy dla "Grupa pakowania" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Patrz odpowiednie wpisy dla "Zagrożenie dla środowiska" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników

Patrz odpowiednie wpisy dla "Szczegółne środki ostrożności dla użytkownika" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie przewiduje się transportu morskiego luzem.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 4.10

Data poprzedniej wersji: 12.10.2023

Poprzednia wersja: 4.9

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1530 1L Basecoat**

(ID nr 53223224/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie 2010/75/UE Parlamentu Europejskiego i Rady Europy z 24 listopada 2010 o emisji przemysłowej (integralne zapobieganie i obniżenie zanieczyszczenia środowiska)

Zawartość VOC: 74,4 % rozpuszczalniki organiczne

Zawartość VOC: 74,4 % obliczony

Zawartość VOC: 687,0 g/l

Zakazy, ograniczenia i zezwolenia

Załącznik XVII do Rozporządzenia EG Nr. 1907/2006: numer na liście: 3, 40, 75

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi (UE):

Wymienione w powyższym przepisie prawnym: Ciecze łatwopalne, kategoria 2 lub 3, nieobjęte P5a i P5b

Informacje do dyrektywy DecoPaint 2004/42/WE:

Podkategoria zgodnie z załącznikiem IIB:

nie dotyczy

Wartość graniczna dla maksymalnej zawartości VOC zgodnie z załącznikiem

IIB:

nie dotyczy

Ustawa z dnia 19.06.1997r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 1680 z późniejszymi zmianami).

Protokół Montrealski z 16.09.1987r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (Dz.U. 1992 nr 98 poz. 490 z późniejszymi zmianami) oraz Ustawa z dnia 15 maja 2015r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 2065 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz.1286 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 25.02.2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 1816 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. 2003 nr 169 poz.1650 z późniejszymi zmianami).

Jeśli mają zastosowanie inne przepisy prawne, które w innym miejscu karty charakterystyki nie zostały wymienione, zostały opisane w tej podsekcji.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa nie wymagana

SEKCJA 16: Inne informacje

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 4.10

Data poprzedniej wersji: 12.10.2023

Poprzednia wersja: 4.9

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1530 1L Basecoat**

(ID nr 53223224/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Dla wieloskładnikowego systemu zapoznać się kartami charakterystyk dotyczących bezpieczeństwa dla wszystkich komponentów. Przeznaczone wyłącznie do użytku zawodowego.

Pełny tekst klasyfikacji, w tym klas zagrożenia i zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia, o ile zostały wymienione w sekcji 2 lub 3:

Skin Corr./Irrit.	Działanie żrące/drażniące na skórę
Eye Dam./Irrit.	Działanie szkodliwe/drażniące na oczy
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)
STOT RE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie)
Flam. Liq.	Substancje ciekłe łatwopalne
Carc.	Rakotwórczość
Acute Tox.	Toksyczność ostra
Asp. Tox.	niebezpieczeństwo aspiracji
Aquatic Chronic	Zagrożenie dla środowiska wodnego - chroniczne
Skin Sens.	Uczula skórę.
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H304	Połyknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów (centralny system nerwowy, wątroba, nerki) przy dłuższym lub powtórnym narażeniu.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Skróty

ADR = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. **ADN** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych. **ATE** = Oszacowana toksyczność ostra. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstract Service. **CLP** = Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. **DIN** = Niemiecka krajowa organizacja normalizacyjna. **DNEL** = Pochodny poziom niepowodujący zmian. **EC50** = Skuteczna mediana stężenia dla 50% populacji. **EC** = Wspólnota Europejska. **EN** = Norma europejska. **IARC** = Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem. **IATA** = Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego. **IBC-Code** = międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem. **IMDG** = Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych. **ISO** = Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna. **STE** = narażenie krótkotrwałe. **LC50** = Mediana stężenia śmiertelnego dla 50% populacji. **LD50** = Mediana dawki śmiertelnej dla 50% populacji. **MAK, TLV, NDS** = Najwyższe dopuszczalne stężenie. **NDSch** = Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe. **MARPOL** = Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczania morza przez statki. **NEN** = Norma holenderska. **NOEC** = stężenie, przy którym nie obserwuje się zmian. **OEL** = Limit narażenia zawodowego. **OECD** = Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju. **PBT** = Trwały,

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 4.10

Data poprzedniej wersji: 12.10.2023

Poprzednia wersja: 4.9

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1530 1L Basecoat**

(ID nr 53223224/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

bioakumulacyjny i toksyczny. **PNEC** = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku.
PPM = części na milion. **RID** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych. **TWA** = średnia ważona w czasie. **UN-number** = Numer ONZ w transporcie.
vPvB = bardzo trwałe i bardzo bioakumulacyjny.

Dane zawarte w karcie charakterystyki oparte są na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu i opisują produkt w zakresie wymogów bezpieczeństwa. Niniejsza karta charakterystyki nie jest Certyfikatem Analizy ani kartą danych technicznych i nie może być mylona z umową o specyfikacji. Zidentyfikowane zastosowania w niniejszej karcie charakterystyki nie stanowią ani umowy o jakości substancji/mieszaniny, ani o uzgodnionym zastosowaniu.

Ewentualnych praw patentowych, jak i istniejących przepisów i postanowień odbiorca naszego produktu jest zobowiązany przestrzegać we własnym zakresie.

Pionowe kreski widoczne po lewej stronie wskazują na zmiany w stosunku do poprzedniej wersji.

Karta charakterystyki

Strona: 1/21

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 5.3

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1610 1L Basecoat**

(ID nr 53223436/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

35-M1610 1L Basecoat

UFI: E3FU-UC4M-600T-EJWW

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania: Produkt podkładowy

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma / Producent:

BASF France SAS

49, avenue Georges Pompidou

92593 Levallois-Perret Cedex, FRANCE

Kontakt w języku polskim:

BASF Polska Sp. z o.o.

Al. Jerozolimskie 142b

02-305 Warszawa

POLAND

Telefon: +48 22 5709-999 (8:00 - 17:00)

Adres e-mail: product-safety-poland@basf.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 5.3

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1610 1L Basecoat**

(ID nr 53223436/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Do klasyfikacji mieszaniny zastosowano następujące metody:

ekstrapolację poziomów stężenia substancji niebezpiecznych, na podstawie wyników badań i po ocenie ekspertów. Zastosowane metodologie są wymienione w odpowiednich wynikach testu.

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Eye Dam./Irrit. 2	H319 Działa drażniąco na oczy.
STOT SE 3	H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
STOT SE 3	H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
STOT RE 2	H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
Carc. 2	H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.
Skin Corr./Irrit. 2	H315 Działa drażniąco na skórę.
Flam. Liq. 2	H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Dla wszystkich klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji zostały podane pełne teksty w sekcji 16.

2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze.:

Niebezpieczeństwo

Zwrot informujący o zagrożeniu:

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zapobieganie):

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P280	Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną i ochronę oczu lub twarzy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (reagowanie):

P305 + P351 + P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P312	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 5.3

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1610 1L Basecoat**

(ID nr 53223436/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

Zwroty wskazujące środki ostrożności (przechowywanie):

P403 + P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (usuwanie):

P501 Zawartość i pojemnik usuwać do punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych.

Składniki wpływające na stopień zagrożenia wymagające etykietowania: 4-metylopentan-2-on, octan butylu, ksylen

2.3. Inne zagrożenia

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Jeśli w tej sekcji zostaną wymienione dodatkowe dane odnośnie pozostałych zagrożeń, które nie wpłyną na klasyfikację, muszą być dodane do ogólnych zagrożeń substancji lub mieszaniny.

Produkt nie zawiera żadnej substancji, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji)

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

bez zastosowania

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

ester celulozy, rozpuszczalnik organiczny, pigment, nasycona żywica poliestrowa

Składniki istotne z punktu widzenia regulacji prawnych

octan butylu

Zawartość (W/W): $\geq 30\%$ - $< 50\%$	Flam. Liq. 3
Numer CAS: 123-86-4	STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)
Numer WE: 204-658-1	H226, H336
Numer rejestracji REACH: 01-2119485493-29	EUH066
Numer INDEX: 607-025-00-1	

4-metylopentan-2-on

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 5.3

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1610 1L Basecoat**

(ID nr 53223436/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

Zawartość (W/W): $\geq 15\%$ - $< 20\%$

Numer CAS: 108-10-1

Numer WE: 203-550-1

Numer rejestracji REACH: 01-2119473980-30

Numer INDEX: 606-004-00-4

Substancja, dla której ustanowiono
Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
na szczeblu Unii Europejskiej

Flam. Liq. 2

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

Eye Dam./Irrit. 2

Carc. 2

STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)

STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)

H225, H319, H332, H336, H335, H351

EUH066

Oszacowana toksyczność ostra:

Wdychanie: 11 mg/l (opary)

ksylen

Zawartość (W/W): $\geq 10\%$ - $< 12,5\%$

Numer CAS: 1330-20-7

Numer WE: 215-535-7

Numer rejestracji REACH: 01-2119488216-32

Numer INDEX: 601-022-00-9

Substancja, dla której ustanowiono
Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
na szczeblu Unii Europejskiej

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

Acute Tox. 4 (dermalne)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)

STOT RE (centralny system nerwowy, wątroba,
nerki) 2

Aquatic Chronic 3

H226, H319, H315, H312, H332, H304, H335,
H373, H412

etylobenzen

Zawartość (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$

Numer CAS: 100-41-4

Numer WE: 202-849-4

Numer rejestracji REACH: 01-2119489370-35

Numer INDEX: 601-023-00-4

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 2

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

STOT RE (narząd suchu) 2

Aquatic Chronic 3

H225, H332, H304, H373, H412

Dla klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji, w tym klas zagrożenia i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia, pełne brzmienie podano w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Udzielający pomocy - uwaga na bezpieczeństwo własne. W przypadku utraty przytomności ułożyć i transportować w pozycji bocznej ustalonej. Poszkodowanego usunąć ze strefy zagrożenia. Trzymać w cieple, spokoju i w okryciu. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku utraty przytomności nie podawać nic doustnie. W przypadku zatrucia, zasięgnąć porady ośrodka zatruc lub lekarza, wziąć z sobą opakowanie lub etykietę produktu. Objawy zatrucia wystąpić mogą dopiero po wielu godzinach, dlatego też kontrola lekarska przez minimum 48 godzin po wypadku.

Wdychanie:

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 5.3

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1610 1L Basecoat**

(ID nr 53223436/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

natychmiastowa pomoc lekarska Osobie poszkodowanej należy zapewnić dopływ świeżego powietrza oraz położyć w spokojnym miejscu. Jeżeli oddech jest nieregularny lub zatrzymany, zastosować sztuczne oddychanie.

Kontakt ze skórą:

W przypadku wystąpienia dolegliwości skonsultować się z lekarzem. Zabrudzone ubranie zdjąć natychmiast. Zabrudzoną skórę wymyć dokładnie wodą z mydłem lub odpowiednim preparatem przeznaczonym do czyszczenia skóry. Nie stosować rozpuszczalników lub rozrzedzaczy.

Kontakt z oczami:

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są noszone. Natychmiast płukać przez 15 min pod bieżącą wodą przy szeroko otwartych oczach, konsultacje okulistyczne. natychmiastowa pomoc lekarska

Połknięcie:

Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą, zasięgnąć porady lekarskiej. W przypadku utrzymywania się dolegliwości udać się do lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy: Podrażnienie oka, stan zamroczenia, podrażnienie dróg oddechowych, podrażnienia skóry, zawroty głowy, Dalsze ważne informacje o symptomach i działaniu zostały opisane w sekcji 2 GHS- Elementy oznakowania produktu i w sekcji 11 Informacje toksykologiczne..

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Postępowanie: Leczenie objawowe (detoksykacja, podtrzymywanie funkcji życiowych).
antidotum: Nie jest znane żadne specyficzne antidotum.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

dwutlenek węgla, piana odporna na działanie alkoholu, proszek gaśniczy, rozproszone prądy wody

Ze względów bezpieczeństwa nie stosować jako środków gaśniczych:
pełny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Wskazówka: W razie pożaru powstaje gęsty, czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może spowodować poważne szkody dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne wyposażenie ochronne:

Mmoże być wymagany odpowiedni sprzęt do oddychania.

Inne dane:

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 5.3

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1610 1L Basecoat**

(ID nr 53223436/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

Chłodzić zamknięte pojemniki w pobliżu źródła ognia. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczoną wodę gaśniczą unieszkodliwić zgodnie z przepisami. Zanieczyszczoną wodę gaśniczą odizolować, zapobiec przedostaniu się do kanalizacji lub ścieków.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nie wdychać par. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Stosować ubranie ochronne. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu. Dla osób udzielających pomocy: Uwagi dotyczące obchodzenia się z produktem są zawarte w sekcji 7 i 8 tej karty charakterystyki. Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej, patrz sekcja 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i wód powierzchniowych. Jeśli produkt przedostanie się do kanalizacji lub ścieków, należy natychmiast skontaktować się z lokalną firmą; w przypadku skażenia Zapobiec przedostaniu się do gleby/ gruntu.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zebrać wyciek przy użyciu niepalnych materiałów chłonnych, np piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dane dotyczące ograniczeń, kontroli narażenia, osobistych środków ochrony oraz wskazówki dotyczące utylizacji odpadów znajdują się w sekcjach 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, w razie potrzeby odciąg w miejscu pracy. Pozostałości nie wprowadzać z powrotem do pojemników w których przechowywany jest produkt. Palenie, jedzenie i picie są zabronione w miejscu stosowania. Środki ochrony osobistej: patrz punkt 8. Operatorzy, podczas natryskiwania lub nie, powinni pracować w kabinie natryskowej, wentylacja nie jest wystarczająca do usunięcia cząsteczek i oparów rozpuszczalnika we wszystkich wypadkach. W takich warunkach powinno się stosować skompresowane respiratory zasilane czystym powietrzem podczas procesu malowania do czasu, gdy stężenie par rozpuszczalników nie spadnie poniżej dopuszczalnego limitu. Unikać wdychania oparów i mgły natryskowej. Stanowisko pracy należy wyposażyć w prysznice ratunkowe do obmycia całego ciała i środki do przemywania oczu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 5.3

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1610 1L Basecoat**

(ID nr 53223436/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

Ochrona przed pożarem i eksplozją:

Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Produkt może się naładować elektrostatycznie: w czasie przelewania stosować wyłącznie przewody uziemione i uziemić pojemniki. Zaleca się stosowanie antystatycznego ubrania i obuwia roboczego. Opary rozpuszczalników są cięższe od powietrza i unoszą się nad podłogą. Pary tworzą mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Należy przestrzegać instrukcji dotyczących ochrony przeciwpożarowej. Używać pomocy warsztatowych zabezpieczonych przed wybuchem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać z dala od utleniaczy, z materiałów silnie kwaśnych i silnie zasadowych.

odpowiednie materiały: stal węglowa (żelazo), cyna (biała blacha)

Dalsze dane dot. warunków magazynowania: Przechowywać pojemnik w suchym pomieszczeniu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Unikać bezpośredniego promieniowania słonecznego. Otwarte pojemniki dokładnie zamknąć i magazynować w pozycji pionowej, żeby uniemożliwić wylanie się produktu. Osobom postronnym wstęp wzbroniony. Należy przechowywać w pojemnikach z takiego samego materiału, co oryginalny. Stosować się do zaleceń na etykiecie. W czasie składowania chronić przed mrozem.

Stabilność magazynowania:

Temperatura przechowywania: 5,00 - 35,00 °C

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Dalsze informacje znajdują się w instrukcji technicznej.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki z wartościami granicznymi dla narażenia w miejscu pracy.

100-41-4: etylobenzen

Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

NDSch 884 mg/m³ ; 200 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

NDSch 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

NDSch 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

NDSch 400 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

108-10-1: 4-metylopentan-2-on

NDSch 83 mg/m³ ; 20 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

NDSch 208 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

NDSch 83 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 5.3

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1610 1L Basecoat**

(ID nr 53223436/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

- 123-86-4: octan butylu
- NDSch 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
 - NDSch 720 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
 - NDS 240 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
 - NDSch 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL(EU))
 - indykatywnie
 - NDS 241 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))
 - indykatywnie
- 1330-20-7: ksylen
- NDSch 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL(EU))
 - indykatywnie
 - Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))
 - Substancja może wchłaniać się przez skórę.
 - NDS 221 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))
 - indykatywnie
 - NDS 100 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
 - Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))
 - Substancja może wchłaniać się przez skórę.
 - NDSch 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

Składniki z PNEC

- 100-41-4: etylobenzen
- woda słodka: 0,1 mg/l
 - woda morska: 0,01 mg/l
 - sporadyczne uwolnienie: 0,1 mg/l
 - osad (woda słodka): 13,7 mg/kg
 - gleba: 2,68 mg/kg
 - oczyszczalnia: 9,6 mg/l
 - droga pokarmowa (powtórne narażenie): 0,02 mg/kg
- 108-10-1: 4-metylopentan-2-on
- gleba: 1,3 mg/kg
 - osad (woda słodka): 8,27 mg/kg
 - osad (woda morska): 0,83 mg/kg
 - woda słodka: 0,6 mg/l
 - woda morska: 0,06 mg/l
 - sporadyczne uwolnienie: 1,5 mg/l
 - oczyszczalnia: 27,5 mg/l
- 123-86-4: octan butylu
- woda słodka: 0,18 mg/l
 - woda morska: 0,018 mg/l
 - sporadyczne uwolnienie: 0,36 mg/l
 - oczyszczalnia: 35,6 mg/l
 - osad (woda słodka): 0,981 mg/kg
 - osad (woda morska): 0,0981 mg/kg
 - gleba: 0,0903 mg/kg
- 1330-20-7: ksylen
- woda słodka: 0,327 mg/l
 - woda morska: 0,327 mg/l

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 5.3

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1610 1L Basecoat**

(ID nr 53223436/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

sporadyczne uwolnienie: 0,327 mg/l

oczyszczalnia: 6,58 mg/l

osad (woda słodka): 12,46 mg/kg

osad (woda morska): 12,46 mg/kg

gleba: 2,31 mg/kg

droga pokarmowa (powtórne narażenie):

Nie wyprowadzono PNEC oral, gdyż nie oczekuje się nasycenia w organizmach.

Składniki z DNEL

100-41-4: etylobenzen

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 293 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 77 mg/m³,
17,73 ppm

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 180 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 15
mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 1,6
mg/kg

108-10-1: 4-metylopentan-2-on

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacyjne: 208 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacyjne:
14,7 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacyjne: 83 mg/m³

Toksyczność dawki powtórzonej

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacyjne: 208 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne:
4,2 mg/kg

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacyjne: 83 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 4,2
mg/kg

Toksyczność dawki powtórzonej

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 11,8 mg/kg

123-86-4: octan butylu

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 600 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 300 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 300
mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 35,7
mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 11 mg/kg

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, dermalne: 11 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 6
mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, dermalne: 6
mg/kg

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 5.3

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1610 1L Basecoat**

(ID nr 53223436/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 2 mg/kg
użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, doustne: 2 mg/kg

1330-20-7: ksylen

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 77 mg/m³

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 289 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 180 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 14,8 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 174 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 108 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 1,6 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację. Można to osiągnąć przez lodciąg i wietrzenie. Jeśli to nie wystarcza na utrzymanie stężenia na stanowisku pracy poniżej dopuszczalnych limitów, muszą być noszone odpowiednie atestowane respiratory.

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:

Odpowiednia ochrona dróg oddechowych: np. półmaska z filtrem kombinowanym klasy A2P2. Jeżeli pracownicy są narażeni na stężenia powyżej wartości granicznych muszą używać odpowiednich atestowanych respiratorów. Użyj maskę typu A1P2 w kontakcie z aerozolami.

OCHRONA RĄK:

Dalsze informacje na temat czasu przenikania jest dostępne u producenta rękawic.

Dane oparte są na informacjach producentów rękawic, producentów surowców lub według specyfikacji składników produktu

Rękawice ochronne muszą być konieczne przetestowane pod względem przydatności (np. wytrzymałość mechaniczna, odporność na produkt, właściwości antystatyczne)

Postępuj zgodnie ze wskazówkami producenta w trakcie stosowania, przechowywania, konserwacji i wymiany rękawic.

Rękawice należy niezwłocznie wymienić w przypadku uszkodzenia lub oznaki zużycia. Zaleca się stosowanie prewencyjnej ochrony skóry (krem)

Nosić rękawice ochronne. Każdy rodzaj rękawic ochronnych ma być certyfikowany zgodnie z normą EN ISO 374-1 odpowiednio.

Rękawice nitrilowe - grubość materiału: 0,7 mm

Odpowiednie materiały także przy dłuższym bezpośrednim kontakcie (Zalecane: wskaźnik ochrony 6, odpowiadający > 480 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1):

Odpowiednie materiały do krótkotrwałego kontaktu (zalecany minimalny wskaźnik ochrony 2, odpowiadający > 30 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1).

Odpowiednie materiały jako osłona przeciwbryzgowa (zalecany minimalny wskaźnik ochrony 1, odpowiadający > 10 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1)

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 5.3

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1610 1L Basecoat**

(ID nr 53223436/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

OCHRONA OCZU:

Ściśle przylegające okulary ochronne (EN 166), Konieczne w przypadku niebezpieczeństwa w kontakcie z oczami

OCHRONA CIAŁA:

atystatyczne ubranie, Pracownicy powinni nosić antystatyczne i utrudniające rozprzestrzenianie się płomieni ubrania z naturalnych włókien i / lub odpornych na ciepło włókien syntetycznych.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Nie wdychać oparów i aerozolu. Myjki do oczu i twarzy oraz natryski (prysznice) bezpieczeństwa muszą być łatwo dostępne. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami. Zanieczyszczoną odzież szybko zdjąć i usunąć. Przed przerwami lub po zakończeniu pracy umyć ręce i/lub twarz. Trzymać z dala od produktów spożywczych i paszowych.

Kontrole narażenia środowiska

Instrukcje ograniczenia i kontroli narażenia środowiska można pobrać w rozdziale 6.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	ciekły	
Stan skupienia/forma:	ciekły	
Kolor:	zielony	
Zapach:	ketonopodobny	
Temperatura topnienia:	nie określono	
początek wrzenia:	119 °C	(obliczony)
Zapalność:	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.	
Dolna granica wybuchowości:	36 g/m ³	
Temperatura zapłonu:	20 °C	(ISO 3679)
Temperatura samozapłonu:	> 200,00 °C	
Rozkład termiczny:	Rozkład nie następuje, o ile przestrzegane są przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i postępowania z produktem.	
Wartość pH:	substancja/mieszanina jest niepolarna/aprotyczna	
Lepkość kinematyczna:	411,6 mm ² /s (23 °C)	
	(40 °C)	
	Brak danych.	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow):	nie ma zastosowania do mieszanin	
Prężność par:	8,40 hPa (20 °C)	(obliczone)

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 5.3

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1610 1L Basecoat**

(ID nr 53223436/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

(50 °C)
nie określono
Gęstość: 0,936 g/cm³
(20 °C)
Względna gęstość pary (powietrze):
Cięższy niż powietrze.

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Materiały wybuchowe

Niebezpieczeństwo eksplozji: produkt nie jest wybuchowy

Właściwości utleniające

Właściwości sprzyjające pożarom: nie sprzyja pożarom

Substancje stałe łatwopalne

Prędkość spalania: Materiał nie spełnia kryteriów
ustalonych paragrafem 33.2.4.4
podręcznika UN o badaniach i
kryteriach. (UN Test N.1 (łatwopalne ciało
stałe))

substancje i mieszaniny samonagrzewające się

Zdolność samonagrzewania: Nie jest materiałem zdolnym
do samorzutnego nagrzewania

Inne właściwości bezpieczeństwa

Mieszalność z wodą:

nie miesza się
czas wypływania: > 60 s (DIN EN ISO 2431; 6 mm)
(23 °C)

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak reakcji niebezpiecznych, o ile przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem będą przestrzegane.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny jeżeli jest przechowywany i manipulowany jak zapisano/ wskazano.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Opary mogą tworzyć palną mieszaninę z powietrzem.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 5.3

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1610 1L Basecoat**

(ID nr 53223436/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać nagrzewania. Unikać bezpośredniego promieniowania słonecznego. Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Unikać zamarzania.

10.5. Materiały niezgodne

Należy unikać kontaktu substancji/mieszaniny z:

Oddzielić od silnych kwasów i substancji alkalicznych aby uniknąć reakcji egzotermicznych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas rozkładu niebezpiecznych produktów w wysokich temperaturach, takich jak tlenek węgla, dwutlenek węgla, dym, mogą być produkowane tlenki azotu., Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu, o ile przestrzegane są przepisy/wskazówki dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Ocena ostrej toksyczności:

Narażenie na działanie składników rozpuszczalników przekraczających dopuszczalne limity w miejscu pracy może powodować negatywne skutki dla zdrowia, takie jak podrażnienie błony śluzowej i układu oddechowego, oraz szkodliwy wpływ na nerki, wątrobę i centralny układ nerwowy. Objawy mogą obejmować ból głowy, zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, senność i w skrajnych przypadkach utratę przytomności. Wielokrotne lub ciągłe wdychanie oparów rozpuszczalników o stężeniu powyżej granicy NDS może prowadzić do rozwoju długotrwałych zaburzeń ośrodkowego układu nerwowego, takich jak chroniczna toksyczna encefalopatia, objawami zatrucia są zmiany w zachowaniu i pamięci. Rozpuszczalniki mogą powodować niektóre z powyższych objawów po wchłonięciu przez skórę. Wielokrotny lub dłuższy kontakt z preparatem może prowadzić do zaniku naturalnej tkanki tłuszczowej skóry, powodując nie-alergicznym zapaleniem kontaktowym i wchłaniania poprzez skórę.

Mieszanina została sklasyfikowana w oparciu o rozporządzenie (UE) nr 1272/2008. Dalsze informacje w rozdziale 2 i 3.

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Działanie drażniące

Ocena działania drażniącego:

Dostanie się produktu do oczu może powodować podrażnienie i przejściowe uszkodzenia. Drażniący -a w kontakcie z oczami. Drażniący -a w kontakcie ze skórą.

Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę

Ocena działania uczulającego.:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 5.3

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1610 1L Basecoat**

(ID nr 53223436/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Ocena mutagenności:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Kancerogenność

Ocena kancerogenności:

Wyniki testów na zwierzętach wskazują na możliwość działania rakotwórczego.

Toksyczność reprodukcyjna

Ocena toksyczności reprodukcyjnej:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Toksyczność rozwojowa

Ocena teratogenności:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Dane dot: ksilen

Ocena teratogenności:

W badaniach na zwierzętach substancja nie wywołała zniekształceń.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

Działanie toksyczne na narządy docelowe STOT narażenie jednorazowe:

Może oddziaływać drażniąco na drogi oddechowe. Możliwe efekty narkotyczne (senność, zawroty głowy)

Działanie toksyczne na narządy docelowe przy wielokrotnym narażeniu (narażenie powtarzające się)

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

Przy powtórnym narażeniu substancja powoduje uszkodzenie organów docelowych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie należy oczekiwać zagrożenia spowodowanego wdychaniem.

Efekty interaktywne

Brak danych.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 5.3

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1610 1L Basecoat**

(ID nr 53223436/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ocena toksyczności wodnej:

Produkt nie został zbadany. Nie wprowadzać do kanalizacji i wód powierzchniowych. Mieszanina została poddana ocenie zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1272/2008 i nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska, zawiera jednak substancje niebezpieczne dla środowiska. Szczegóły w rozdziale 3.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ocena biodegradacji i eliminacji (H₂O):

Biologiczny rozkład substancji niebezpiecznych wymienionych w sekcji 3:

Dane dot:etylobenzen

Dane dotyczące eliminacji:

70 - 80 % Całkowita zawartość węgla w związkach nieorganicznych wg. ThIC (28 d) (ISO 14593) (tlenowy, osad czynny) Ulega łatwo biodegradacji (według kryteriów OECD).

Dane dot:ksylen

Dane dotyczące eliminacji:

87,8 % BOD dla teoretycznego zapotrzebowania na tlen (ThOD) (28 d) (Wytyczne OECD 301 F) (tlenowy, osad czynny, komunalny, nieadaptowany)

Produkt nie został zbadany. Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Potencjał bioakumulacyjny:

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Ocena wpływu transportu na środowisko.:

Adsorpcja w glebie: Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Zgodnie z Załącznikiem XIII Rozporządzenia UE Nr. 1907/2006 dotyczącego Rejestracji, Ocenie, Udzielaniu Zezwoleń i Ograniczeń w zakresie Chemikaliów (REACH): Produkt nie zawiera żadnej substancji, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji)

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 5.3

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1610 1L Basecoat**

(ID nr 53223436/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie zawiera substancji, które zostały wymienione w Rozporządzeniu UE 1005/2009 o substancjach mających szkodliwy wpływ na warstwę ozonową.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.
Przestrzegać należy przepisów lokalnych i krajowych.

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 699 z późniejszymi zmianami) oraz ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi z dnia 13 czerwca 2013r. (tekst jednolity Dz.U. 2023 poz 160 z późniejszymi zmianami).

Usuwać substancję/produkt jako odpady specjalne zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE.

Kod odpadów:

08 01 11⁰ odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Opakowanie nieoczyszczone:

Zużyte opakowania maksymalnie opróżnić, utylizować jak substancję/produkt.

Nieprawidłowo opróżnione pojemniki należy utylizować zgodnie z rozporządzeniem 2008/98/WE.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport drogą lądową

ADR

Numer UN lub numer
identyfikacyjny ID: UN1263

Prawidłowa nazwa FARBA

przewozowa UN:

Klasa(-y) zagrożenia w 3

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 5.3

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1610 1L Basecoat**

(ID nr 53223436/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

transporte:

Grupa pakowania:	II
Zagrożenia dla środowiska:	nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	kod tunelu: D/E SV 640 D

RID

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	II
Zagrożenia dla środowiska:	nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	SV 640 D

Transport żegluga śródlądowa

ADN

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	II
Zagrożenia dla środowiska:	nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	SV 640 D

Transport cysterną żegluga śródlądowej / statek na materiały sypkie

Nie oceniano

Transport drogą morską

IMDG

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN 1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3

Sea transport

IMDG

UN number or ID number:	UN 1263
UN proper shipping name:	PAINT
Transport hazard class(es):	3

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 5.3

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1610 1L Basecoat**

(ID nr 53223436/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

Grupa pakowania:	II	Packing group:	II
Zagrożenia dla środowiska:	nie Substancja niebezpieczna w transporcie morskim: NIE EmS: F-E; <u>S-E</u>	Environmental hazards:	no Marine pollutant: NO
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:		Special precautions for user:	EmS: F-E; <u>S-E</u>

**Transport droga
powietrzna****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN 1263	UN number or ID number:	UN 1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA	UN proper shipping name:	PAINT
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3	Transport hazard class(es):	3
Grupa pakowania:	II	Packing group:	II
Zagrożenia dla środowiska:	Nie wymagane oznakowanie "Niebezpieczny dla Środowiska"	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	nie znane	Special precautions for user:	None known

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Patrz odpowiednie wpisy „Numer UN lub numer ID” dla odpowiednich przepisów w powyższych tabelach.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Patrz odpowiednie wpisy dla "Obowiązujące oznaczenia transportowe UN" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Patrz odpowiednie wpisy dla "Klasy zagrożenia w transporcie" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.4. Grupa pakowania

Patrz odpowiednie wpisy dla "Grupa pakowania" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Patrz odpowiednie wpisy dla "Zagrożenie dla środowiska" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 5.3

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1610 1L Basecoat**

(ID nr 53223436/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

Patrz odpowiednie wpisy dla "Szczególne środki ostrożności dla użytkownika" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Nie przewiduje się transportu morskiego luzem.

Maritime transport in bulk is not intended.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie 2010/75/UE Parlamentu Europejskiego i Rady Europy z 24 listopada 2010 o emisji przemysłowej (integralne zapobieganie i obniżenie zanieczyszczenia środowiska)

Zawartość VOC: 73,9 %

rozpuszczalniki organiczne

Zawartość VOC: 73,9 %

obliczony

Zawartość VOC: 696,0 g/l

Zakazy, ograniczenia i zezwolenia

Załącznik XVII do Rozporządzenia EG Nr. 1907/2006: numer na liście: 3, 40, 75

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi (UE):

Wymienione w powyższym przepisie prawnym: Ciecze łatwopalne, kategoria 2 lub 3, nieobjęte P5a i P5b

Informacje do dyrektywy DecoPaint 2004/42/WE:

Podkategoria zgodnie z załącznikiem IIB:

nie dotyczy

Wartość graniczna dla maksymalnej zawartości VOC zgodnie z załącznikiem

IIB:

nie dotyczy

Ustawa z dnia 19.06.1997r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 1680 z późniejszymi zmianami).

Protokół Montrealski z 16.09.1987r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (Dz.U. 1992 nr 98 poz. 490 z późniejszymi zmianami) oraz Ustawa z dnia 15 maja 2015r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 2065 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz.1286 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 25.02.2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 1816 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. 2003 nr 169 poz.1650 z późniejszymi zmianami).

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 5.3

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1610 1L Basecoat**

(ID nr 53223436/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

Jeśli mają zastosowanie inne przepisy prawne, które w innym miejscu karty charakterystyki nie zostały wymienione, zostały opisane w tej podsekcji.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa nie wymagana

SEKCJA 16: Inne informacje

Dla wieloskładnikowego systemu zapoznać się kartami charakterystyk dotyczących bezpieczeństwa dla wszystkich komponentów. Przeznaczone wyłącznie do użytku zawodowego.

Pełny tekst klasyfikacji, w tym klas zagrożenia i zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia, o ile zostały wymienione w sekcji 2 lub 3:

Eye Dam./Irrit.	Działanie szkodliwe/drażniące na oczy
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)
STOT RE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie)
Carc.	Rakotwórczość
Skin Corr./Irrit.	Działanie żrące/drażniące na skórę
Flam. Liq.	Substancje ciekłe łatwopalne
Acute Tox.	Toksyczność ostra
Asp. Tox.	niebezpieczeństwo aspiracji
Aquatic Chronic	Zagrożenie dla środowiska wodnego - chroniczne
H225	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów (centralny system nerwowy, wątroba, nerki) przy dłuższym lub powtórным narażeniu.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Skróty

ADR = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. **ADN** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych. **ATE** = Oszacowana toksyczność ostra. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstract Service. **CLP** = Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. **DIN** = Niemiecka krajowa organizacja normalizacyjna. **DNEL** = Pochodny poziom niepowodujący zmian. **EC50** = Skuteczna mediana stężenia dla 50% populacji. **EC** = Wspólnota Europejska. **EN** = Norma europejska. **IARC** = Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem. **IATA** = Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego. **IBC-Code** =

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 5.3

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1610 1L Basecoat**

(ID nr 53223436/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem. **IMDG** = Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych. **ISO** = Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna. **STE** = narażenie krótkotrwałe. **LC50** = Mediana stężenia śmiertelnego dla 50% populacji. **LD50** = Mediana dawki śmiertelnej dla 50% populacji. **MAK, TLV, NDS** = Najwyższe dopuszczalne stężenie. **NDSch** = Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe. **MARPOL** = Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczania morza przez statki. **NEN** = Norma holenderska. **NOEC** = stężenie, przy którym nie obserwuje się zmian. **OEL** = Limit narażenia zawodowego. **OECD** = Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju. **PBT** = Trwały, bioakumulacyjny i toksyczny. **PNEC** = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku. **PPM** = części na milion. **RID** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych. **TWA** = średnia ważona w czasie. **UN-number** = Numer ONZ w transporcie. **vPvB** = bardzo trwały i bardzo bioakumulacyjny.

Dane zawarte w karcie charakterystyki oparte są na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu i opisują produkt w zakresie wymogów bezpieczeństwa. Niniejsza karta charakterystyki nie jest Certyfikatem Analizy ani kartą danych technicznych i nie może być mylona z umową o specyfikacji. Zidentyfikowane zastosowania w niniejszej karcie charakterystyki nie stanowią ani umowy o jakości substancji/mieszaniny, ani o uzgodnionym zastosowaniu.

Ewentualnych praw patentowych, jak i istniejących przepisów i postanowień odbiorca naszego produktu jest zobowiązany przestrzegać we własnym zakresie.

Pionowe kreski widoczne po lewej stronie wskazują na zmiany w stosunku do poprzedniej wersji.

Karta charakterystyki

Strona: 1/21

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 7.5

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 7.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1621 1L Basecoat**

(ID nr 50471220/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

35-M1621 1L Basecoat

UFI: 9MCV-VC9D-W003-1WDA

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania: Produkt podkładowy

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma / Producent:

BASF France SAS

49, avenue Georges Pompidou

92593 Levallois-Perret Cedex, FRANCE

Kontakt w języku polskim:

BASF Polska Sp. z o.o.

Al. Jerozolimskie 142b

02-305 Warszawa

POLAND

Telefon: +48 22 5709-999 (8:00 - 17:00)

Adres e-mail: product-safety-poland@basf.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 7.5

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 7.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1621 1L Basecoat**

(ID nr 50471220/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Do klasyfikacji mieszaniny zastosowano następujące metody:

ekstrapolację poziomów stężenia substancji niebezpiecznych, na podstawie wyników badań i po ocenie ekspertów. Zastosowane metodologie są wymienione w odpowiednich wynikach testu.

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Skin Corr./Irrit. 2	H315 Działa drażniąco na skórę.
Eye Dam./Irrit. 2	H319 Działa drażniąco na oczy.
STOT SE 3	H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
STOT SE 3	H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
STOT RE 2	H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
Flam. Liq. 2	H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
Carc. 2	H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.

Dla wszystkich klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji zostały podane pełne teksty w sekcji 16.

2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze.:

Niebezpieczeństwo

Zwrot informujący o zagrożeniu:

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zapobieganie):

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P280	Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną i ochronę oczu lub twarzy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (reagowanie):

P305 + P351 + P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P312	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 7.5

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 7.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1621 1L Basecoat**

(ID nr 50471220/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

Zwroty wskazujące środki ostrożności (przechowywanie):

P403 + P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (usuwanie):

P501 Zawartość i pojemnik usuwać do punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych.

Składniki wpływające na stopień zagrożenia wymagające etykietowania: 4-metylopentan-2-on, octan butylu, ksylen

2.3. Inne zagrożenia

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Jeśli w tej sekcji zostaną wymienione dodatkowe dane odnośnie pozostałych zagrożeń, które nie wpłyną na klasyfikację, muszą być dodane do ogólnych zagrożeń substancji lub mieszaniny.

Produkt nie zawiera żadnej substancji, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji)

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

bez zastosowania

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

ester celulozy, rozpuszczalnik organiczny, pigment, nasycona żywica poliestrowa

Składniki istotne z punktu widzenia regulacji prawnych

octan butylu

Zawartość (W/W): $\geq 30\%$ - $< 50\%$	Flam. Liq. 3
Numer CAS: 123-86-4	STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)
Numer WE: 204-658-1	H226, H336
Numer rejestracji REACH: 01-2119485493-29	EUH066
Numer INDEX: 607-025-00-1	

4-metylopentan-2-on

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 7.5

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 7.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1621 1L Basecoat**

(ID nr 50471220/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

Zawartość (W/W): $\geq 12,5\%$ - $< 15\%$

Numer CAS: 108-10-1

Numer WE: 203-550-1

Numer rejestracji REACH: 01-2119473980-30

Numer INDEX: 606-004-00-4

Substancja, dla której ustanowiono
Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
na szczelbu Unii Europejskiej

Flam. Liq. 2

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

Eye Dam./Irrit. 2

Carc. 2

STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)

STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)

H225, H319, H332, H336, H335, H351

EUH066

Oszacowana toksyczność ostra:

Wdychanie: 11 mg/l (opary)

ksylen

Zawartość (W/W): $\geq 10\%$ - $< 12,5\%$

Numer CAS: 1330-20-7

Numer WE: 215-535-7

Numer rejestracji REACH: 01-2119488216-32

Numer INDEX: 601-022-00-9

Substancja, dla której ustanowiono
Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
na szczelbu Unii Europejskiej

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

Acute Tox. 4 (dermalne)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)

STOT RE (centralny system nerwowy, wątroba,
nerki) 2

Aquatic Chronic 3

H226, H319, H315, H312, H332, H304, H335,
H373, H412

etylobenzen

Zawartość (W/W): $\geq 2\%$ - $< 2,5\%$

Numer CAS: 100-41-4

Numer WE: 202-849-4

Numer rejestracji REACH: 01-2119489370-35

Numer INDEX: 601-023-00-4

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 2

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

STOT RE (narząd suchu) 2

Aquatic Chronic 3

H225, H332, H304, H373, H412

Dla klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji, w tym klas zagrożenia i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia, pełne brzmienie podano w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Udzielający pomocy - uwaga na bezpieczeństwo własne. W przypadku utraty przytomności ułożyć i transportować w pozycji bocznej ustalonej. Poszkodowanego usunąć ze strefy zagrożenia. Trzymać w cieple, spokoju i w okryciu. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku utraty przytomności nie podawać nic doustnie. W przypadku zatrucia, zasięgnąć porady ośrodka zatruc lub lekarza, wziąć z sobą opakowanie lub etykietę produktu. Objawy zatrucia wystąpić mogą dopiero po wielu godzinach, dlatego też kontrola lekarska przez minimum 48 godzin po wypadku.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 7.5

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 7.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1621 1L Basecoat**

(ID nr 50471220/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

Wdychanie:

natychmiastowa pomoc lekarska Osobie poszkodowanej należy zapewnić dopływ świeżego powietrza oraz położyć w spokojnym miejscu. Jeżeli oddech jest nieregularny lub zatrzymany, zastosować sztuczne oddychanie.

Kontakt ze skórą:

W przypadku wystąpienia dolegliwości skonsultować się z lekarzem. Zabrudzone ubranie zdjąć natychmiast. Zabrudzoną skórę wymyć dokładnie wodą z mydłem lub odpowiednim preparatem przeznaczonym do czyszczenia skóry. Nie stosować rozpuszczalników lub rozrzedzaczy.

Kontakt z oczami:

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są noszone. Natychmiast płukać przez 15 min pod bieżącą wodą przy szeroko otwartych oczach, konsultacje okulistyczne. natychmiastowa pomoc lekarska

Połknięcie:

Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą, zasięgnąć porady lekarskiej. W przypadku utrzymywania się dolegliwości udać się do lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy: Podrażnienie oka, stan zamroczenia, podrażnienie dróg oddechowych, podrażnienia skóry, zawroty głowy. Dalsze ważne informacje o symptomach i działaniu zostały opisane w sekcji 2 GHS- Elementy oznakowania produktu i w sekcji 11 Informacje toksykologiczne..

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Postępowanie: Leczenie objawowe (detoksykacja, podtrzymywanie funkcji życiowych).
antidotum: Nie jest znane żadne specyficzne antidotum.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

dwutlenek węgla, piana odporna na działanie alkoholu, proszek gaśniczy, rozproszone prądy wody

Ze względów bezpieczeństwa nie stosować jako środków gaśniczych:
pełny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Wskazówka: W razie pożaru powstaje gęsty, czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może spowodować poważne szkody dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne wyposażenie ochronne:

Mmoże być wymagany odpowiedni sprzęt do oddychania.

Inne dane:

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 7.5

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 7.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1621 1L Basecoat**

(ID nr 50471220/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

Chłodzić zamknięte pojemniki w pobliżu źródła ognia. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczoną wodę gaśniczą unieszkodliwić zgodnie z przepisami. Zanieczyszczoną wodę gaśniczą odizolować, zapobiec przedostaniu się do kanalizacji lub ścieków.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nie wdychać par. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Stosować ubranie ochronne. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu. Dla osób udzielających pomocy: Uwagi dotyczące obchodzenia się z produktem są zawarte w sekcji 7 i 8 tej karty charakterystyki. Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej, patrz sekcja 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i wód powierzchniowych. Jeśli produkt przedostanie się do kanalizacji lub ścieków, należy natychmiast skontaktować się z lokalną firmą; w przypadku skażenia Zapobiec przedostaniu się do gleby/ gruntu.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zebrać wyciek przy użyciu niepalnych materiałów chłonnych, np piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dane dotyczące ograniczeń, kontroli narażenia, osobistych środków ochrony oraz wskazówki dotyczące utylizacji odpadów znajdują się w sekcjach 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, w razie potrzeby odciąg w miejscu pracy. Pozostałości nie wprowadzać z powrotem do pojemników w których przechowywany jest produkt. Palenie, jedzenie i picie są zabronione w miejscu stosowania. Środki ochrony osobistej: patrz punkt 8. Operatorzy, podczas natryskiwania lub nie, powinni pracować w kabinie natryskowej, wentylacja nie jest wystarczająca do usunięcia cząsteczek i oparów rozpuszczalnika we wszystkich wypadkach. W takich warunkach powinno się stosować skompresowane respiratory zasilane czystym powietrzem podczas procesu malowania do czasu, gdy stężenie par rozpuszczalników nie spadnie poniżej dopuszczalnego limitu. Unikać wdychania oparów i mgły natryskowej. Stanowisko pracy należy wyposażyć w prysznice ratunkowe do obmycia całego ciała i środki do przemywania oczu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 7.5

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 7.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1621 1L Basecoat**

(ID nr 50471220/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

Ochrona przed pożarem i eksplozją:

Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Produkt może się naładować elektrostatycznie: w czasie przelewania stosować wyłącznie przewody uziemione i uziemić pojemniki. Zaleca się stosowanie antystatycznego ubrania i obuwia roboczego. Opary rozpuszczalników są cięższe od powietrza i unoszą się nad podłogą. Pary tworzą mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Należy przestrzegać instrukcji dotyczących ochrony przeciwpożarowej. Używać pomocy warsztatowych zabezpieczonych przed wybuchem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać z dala od utleniaczy, z materiałów silnie kwaśnych i silnie zasadowych.

odpowiednie materiały: stal węglowa (żelazo), cyna (biała blacha)

Dalsze dane dot. warunków magazynowania: Przechowywać pojemnik w suchym pomieszczeniu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Unikać bezpośredniego promieniowania słonecznego. Otwarte pojemniki dokładnie zamknąć i magazynować w pozycji pionowej, żeby uniemożliwić wylanie się produktu. Osobom postronnym wstęp wzbroniony. Należy przechowywać w pojemnikach z takiego samego materiału, co oryginalny. Stosować się do zaleceń na etykiecie. W czasie składowania chronić przed mrozem.

Stabilność magazynowania:

Temperatura przechowywania: 5,00 - 35,00 °C

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Dalsze informacje znajdują się w instrukcji technicznej.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki z wartościami granicznymi dla narażenia w miejscu pracy.

100-41-4: etylobenzen

Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

NDSch 884 mg/m³ ; 200 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

NDSch 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

NDSch 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

NDSch 400 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

108-10-1: 4-metylopentan-2-on

NDSch 83 mg/m³ ; 20 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

NDSch 208 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

NDSch 83 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 7.5

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 7.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1621 1L Basecoat**

(ID nr 50471220/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

- 123-86-4: octan butylu
- NDSch 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
 - NDSch 720 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
 - NDS 240 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
 - NDSch 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL(EU))
 - indykatywnie
 - NDS 241 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))
 - indykatywnie
- 1330-20-7: ksylen
- NDSch 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL(EU))
 - indykatywnie
 - Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))
 - Substancja może wchłaniać się przez skórę.
 - NDS 221 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))
 - indykatywnie
 - NDS 100 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
 - Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))
 - Substancja może wchłaniać się przez skórę.
 - NDSch 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

Składniki z PNEC

- 100-41-4: etylobenzen
- woda słodka: 0,1 mg/l
 - woda morska: 0,01 mg/l
 - sporadyczne uwolnienie: 0,1 mg/l
 - osad (woda słodka): 13,7 mg/kg
 - gleba: 2,68 mg/kg
 - oczyszczalnia: 9,6 mg/l
 - droga pokarmowa (powtórne narażenie): 0,02 mg/kg
- 108-10-1: 4-metylopentan-2-on
- gleba: 1,3 mg/kg
 - osad (woda słodka): 8,27 mg/kg
 - osad (woda morska): 0,83 mg/kg
 - woda słodka: 0,6 mg/l
 - woda morska: 0,06 mg/l
 - sporadyczne uwolnienie: 1,5 mg/l
 - oczyszczalnia: 27,5 mg/l
- 123-86-4: octan butylu
- woda słodka: 0,18 mg/l
 - woda morska: 0,018 mg/l
 - sporadyczne uwolnienie: 0,36 mg/l
 - oczyszczalnia: 35,6 mg/l
 - osad (woda słodka): 0,981 mg/kg
 - osad (woda morska): 0,0981 mg/kg
 - gleba: 0,0903 mg/kg
- 1330-20-7: ksylen
- woda słodka: 0,327 mg/l
 - woda morska: 0,327 mg/l

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 7.5

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 7.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1621 1L Basecoat**

(ID nr 50471220/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

sporadyczne uwolnienie: 0,327 mg/l
oczyszczalnia: 6,58 mg/l
osad (woda słodka): 12,46 mg/kg
osad (woda morską): 12,46 mg/kg
gleba: 2,31 mg/kg
droga pokarmowa (powtórne narażenie):
Nie wyprowadzono PNEC oral, gdyż nie oczekuje się nasycenia w organizmach.

Składniki z DNEL

100-41-4: etylobenzen

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 293 mg/m³
pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 77 mg/m³, 17,73 ppm
pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 180 mg/kg
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 15 mg/m³
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 1,6 mg/kg

108-10-1: 4-metylopentan-2-on

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacyjne: 208 mg/m³
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacyjne: 14,7 mg/m³
pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacyjne: 83 mg/m³
Toksyčność dawki powtórzonej
pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacyjne: 208 mg/m³
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 4,2 mg/kg
pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacyjne: 83 mg/m³
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 4,2 mg/kg
Toksyčność dawki powtórzonej
pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 11,8 mg/kg

123-86-4: octan butylu

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 600 mg/m³
pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 300 mg/m³
użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 300 mg/m³
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 35,7 mg/m³
pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 11 mg/kg
pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, dermalne: 11 mg/kg
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 6 mg/kg
użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, dermalne: 6 mg/kg

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 7.5

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 7.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1621 1L Basecoat**

(ID nr 50471220/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 2 mg/kg
użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, doustne: 2 mg/kg

1330-20-7: ksylen

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 77 mg/m³
pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 289 mg/m³
pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 180 mg/kg
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 14,8 mg/m³
użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 174 mg/m³
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 108 mg/kg
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 1,6 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację. Można to osiągnąć przez lodciąg i wietrzenie. Jeśli to nie wystarcza na utrzymanie stężenia na stanowisku pracy poniżej dopuszczalnych limitów, muszą być noszone odpowiednie atestowane respiratory.

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:

Odpowiednia ochrona dróg oddechowych: np. półmaska z filtrem kombinowanym klasy A2P2. Jeżeli pracownicy są narażeni na stężenia powyżej wartości granicznych muszą używać odpowiednich atestowanych respiratorów. Użyj maskę typu A1P2 w kontakcie z aerozolami.

OCHRONA RĄK:

Dalsze informacje na temat czasu przenikania jest dostępne u producenta rękawic.

Dane oparte są na informacjach producentów rękawic, producentów surowców lub według specyfikacji składników produktu

Rękawice ochronne muszą być konieczne przetestowane pod względem przydatności (np. wytrzymałość mechaniczna, odporność na produkt, właściwości antystatyczne)

Postępuj zgodnie ze wskazówkami producenta w trakcie stosowania, przechowywania, konserwacji i wymiany rękawic.

Rękawice należy niezwłocznie wymienić w przypadku uszkodzenia lub oznaki zużycia. Zaleca się stosowanie prewencyjnej ochrony skóry (krem)

Nosić rękawice ochronne. Każdy rodzaj rękawic ochronnych ma być certyfikowany zgodnie z normą EN ISO 374-1 odpowiednio.

Rękawice nitrylowe - grubość materiału: 0,7 mm

Odpowiednie materiały także przy dłuższym bezpośrednim kontakcie (Zalecane: wskaźnik ochrony 6, odpowiadający > 480 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1):

Odpowiednie materiały do krótkotrwałego kontaktu (zalecany minimalny wskaźnik ochrony 2, odpowiadający > 30 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1).

Odpowiednie materiały jako osłona przeciwbryzgowa (zalecany minimalny wskaźnik ochrony 1, odpowiadający > 10 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1)

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 7.5

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 7.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1621 1L Basecoat**

(ID nr 50471220/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

OCHRONA OCZU:

Ściśle przylegające okulary ochronne (EN 166), Konieczne w przypadku niebezpieczeństwa w kontakcie z oczami

OCHRONA CIAŁA:

atystyczne ubranie, Pracownicy powinni nosić antystatyczne i utrudniające rozprzestrzenianie się płomieni ubrania z naturalnych włókien i / lub odpornych na ciepło włókien syntetycznych.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Nie wdychać oparów i aerozolu. Myjki do oczu i twarzy oraz natryski (prysznice) bezpieczeństwa muszą być łatwo dostępne. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami. Zanieczyszczoną odzież szybko zdjąć i usunąć. Przed przerwami lub po zakończeniu pracy umyć ręce i/lub twarz. Trzymać z dala od produktów spożywczych i paszowych.

Kontrole narażenia środowiska

Instrukcje ograniczenia i kontroli narażenia środowiska można pobrać w rozdziale 6.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan skupienia:	ciekły	
Stan skupienia/forma:	ciekły	
Kolor:	zielony	
Zapach:	Brak danych.	
Temperatura topnienia:	nie określono	
początek wrzenia:	119 °C	(obliczony)
Zapalność:	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.	
Dolna granica wybuchowości:	36 g/m ³	
Temperatura zapłonu:	21 °C	(ISO 3679)
Temperatura samozapłonu:	> 200,00 °C	
Rozkład termiczny:	Rozkład nie następuje, o ile przestrzegane są przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i postępowania z produktem.	
Wartość pH:	substancja/mieszanina jest niepolarna/aprotyczna	
Lepkość kinematyczna:	411,6 mm ² /s (23 °C)	
	(40 °C)	
	Brak danych.	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow):	nie ma zastosowania do mieszanin	
Prężność par:	8,40 hPa (20 °C)	(obliczone)

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 7.5

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 7.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1621 1L Basecoat**

(ID nr 50471220/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

Gęstość: (50 °C)
nie określono
0,949 g/cm³
(20 °C)
Względna gęstość pary (powietrze):
Cięższy niż powietrze.

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Materiały wybuchowe

Niebezpieczeństwo eksplozji: produkt nie jest wybuchowy

Właściwości utleniające

Właściwości sprzyjające pożarom: nie sprzyja pożarom

Substancje stałe łatwopalne

Prędkość spalania: Materiał nie spełnia kryteriów
ustalonych paragrafem 33.2.4.4
podręcznika UN o badaniach i
kryteriach. (UN Test N.1 (łatwopalne ciało
stałe))

substancje i mieszaniny samonagrzewające się

Zdolność samonagrzewania: Nie jest materiałem zdolnym
do samorzutnego nagrzewania

Inne właściwości bezpieczeństwa

Mieszalność z wodą:

nie miesza się
czas wypływania: > 60 s
(23 °C) (DIN EN ISO 2431; 6 mm)

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak reakcji niebezpiecznych, o ile przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem będą przestrzegane.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny jeżeli jest przechowywany i manipulowany jak zapisano/ wskazano.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Opary mogą tworzyć palną mieszaninę z powietrzem.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 7.5

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 7.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1621 1L Basecoat**

(ID nr 50471220/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać nagrzewania. Unikać bezpośredniego promieniowania słonecznego. Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Unikać zamarzania.

10.5. Materiały niezgodne

Należy unikać kontaktu substancji/mieszaniny z:

Oddzielić od silnych kwasów i substancji alkalicznych aby uniknąć reakcji egzotermicznych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas rozkładu niebezpiecznych produktów w wysokich temperaturach, takich jak tlenek węgla, dwutlenek węgla, dym, mogą być produkowane tlenki azotu., Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu, o ile przestrzegane są przepisy/wskazówki dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Ocena ostrej toksyczności:

Narażenie na działanie składników rozpuszczalników przekraczających dopuszczalne limity w miejscu pracy może powodować negatywne skutki dla zdrowia, takie jak podrażnienie błony śluzowej i układu oddechowego, oraz szkodliwy wpływ na nerki, wątrobę i centralny układ nerwowy. Objawy mogą obejmować ból głowy, zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, senność i w skrajnych przypadkach utratę przytomności. Wielokrotne lub ciągłe wdychanie oparów rozpuszczalników o stężeniu powyżej granicy NDS może prowadzić do rozwoju długotrwałych zaburzeń ośrodkowego układu nerwowego, takich jak chroniczna toksyczna encefalopatia, objawami zatrucia są zmiany w zachowaniu i pamięci. Rozpuszczalniki mogą powodować niektóre z powyższych objawów po wchłonięciu przez skórę. Wielokrotny lub dłuższy kontakt z preparatem może prowadzić do zaniku naturalnej tkanki tłuszczowej skóry, powodując nie-alergicznym zapaleniem kontaktowym i wchłaniania poprzez skórę.

Mieszanina została sklasyfikowana w oparciu o rozporządzenie (UE) nr 1272/2008. Dalsze informacje w rozdziale 2 i 3.

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Działanie drażniące

Ocena działania drażniącego:

Dostanie się produktu do oczu może powodować podrażnienie i przejściowe uszkodzenia. Drażniący -a w kontakcie z oczami. Drażniący -a w kontakcie ze skórą.

Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę

Ocena działania uczulającego.:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 7.5

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 7.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1621 1L Basecoat**

(ID nr 50471220/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Ocena mutagenności:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Kancerogenność

Ocena kancerogenności:

Wyniki testów na zwierzętach wskazują na możliwość działania rakotwórczego.

Toksyczność reprodukcyjna

Ocena toksyczności reprodukcyjnej:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Toksyczność rozwojowa

Ocena teratogenności:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

Działanie toksyczne na narządy docelowe STOT narażenie jednorazowe:

Może oddziaływać drażniąco na drogi oddechowe. Możliwe efekty narkotyczne (senność, zawroty głowy)

Działanie toksyczne na narządy docelowe przy wielokrotnym narażeniu (narażenie powtarzające się)

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

Przy powtórnym narażeniu substancja powoduje uszkodzenie organów docelowych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie należy oczekiwać zagrożenia spowodowanego wdychaniem.

Efekty interaktywne

Brak danych.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 7.5

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 7.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1621 1L Basecoat**

(ID nr 50471220/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ocena toksyczności wodnej:

Produkt nie został zbadany. Nie wprowadzać do kanalizacji i wód powierzchniowych. Mieszanina została poddana ocenie zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1272/2008 i nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska, zawiera jednak substancje niebezpieczne dla środowiska. Szczegóły w rozdziale 3.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ocena biodegradacji i eliminacji (H₂O):

Biologiczny rozkład substancji niebezpiecznych wymienionych w sekcji 3:

Dane dot:etylobenzen

Dane dotyczące eliminacji:

70 - 80 % Całkowita zawartość węgla w związkach nieorganicznych wg. ThIC (28 d) (ISO 14593) (tlenowy, osad czynny) Ulega łatwo biodegradacji (według kryteriów OECD).

Dane dot:ksylen

Dane dotyczące eliminacji:

87,8 % BOD dla teoretycznego zapotrzebowania na tlen (ThOD) (28 d) (Wytyczne OECD 301 F) (tlenowy, osad czynny, komunalny, nieadaptowany)

Produkt nie został zbadany. Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Potencjał bioakumulacyjny:

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Ocena wpływu transportu na środowisko.:

Adsorpcja w glebie: Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Zgodnie z Załącznikiem XIII Rozporządzenia UE Nr. 1907/2006 dotyczącego Rejestracji, Ocenie, Udzielaniu Zezwoleń i Ograniczeń w zakresie Chemikaliów (REACH): Produkt nie zawiera żadnej substancji, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji)

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 7.5

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 7.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1621 1L Basecoat**

(ID nr 50471220/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie zawiera substancji, które zostały wymienione w Rozporządzeniu UE 1005/2009 o substancjach mających szkodliwy wpływ na warstwę ozonową.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.
Przestrzegać należy przepisów lokalnych i krajowych.

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 699 z późniejszymi zmianami) oraz ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi z dnia 13 czerwca 2013r. (tekst jednolity Dz.U. 2023 poz 160 z późniejszymi zmianami).

Usuwać substancję/produkt jako odpady specjalne zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE.

Kod odpadów:

08 01 11* odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Opakowanie nieoczyszczone:

Zużyte opakowania maksymalnie opróżnić, utylizować jak substancję/produkt.

Nieprawidłowo opróżnione pojemniki należy utylizować zgodnie z rozporządzeniem 2008/98/WE.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport drogą lądową

ADR

Numer UN lub numer
identyfikacyjny ID: UN1263

Prawidłowa nazwa
przewozowa UN: FARBA

Klasa(-y) zagrożenia w
transportcie: 3

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 7.5

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 7.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1621 1L Basecoat**

(ID nr 50471220/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

Grupa pakowania:	II
Zagrożenia dla środowiska:	nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	kod tunelu: D/E SV 640 D

RID

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	II
Zagrożenia dla środowiska:	nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	SV 640 D

Transport żegluga śródlądowa**ADN**

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	II
Zagrożenia dla środowiska:	nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	SV 640 D

Transport cysterną żeglugi śródlądowej / statek na materiały sypkie

Nie oceniano

Transport drogą morską**Sea transport****IMDG****IMDG**

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN 1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	II

UN number or ID number:	UN 1263
UN proper shipping name:	PAINT
Transport hazard class(es):	3
Packing group:	II

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 7.5

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 7.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1621 1L Basecoat**

(ID nr 50471220/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

Zagrożenia dla środowiska:	nie Substancja niebezpieczna w transporcie morskim: NIE EmS: F-E; <u>S-E</u>	Environmental hazards:	no Marine pollutant: NO
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:		Special precautions for user:	EmS: F-E; <u>S-E</u>

**Transport droga
powietrzna****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN 1263	UN number or ID number:	UN 1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA	UN proper shipping name:	PAINT
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3	Transport hazard class(es):	3
Grupa pakowania:	II	Packing group:	II
Zagrożenia dla środowiska:	Nie wymagane oznakowanie "Niebezpieczny dla Środowiska"	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	nie znane	Special precautions for user:	None known

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Patrz odpowiednie wpisy „Numer UN lub numer ID” dla odpowiednich przepisów w powyższych tabelach.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Patrz odpowiednie wpisy dla "Obowiązujące oznaczenia transportowe UN" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Patrz odpowiednie wpisy dla "Klasy zagrożenia w transporcie" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.4. Grupa pakowania

Patrz odpowiednie wpisy dla "Grupa pakowania" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Patrz odpowiednie wpisy dla "Zagrożenie dla środowiska" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 7.5

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 7.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1621 1L Basecoat**

(ID nr 50471220/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

Patrz odpowiednie wpisy dla "Szczególne środki ostrożności dla użytkownika" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Nie przewiduje się transportu morskiego luzem.

Maritime transport in bulk is not intended.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie 2010/75/UE Parlamentu Europejskiego i Rady Europy z 24 listopada 2010 o emisji przemysłowej (integralne zapobieganie i obniżenie zanieczyszczenia środowiska)

Zawartość VOC: 72,9 %

rozpuszczalniki organiczne

Zawartość VOC: 72,9 %

obliczony

Zawartość VOC: 691,7 g/l

obliczony

Zakazy, ograniczenia i zezwolenia

Załącznik XVII do Rozporządzenia EG Nr. 1907/2006: numer na liście: 3, 40, 75

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi (UE):

Wymienione w powyższym przepisie prawnym: Ciecze łatwopalne, kategoria 2 lub 3, nieobjęte P5a i P5b

Informacje do dyrektywy DecoPaint 2004/42/WE:

Podkategoria zgodnie z załącznikiem IIB:

nie dotyczy

Wartość graniczna dla maksymalnej zawartości VOC zgodnie z załącznikiem

IIB:

nie dotyczy

Ustawa z dnia 19.06.1997r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 1680 z późniejszymi zmianami).

Protokół Montrealski z 16.09.1987r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (Dz.U. 1992 nr 98 poz. 490 z późniejszymi zmianami) oraz Ustawa z dnia 15 maja 2015r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 2065 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz.1286 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 25.02.2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 1816 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. 2003 nr 169 poz.1650 z późniejszymi zmianami).

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 7.5

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 7.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1621 1L Basecoat**

(ID nr 50471220/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

Jeśli mają zastosowanie inne przepisy prawne, które w innym miejscu karty charakterystyki nie zostały wymienione, zostały opisane w tej podsekcji.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa nie wymagana

SEKCJA 16: Inne informacje

Dla wieloskładnikowego systemu zapoznać się kartami charakterystyk dotyczących bezpieczeństwa dla wszystkich komponentów. Przeznaczone wyłącznie do użytku zawodowego.

Pełny tekst klasyfikacji, w tym klas zagrożenia i zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia, o ile zostały wymienione w sekcji 2 lub 3:

Skin Corr./Irrit.	Działanie żrące/drażniące na skórę
Eye Dam./Irrit.	Działanie szkodliwe/drażniące na oczy
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)
STOT RE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie)
Flam. Liq.	Substancje ciekłe łatwopalne
Carc.	Rakotwórczość
Acute Tox.	Toksyczność ostra
Asp. Tox.	niebezpieczeństwo aspiracji
Aquatic Chronic	Zagrożenie dla środowiska wodnego - chroniczne
H225	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów (centralny system nerwowy, wątroba, nerki) przy dłuższym lub powtórnym narażeniu.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Skróty

ADR = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. **ADN** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych. **ATE** = Oszacowana toksyczność ostra. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstract Service. **CLP** = Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. **DIN** = Niemiecka krajowa organizacja normalizacyjna. **DNEL** = Pochodny poziom niepowodujący zmian. **EC50** = Skuteczna mediana stężenia dla 50% populacji. **EC** = Wspólnota Europejska. **EN** = Norma europejska. **IARC** = Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem. **IATA** = Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego. **IBC-Code** =

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 7.5

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 7.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1621 1L Basecoat**

(ID nr 50471220/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem. **IMDG** = Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych. **ISO** = Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna. **STE** = narażenie krótkotrwałe. **LC50** = Mediana stężenia śmiertelnego dla 50% populacji. **LD50** = Mediana dawki śmiertelnej dla 50% populacji. **MAK, TLV, NDS** = Najwyższe dopuszczalne stężenie. **NDSch** = Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe. **MARPOL** = Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczania morza przez statki. **NEN** = Norma holenderska. **NOEC** = stężenie, przy którym nie obserwuje się zmian. **OEL** = Limit narażenia zawodowego. **OECD** = Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju. **PBT** = Trwały, bioakumulacyjny i toksyczny. **PNEC** = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku. **PPM** = części na milion. **RID** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych. **TWA** = średnia ważona w czasie. **UN-number** = Numer ONZ w transporcie. **vPvB** = bardzo trwały i bardzo bioakumulacyjny.

Dane zawarte w karcie charakterystyki oparte są na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu i opisują produkt w zakresie wymogów bezpieczeństwa. Niniejsza karta charakterystyki nie jest Certyfikatem Analizy ani kartą danych technicznych i nie może być mylona z umową o specyfikacji. Zidentyfikowane zastosowania w niniejszej karcie charakterystyki nie stanowią ani umowy o jakości substancji/mieszaniny, ani o uzgodnionym zastosowaniu.

Ewentualnych praw patentowych, jak i istniejących przepisów i postanowień odbiorca naszego produktu jest zobowiązany przestrzegać we własnym zakresie.

Pionowe kreski widoczne po lewej stronie wskazują na zmiany w stosunku do poprzedniej wersji.

Karta charakterystyki

Strona: 1/21

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 6.6

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 6.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1920 1L Basecoat**

(ID nr 53223754/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

35-M1920 1L Basecoat

UFI: K9UR-JCN2-0004-YAK6

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania: Produkt podkładowy

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma / Producent:

BASF France SAS

49, avenue Georges Pompidou

92593 Levallois-Perret Cedex, FRANCE

Kontakt w języku polskim:

BASF Polska Sp. z o.o.

Al. Jerozolimskie 142b

02-305 Warszawa

POLAND

Telefon: +48 22 5709-999 (8:00 - 17:00)

Adres e-mail: product-safety-poland@basf.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 6.6

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 6.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1920 1L Basecoat**

(ID nr 53223754/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Do klasyfikacji mieszaniny zastosowano następujące metody:

ekstrapolację poziomów stężenia substancji niebezpiecznych, na podstawie wyników badań i po ocenie ekspertów. Zastosowane metodologie są wymienione w odpowiednich wynikach testu.

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Skin Corr./Irrit. 2	H315 Działa drażniąco na skórę.
Eye Dam./Irrit. 2	H319 Działa drażniąco na oczy.
STOT SE 3	H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
STOT SE 3	H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
STOT RE 2	H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
Flam. Liq. 2	H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
Carc. 2	H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.

Dla wszystkich klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji zostały podane pełne teksty w sekcji 16.

2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze.:

Niebezpieczeństwo

Zwrot informujący o zagrożeniu:

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zapobieganie):

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P280	Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną i ochronę oczu lub twarzy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (reagowanie):

P305 + P351 + P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P312	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 6.6

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 6.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1920 1L Basecoat**

(ID nr 53223754/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

Zwroty wskazujące środki ostrożności (przechowywanie):

P403 + P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać
pojemnik szczelnie zamknięty.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (usuwanie):

P501 Zawartość i pojemnik usuwać do punktów zbiórki odpadów
niebezpiecznych lub specjalnych.

Składniki wpływające na stopień zagrożenia wymagające etykietowania: 4-metylopentan-2-on, octan
butylu, ksylen

2.3. Inne zagrożenia

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Jeśli w tej sekcji zostaną wymienione dodatkowe dane odnośnie pozostałych zagrożeń, które nie
wpłyną na klasyfikację, muszą być dodane do ogólnych zagrożeń substancji lub mieszaniny.

Produkt nie zawiera żadnej substancji, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwałe, wykazujące
zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do
bioakumulacji)

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie
sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania
właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby
zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub
rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

bez zastosowania

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

ester celulozy, rozpuszczalnik organiczny, pigment, nasycona żywica poliestrowa

Składniki istotne z punktu widzenia regulacji prawnych

octan butylu

Zawartość (W/W): >= 30 % - < 50 %	Flam. Liq. 3
Numer CAS: 123-86-4	STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)
Numer WE: 204-658-1	H226, H336
Numer rejestracji REACH: 01-2119485493-29	EUH066
Numer INDEX: 607-025-00-1	

4-metylopentan-2-on

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 6.6

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 6.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1920 1L Basecoat**

(ID nr 53223754/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

Zawartość (W/W): $\geq 15\%$ - $< 20\%$

Numer CAS: 108-10-1

Numer WE: 203-550-1

Numer rejestracji REACH: 01-2119473980-30

Numer INDEX: 606-004-00-4

Substancja, dla której ustanowiono
Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
na szczelbu Unii Europejskiej

Flam. Liq. 2

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

Eye Dam./Irrit. 2

Carc. 2

STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)

STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)

H225, H319, H332, H336, H335, H351

EUH066

Oszacowana toksyczność ostra:

Wdychanie: 11 mg/l (opary)

ksylen

Zawartość (W/W): $\geq 10\%$ - $< 12,5\%$

Numer CAS: 1330-20-7

Numer WE: 215-535-7

Numer rejestracji REACH: 01-2119488216-32

Numer INDEX: 601-022-00-9

Substancja, dla której ustanowiono
Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
na szczelbu Unii Europejskiej

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

Acute Tox. 4 (dermalne)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)

STOT RE (centralny system nerwowy, wątroba,
nerki) 2

Aquatic Chronic 3

H226, H319, H315, H312, H332, H304, H335,
H373, H412

etylobenzen

Zawartość (W/W): $\geq 2\%$ - $< 2,5\%$

Numer CAS: 100-41-4

Numer WE: 202-849-4

Numer rejestracji REACH: 01-2119489370-35

Numer INDEX: 601-023-00-4

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 2

Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)

STOT RE (narząd suchu) 2

Aquatic Chronic 3

H225, H332, H304, H373, H412

Dla klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji, w tym klas zagrożenia i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia, pełne brzmienie podano w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Udzielający pomocy - uwaga na bezpieczeństwo własne. W przypadku utraty przytomności ułożyć i transportować w pozycji bocznej ustalonej. Poszkodowanego usunąć ze strefy zagrożenia. Trzymać w cieple, spokoju i w okryciu. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku utraty przytomności nie podawać nic doustnie. W przypadku zatrucia, zasięgnąć porady ośrodka zatruc lub lekarza, wziąć z sobą opakowanie lub etykietę produktu. Objawy zatrucia wystąpić mogą dopiero po wielu godzinach, dlatego też kontrola lekarska przez minimum 48 godzin po wypadku.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 6.6

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 6.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1920 1L Basecoat**

(ID nr 53223754/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

Wdychanie:

natychmiastowa pomoc lekarska Osobie poszkodowanej należy zapewnić dopływ świeżego powietrza oraz położyć w spokojnym miejscu. Jeżeli oddech jest nieregularny lub zatrzymany, zastosować sztuczne oddychanie.

Kontakt ze skórą:

W przypadku wystąpienia dolegliwości skonsultować się z lekarzem. Zabrudzone ubranie zdjąć natychmiast. Zabrudzoną skórę wymyć dokładnie wodą z mydłem lub odpowiednim preparatem przeznaczonym do czyszczenia skóry. Nie stosować rozpuszczalników lub rozrzedzaczy.

Kontakt z oczami:

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są noszone. Natychmiast płukać przez 15 min pod bieżącą wodą przy szeroko otwartych oczach, konsultacje okulistyczne. natychmiastowa pomoc lekarska

Połknięcie:

Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą, zasięgnąć porady lekarskiej. W przypadku utrzymywania się dolegliwości udać się do lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy: Podrażnienie oka, stan zamroczenia, podrażnienie dróg oddechowych, podrażnienia skóry, zawroty głowy. Dalsze ważne informacje o symptomach i działaniu zostały opisane w sekcji 2 GHS- Elementy oznakowania produktu i w sekcji 11 Informacje toksykologiczne..

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Postępowanie: Leczenie objawowe (detoksykacja, podtrzymywanie funkcji życiowych).
antidotum: Nie jest znane żadne specyficzne antidotum.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

dwutlenek węgla, piana odporna na działanie alkoholu, proszek gaśniczy, rozproszone prądy wody

Ze względów bezpieczeństwa nie stosować jako środków gaśniczych:
pełny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Wskazówka: W razie pożaru powstaje gęsty, czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może spowodować poważne szkody dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne wyposażenie ochronne:

Mmoże być wymagany odpowiedni sprzęt do oddychania.

Inne dane:

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 6.6

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 6.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1920 1L Basecoat**

(ID nr 53223754/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

Chłodzić zamknięte pojemniki w pobliżu źródła ognia. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczoną wodę gaśniczą unieszkodliwić zgodnie z przepisami. Zanieczyszczoną wodę gaśniczą odizolować, zapobiec przedostaniu się do kanalizacji lub ścieków.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nie wdychać par. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Stosować ubranie ochronne. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu. Dla osób udzielających pomocy: Uwagi dotyczące obchodzenia się z produktem są zawarte w sekcji 7 i 8 tej karty charakterystyki. Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej, patrz sekcja 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i wód powierzchniowych. Jeśli produkt przedostanie się do kanalizacji lub ścieków, należy natychmiast skontaktować się z lokalną firmą; w przypadku skażenia Zapobiec przedostaniu się do gleby/ gruntu.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zebrać wyciek przy użyciu niepalnych materiałów chłonnych, np piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dane dotyczące ograniczeń, kontroli narażenia, osobistych środków ochrony oraz wskazówki dotyczące utylizacji odpadów znajdują się w sekcjach 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, w razie potrzeby odciąg w miejscu pracy. Pozostałości nie wprowadzać z powrotem do pojemników w których przechowywany jest produkt. Palenie, jedzenie i picie są zabronione w miejscu stosowania. Środki ochrony osobistej: patrz punkt 8. Operatorzy, podczas natryskiwania lub nie, powinni pracować w kabinie natryskowej, wentylacja nie jest wystarczająca do usunięcia cząsteczek i oparów rozpuszczalnika we wszystkich wypadkach. W takich warunkach powinno się stosować skompresowane respiratory zasilane czystym powietrzem podczas procesu malowania do czasu, gdy stężenie par rozpuszczalników nie spadnie poniżej dopuszczalnego limitu. Unikać wdychania oparów i mgły natryskowej. Stanowisko pracy należy wyposażać w prysznice ratunkowe do obmycia całego ciała i środki do przemywania oczu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 6.6

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 6.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1920 1L Basecoat**

(ID nr 53223754/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

Ochrona przed pożarem i eksplozją:

Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Produkt może się naładować elektrostatycznie: w czasie przelewania stosować wyłącznie przewody uziemione i uziemić pojemniki. Zaleca się stosowanie antystatycznego ubrania i obuwia roboczego. Opary rozpuszczalników są cięższe od powietrza i unoszą się nad podłogą. Pary tworzą mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Należy przestrzegać instrukcji dotyczących ochrony przeciwpożarowej. Używać pomocy warsztatowych zabezpieczonych przed wybuchem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać z dala od utleniaczy, z materiałów silnie kwaśnych i silnie zasadowych.

odpowiednie materiały: stal węglowa (żelazo), cyna (biała blacha)

Dalsze dane dot. warunków magazynowania: Przechowywać pojemnik w suchym pomieszczeniu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Unikać bezpośredniego promieniowania słonecznego. Otwarte pojemniki dokładnie zamknąć i magazynować w pozycji pionowej, żeby uniemożliwić wylanie się produktu. Osobom postronnym wstęp wzbroniony. Należy przechowywać w pojemnikach z takiego samego materiału, co oryginalny. Stosować się do zaleceń na etykiecie. W czasie składowania chronić przed mrozem.

Stabilność magazynowania:

Temperatura przechowywania: 5,00 - 35,00 °C

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Dalsze informacje znajdują się w instrukcji technicznej.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki z wartościami granicznymi dla narażenia w miejscu pracy.

100-41-4: etylobenzen

Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

NDSch 884 mg/m³ ; 200 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

NDS 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

NDS 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

NDSch 400 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

108-10-1: 4-metylopentan-2-on

NDS 83 mg/m³ ; 20 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

NDSch 208 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

NDS 83 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 6.6

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 6.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1920 1L Basecoat**

(ID nr 53223754/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

- 123-86-4: octan butylu
NDSCh 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
NDSCh 720 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
NDS 240 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
NDSCh 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL(EU))
indykatywnie
NDS 241 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))
indykatywnie
- 1330-20-7: ksylen
NDSCh 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL(EU))
indykatywnie
Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))
Substancja może wchłaniać się przez skórę.
NDS 221 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))
indykatywnie
NDS 100 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))
Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))
Substancja może wchłaniać się przez skórę.
NDSCh 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

Składniki z PNEC

- 100-41-4: etylobenzen
woda słodka: 0,1 mg/l
woda morska: 0,01 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 0,1 mg/l
osad (woda słodka): 13,7 mg/kg
gleba: 2,68 mg/kg
oczyszczalnia: 9,6 mg/l
droga pokarmowa (powtórne narażenie): 0,02 mg/kg
- 108-10-1: 4-metylopentan-2-on
gleba: 1,3 mg/kg
osad (woda słodka): 8,27 mg/kg
osad (woda morska): 0,83 mg/kg
woda słodka: 0,6 mg/l
woda morska: 0,06 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 1,5 mg/l
oczyszczalnia: 27,5 mg/l
- 123-86-4: octan butylu
woda słodka: 0,18 mg/l
woda morska: 0,018 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 0,36 mg/l
oczyszczalnia: 35,6 mg/l
osad (woda słodka): 0,981 mg/kg
osad (woda morska): 0,0981 mg/kg
gleba: 0,0903 mg/kg
- 1330-20-7: ksylen
woda słodka: 0,327 mg/l
woda morska: 0,327 mg/l

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 6.6

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 6.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1920 1L Basecoat**

(ID nr 53223754/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

sporadyczne uwolnienie: 0,327 mg/l

oczyszczalnia: 6,58 mg/l

osad (woda słodka): 12,46 mg/kg

osad (woda morską): 12,46 mg/kg

gleba: 2,31 mg/kg

droga pokarmowa (powtórne narażenie):

Nie wyprowadzono PNEC oral, gdyż nie oczekuje się nasycenia w organizmach.

Składniki z DNEL

100-41-4: etylobenzen

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 293 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 77 mg/m³,
17,73 ppm

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 180 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 15
mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 1,6
mg/kg

108-10-1: 4-metylopentan-2-on

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacyjne: 208 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacyjne:
14,7 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacyjne: 83 mg/m³

Toksyczność dawki powtórzonej

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacyjne: 208 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne:
4,2 mg/kg

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacyjne: 83 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 4,2
mg/kg

Toksyczność dawki powtórzonej

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 11,8 mg/kg

123-86-4: octan butylu

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 600 mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 300 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 300
mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 35,7
mg/m³

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 11 mg/kg

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, dermalne: 11 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 6
mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, dermalne: 6
mg/kg

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 6.6

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 6.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1920 1L Basecoat**

(ID nr 53223754/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 2 mg/kg
użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, doustne: 2 mg/kg

1330-20-7: ksylen

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 77 mg/m³
pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 289 mg/m³
pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 180 mg/kg
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 14,8 mg/m³
użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 174 mg/m³
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 108 mg/kg
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 1,6 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację. Można to osiągnąć przez lodciąg i wietrzenie. Jeśli to nie wystarcza na utrzymanie stężeń na stanowisku pracy poniżej dopuszczalnych limitów, muszą być noszone odpowiednie atestowane respiratory.

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:

Odpowiednia ochrona dróg oddechowych: np. półmaska z filtrem kombinowanym klasy A2P2. Jeżeli pracownicy są narażeni na stężenia powyżej wartości granicznych muszą używać odpowiednich atestowanych respiratorów. Użyj maskę typu A1P2 w kontakcie z aerozolami.

OCHRONA RĄK:

Dalsze informacje na temat czasu przenikania jest dostępne u producenta rękawic.

Dane oparte są na informacjach producentów rękawic, producentów surowców lub według specyfikacji składników produktu

Rękawice ochronne muszą być konieczne przetestowane pod względem przydatności (np. wytrzymałość mechaniczna, odporność na produkt, właściwości antystatyczne)

Postępuj zgodnie ze wskazówkami producenta w trakcie stosowania, przechowywania, konserwacji i wymiany rękawic.

Rękawice należy niezwłocznie wymienić w przypadku uszkodzenia lub oznaki zużycia. Zaleca się stosowanie prewencyjnej ochrony skóry (krem)

Nosić rękawice ochronne. Każdy rodzaj rękawic ochronnych ma być certyfikowany zgodnie z normą EN ISO 374-1 odpowiednio.

Rękawice nitrylowe - grubość materiału: 0,7 mm

Odpowiednie materiały także przy dłuższym bezpośrednim kontakcie (Zalecane: wskaźnik ochrony 6, odpowiadający > 480 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1):

Odpowiednie materiały do krótkotrwałego kontaktu (zalecany minimalny wskaźnik ochrony 2, odpowiadający > 30 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1).

Odpowiednie materiały jako osłona przeciwbryzgowa (zalecany minimalny wskaźnik ochrony 1, odpowiadający > 10 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1)

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 6.6

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 6.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1920 1L Basecoat**

(ID nr 53223754/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

OCHRONA OCZU:

Ściśle przylegające okulary ochronne (EN 166), Konieczne w przypadku niebezpieczeństwa w kontakcie z oczami

OCHRONA CIAŁA:

atystatyczne ubranie, Pracownicy powinni nosić antystatyczne i utrudniające rozprzestrzenianie się płomieni ubrania z naturalnych włókien i / lub odpornych na ciepło włókien syntetycznych.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Nie wdychać oparów i aerozolu. Myjki do oczu i twarzy oraz natryski (prysznice) bezpieczeństwa muszą być łatwo dostępne. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami. Zanieczyszczoną odzież szybko zdjąć i usunąć. Przed przerwami lub po zakończeniu pracy umyć ręce i/lub twarz. Trzymać z dala od produktów spożywczych i paszowych.

Kontrole narażenia środowiska

Instrukcje ograniczenia i kontroli narażenia środowiska można pobrać w rozdziale 6.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan skupienia:	ciekły	
Stan skupienia/forma:	ciekły	
Kolor:	czarny	
Zapach:	ketonopodobny	
Temperatura topnienia:	nie określono	
początek wrzenia:	119 °C	(obliczony)
Zapalność:	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.	
Dolna granica wybuchowości:	36 g/m ³	
Temperatura zapłonu:	20 °C	(ISO 3679)
Temperatura samozapłonu:	> 200,00 °C	
Rozkład termiczny:	Rozkład nie następuje, o ile przestrzegane są przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i postępowania z produktem.	
Wartość pH:	substancja/mieszanina jest niepolarna/aprotyczna	
Lepkość kinematyczna:	411,6 mm ² /s (23 °C)	
	(40 °C)	
	Brak danych.	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow):	nie ma zastosowania do mieszanin	
Prężność par:	8,40 hPa (20 °C)	(obliczone)

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 6.6

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 6.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1920 1L Basecoat**

(ID nr 53223754/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

Gęstość: (50 °C)
nie określono
0,931 g/cm³
(20 °C)
Względna gęstość pary (powietrze):
Cięższy niż powietrze.

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Materiały wybuchowe

Niebezpieczeństwo eksplozji: produkt nie jest wybuchowy

Właściwości utleniające

Właściwości sprzyjające pożarom: nie sprzyja pożarom

Substancje stałe łatwopalne

Prędkość spalania: Materiał nie spełnia kryteriów
ustalonych paragrafem 33.2.4.4
podręcznika UN o badaniach i
kryteriach. (UN Test N.1 (łatwopalne ciało
stałe))

substancje i mieszaniny samonagrzewające się

Zdolność samonagrzewania: Nie jest materiałem zdolnym
do samorzutnego nagrzewania

Inne właściwości bezpieczeństwa

Mieszalność z wodą:

czas wypływania: nie miesza się
> 60 s
(23 °C) (DIN EN ISO 2431; 6 mm)

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak reakcji niebezpiecznych, o ile przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem będą przestrzegane.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny jeżeli jest przechowywany i manipulowany jak zapisano/ wskazano.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Opary mogą tworzyć palną mieszaninę z powietrzem.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 6.6

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 6.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1920 1L Basecoat**

(ID nr 53223754/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać nagrzewania. Unikać bezpośredniego promieniowania słonecznego. Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Unikać zamarzania.

10.5. Materiały niezgodne

Należy unikać kontaktu substancji/mieszaniny z:

Oddzielić od silnych kwasów i substancji alkalicznych aby uniknąć reakcji egzotermicznych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas rozkładu niebezpiecznych produktów w wysokich temperaturach, takich jak tlenek węgla, dwutlenek węgla, dym, mogą być produkowane tlenki azotu., Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu, o ile przestrzegane są przepisy/wskazówki dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Ocena ostrej toksyczności:

Narażenie na działanie składników rozpuszczalników przekraczających dopuszczalne limity w miejscu pracy może powodować negatywne skutki dla zdrowia, takie jak podrażnienie błony śluzowej i układu oddechowego, oraz szkodliwy wpływ na nerki, wątrobę i centralny układ nerwowy. Objawy mogą obejmować ból głowy, zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, senność i w skrajnych przypadkach utratę przytomności. Wielokrotne lub ciągłe wdychanie oparów rozpuszczalników o stężeniu powyżej granicy NDS może prowadzić do rozwoju długotrwałych zaburzeń ośrodkowego układu nerwowego, takich jak chroniczna toksyczna encefalopatia, objawami zatrucia są zmiany w zachowaniu i pamięci. Rozpuszczalniki mogą powodować niektóre z powyższych objawów po wchłonięciu przez skórę. Wielokrotny lub dłuższy kontakt z preparatem może prowadzić do zaniku naturalnej tkanki tłuszczowej skóry, powodując nie-alergicznym zapaleniem kontaktowym i wchłaniania poprzez skórę.

Mieszanina została sklasyfikowana w oparciu o rozporządzenie (UE) nr 1272/2008. Dalsze informacje w rozdziale 2 i 3.

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Działanie drażniące

Ocena działania drażniącego:

Dostanie się produktu do oczu może powodować podrażnienie i przejściowe uszkodzenia. Drażniący -a w kontakcie z oczami. Drażniący -a w kontakcie ze skórą.

Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę

Ocena działania uczulającego.:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 6.6

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 6.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1920 1L Basecoat**

(ID nr 53223754/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Ocena mutagenności:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Kancerogenność

Ocena kancerogenności:

Wyniki testów na zwierzętach wskazują na możliwość działania rakotwórczego.

Toksyczność reprodukcyjna

Ocena toksyczności reprodukcyjnej:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Toksyczność rozwojowa

Ocena teratogenności:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Dane dot: ksilen

Ocena teratogenności:

W badaniach na zwierzętach substancja nie wywołała zniekształceń.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

Działanie toksyczne na narządy docelowe STOT narażenie jednorazowe:

Może oddziaływać drażniąco na drogi oddechowe. Możliwe efekty narkotyczne (senność, zawroty głowy)

Działanie toksyczne na narządy docelowe przy wielokrotnym narażeniu (narażenie powtarzające się)

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

Przy powtórnych narażeniu substancja powoduje uszkodzenie organów docelowych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie należy oczekiwać zagrożenia spowodowanego wdychaniem.

Efekty interaktywne

Brak danych.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 6.6

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 6.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1920 1L Basecoat**

(ID nr 53223754/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ocena toksyczności wodnej:

Produkt nie został zbadany. Nie wprowadzać do kanalizacji i wód powierzchniowych. Mieszanina została poddana ocenie zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1272/2008 i nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska, zawiera jednak substancje niebezpieczne dla środowiska. Szczegóły w rozdziale 3.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ocena biodegradacji i eliminacji (H₂O):

Biologiczny rozkład substancji niebezpiecznych wymienionych w sekcji 3:

Dane dot:etylobenzen

Dane dotyczące eliminacji:

70 - 80 % Całkowita zawartość węgla w związkach nieorganicznych wg. ThIC (28 d) (ISO 14593) (tlenowy, osad czynny) Ulega łatwo biodegradacji (według kryteriów OECD).

Dane dot:ksylen

Dane dotyczące eliminacji:

87,8 % BOD dla teoretycznego zapotrzebowania na tlen (ThOD) (28 d) (Wytyczne OECD 301 F) (tlenowy, osad czynny, komunalny, nieadaptowany)

Produkt nie został zbadany. Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Potencjał bioakumulacyjny:

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Ocena wpływu transportu na środowisko.:

Adsorpcja w glebie: Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Zgodnie z Załącznikiem XIII Rozporządzenia UE Nr. 1907/2006 dotyczącego Rejestracji, Ocenie, Udzielaniu Zezwoleń i Ograniczeń w zakresie Chemikaliów (REACH): Produkt nie zawiera żadnej substancji, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji)

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 6.6

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 6.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1920 1L Basecoat**

(ID nr 53223754/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie zawiera substancji, które zostały wymienione w Rozporządzeniu UE 1005/2009 o substancjach mających szkodliwy wpływ na warstwę ozonową.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.
Przestrzegać należy przepisów lokalnych i krajowych.

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 699 z późniejszymi zmianami) oraz ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi z dnia 13 czerwca 2013r. (tekst jednolity Dz.U. 2023 poz 160 z późniejszymi zmianami).

Usuwać substancję/produkt jako odpady specjalne zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE.

Kod odpadów:

08 01 11⁺ odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Opakowanie nieoczyszczone:

Zużyte opakowania maksymalnie opróżnić, utylizować jak substancję/produkt.

Nieprawidłowo opróżnione pojemniki należy utylizować zgodnie z rozporządzeniem 2008/98/WE.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport drogą lądową

ADR

Numer UN lub numer
identyfikacyjny ID: UN1263

Prawidłowa nazwa FARBA

przewozowa UN:

Klasa(-y) zagrożenia w 3

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 6.6

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 6.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1920 1L Basecoat**

(ID nr 53223754/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

transporte:

Grupa pakowania:	II
Zagrożenia dla środowiska:	nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	kod tunelu: D/E SV 640 D

RID

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	II
Zagrożenia dla środowiska:	nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	SV 640 D

Transport żegluga śródlądowa

ADN

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	II
Zagrożenia dla środowiska:	nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	SV 640 D

Transport cysterną żegluga śródlądowej / statek na materiały sypkie

Nie oceniano

Transport drogą morską

IMDG

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN 1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3

Sea transport

IMDG

UN number or ID number:	UN 1263
UN proper shipping name:	PAINT
Transport hazard class(es):	3

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 6.6

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 6.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1920 1L Basecoat**

(ID nr 53223754/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

Grupa pakowania:	II	Packing group:	II
Zagrożenia dla środowiska:	nie Substancja niebezpieczna w transporcie morskim: NIE EmS: F-E; <u>S-E</u>	Environmental hazards:	no Marine pollutant: NO
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:		Special precautions for user:	EmS: F-E; <u>S-E</u>

**Transport droga
powietrzna****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN 1263	UN number or ID number:	UN 1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA	UN proper shipping name:	PAINT
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3	Transport hazard class(es):	3
Grupa pakowania:	II	Packing group:	II
Zagrożenia dla środowiska:	Nie wymagane oznakowanie "Niebezpieczny dla Środowiska"	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	nie znane	Special precautions for user:	None known

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Patrz odpowiednie wpisy „Numer UN lub numer ID” dla odpowiednich przepisów w powyższych tabelach.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Patrz odpowiednie wpisy dla "Obowiązujące oznaczenia transportowe UN" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Patrz odpowiednie wpisy dla "Klasy zagrożenia w transporcie" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.4. Grupa pakowania

Patrz odpowiednie wpisy dla "Grupa pakowania" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Patrz odpowiednie wpisy dla "Zagrożenie dla środowiska" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 6.6

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 6.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1920 1L Basecoat**

(ID nr 53223754/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

Patrz odpowiednie wpisy dla "Szczególne środki ostrożności dla użytkownika" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Nie przewiduje się transportu morskiego luzem.

Maritime transport in bulk is not intended.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Rozporządzenie 2010/75/UE Parlamentu Europejskiego i Rady Europy z 24 listopada 2010 o emisji przemysłowej (integralne zapobieganie i obniżenie zanieczyszczenia środowiska)

Zawartość VOC: 74,1 %

rozpuszczalniki organiczne

Zawartość VOC: 74,1 %

obliczony

Zawartość VOC: 684,0 g/l

Zakazy, ograniczenia i zezwolenia

Załącznik XVII do Rozporządzenia EG Nr. 1907/2006: numer na liście: 3, 40, 75

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi (UE):

Wymienione w powyższym przepisie prawnym: Ciecze łatwopalne, kategoria 2 lub 3, nieobjęte P5a i P5b

Informacje do dyrektywy DecoPaint 2004/42/WE:

Podkategoria zgodnie z załącznikiem IIB:

nie dotyczy

Wartość graniczna dla maksymalnej zawartości VOC zgodnie z załącznikiem

IIB:

nie dotyczy

Ustawa z dnia 19.06.1997r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 1680 z późniejszymi zmianami).

Protokół Montrealski z 16.09.1987r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (Dz.U. 1992 nr 98 poz. 490 z późniejszymi zmianami) oraz Ustawa z dnia 15 maja 2015r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 2065 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz.1286 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 25.02.2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 1816 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. 2003 nr 169 poz.1650 z późniejszymi zmianami).

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 6.6

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 6.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1920 1L Basecoat**

(ID nr 53223754/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

Jeśli mają zastosowanie inne przepisy prawne, które w innym miejscu karty charakterystyki nie zostały wymienione, zostały opisane w tej podsekcji.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa nie wymagana

SEKCJA 16: Inne informacje

Dla wieloskładnikowego systemu zapoznać się kartami charakterystyk dotyczących bezpieczeństwa dla wszystkich komponentów. Przeznaczone wyłącznie do użytku zawodowego.

Pełny tekst klasyfikacji, w tym klas zagrożenia i zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia, o ile zostały wymienione w sekcji 2 lub 3:

Skin Corr./Irrit.	Działanie żrące/drażniące na skórę
Eye Dam./Irrit.	Działanie szkodliwe/drażniące na oczy
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)
STOT RE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie)
Flam. Liq.	Substancje ciekłe łatwopalne
Carc.	Rakotwórczość
Acute Tox.	Toksyczność ostra
Asp. Tox.	niebezpieczeństwo aspiracji
Aquatic Chronic	Zagrożenie dla środowiska wodnego - chroniczne
H225	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów (centralny system nerwowy, wątroba, nerki) przy dłuższym lub powtórnym narażeniu.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Skróty

ADR = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. **ADN** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych. **ATE** = Oszacowana toksyczność ostra. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstract Service. **CLP** = Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. **DIN** = Niemiecka krajowa organizacja normalizacyjna. **DNEL** = Pochodny poziom niepowodujący zmian. **EC50** = Skuteczna mediana stężenia dla 50% populacji. **EC** = Wspólnota Europejska. **EN** = Norma europejska. **IARC** = Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem. **IATA** = Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego. **IBC-Code** =

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 06.11.2023

Wersja: 6.6

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 6.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1920 1L Basecoat**

(ID nr 53223754/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 07.11.2023

międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem. **IMDG** = Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych. **ISO** = Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna. **STE** = narażenie krótkotrwałe. **LC50** = Mediana stężenia śmiertelnego dla 50% populacji. **LD50** = Mediana dawki śmiertelnej dla 50% populacji. **MAK, TLV, NDS** = Najwyższe dopuszczalne stężenie. **NDSch** = Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe. **MARPOL** = Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczania morza przez statki. **NEN** = Norma holenderska. **NOEC** = stężenie, przy którym nie obserwuje się zmian. **OEL** = Limit narażenia zawodowego. **OECD** = Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju. **PBT** = Trwały, bioakumulacyjny i toksyczny. **PNEC** = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku. **PPM** = części na milion. **RID** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych. **TWA** = średnia ważona w czasie. **UN-number** = Numer ONZ w transporcie. **vPvB** = bardzo trwały i bardzo bioakumulacyjny.

Dane zawarte w karcie charakterystyki oparte są na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu i opisują produkt w zakresie wymogów bezpieczeństwa. Niniejsza karta charakterystyki nie jest Certyfikatem Analizy ani kartą danych technicznych i nie może być mylona z umową o specyfikacji. Zidentyfikowane zastosowania w niniejszej karcie charakterystyki nie stanowią ani umowy o jakości substancji/mieszaniny, ani o uzgodnionym zastosowaniu.

Ewentualnych praw patentowych, jak i istniejących przepisów i postanowień odbiorca naszego produktu jest zobowiązany przestrzegać we własnym zakresie.

Pionowe kreski widoczne po lewej stronie wskazują na zmiany w stosunku do poprzedniej wersji.