

Karta charakterystyki

Strona: 1/23

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

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 8.1

Data poprzedniej wersji: 11.10.2023

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M212 3,5L BASECOAT**

(ID nr 53224125/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

35-M212 3,5L BASECOAT

UFI: DY9Y-8ERW-M00M-MJW9

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: 11.10.2023

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M212 3,5L BASECOAT**

(ID nr 53224125/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.
Carc. 2	H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.
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.
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: 8.1

Data poprzedniej wersji: 11.10.2023

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M212 3,5L BASECOAT**

(ID nr 53224125/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: butan-1-ol, 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, żywice aminowe, 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: 8.1

Data poprzedniej wersji: 11.10.2023

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M212 3,5L BASECOAT**

(ID nr 53224125/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

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

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 Europejskiej

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

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 szczeblu 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

butan-1-ol

Zawartość (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$
 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

Solventnaphtha (petroleum), light aromatic

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

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 8.1

Data poprzedniej wersji: 11.10.2023

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M212 3,5L BASECOAT**

(ID nr 53224125/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

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 ciepłe, 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:

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

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 8.1

Data poprzedniej wersji: 11.10.2023

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M212 3,5L BASECOAT**

(ID nr 53224125/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Nie wywoływać wymiotów. Wypluć 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.

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.

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

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 8.1

Data poprzedniej wersji: 11.10.2023

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M212 3,5L BASECOAT**

(ID nr 53224125/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

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. 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.

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

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 8.1

Data poprzedniej wersji: 11.10.2023

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M212 3,5L BASECOAT**

(ID nr 53224125/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

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.

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))

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.

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

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 8.1

Data poprzedniej wersji: 11.10.2023

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M212 3,5L BASECOAT**

(ID nr 53224125/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

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))

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

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
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

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

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 8.1

Data poprzedniej wersji: 11.10.2023

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M212 3,5L BASECOAT**

(ID nr 53224125/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

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

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

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

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 8.1

Data poprzedniej wersji: 11.10.2023

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M212 3,5L BASECOAT**

(ID nr 53224125/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

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

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

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

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 8.1

Data poprzedniej wersji: 11.10.2023

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M212 3,5L BASECOAT**

(ID nr 53224125/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

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 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.

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

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 8.1

Data poprzedniej wersji: 11.10.2023

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M212 3,5L BASECOAT**

(ID nr 53224125/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

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 rekawic 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:

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:	srebrny
Zapach:	ketonopodobny
Temperatura topnienia:	nie określono
początek wrzenia:	nie określono
Zapalność:	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

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

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 8.1

Data poprzedniej wersji: 11.10.2023

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M212 3,5L BASECOAT**

(ID nr 53224125/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Dolna granica wybuchowości: 36 g/m³
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/mieszanka jest niepolarna/aprotyczna

Lepkość 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:
(20 °C)
nie określono
(50 °C)
nie określono

Gęstość: 0,925 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 wyływania: nie miesza się > 60 s (23 °C) (DIN EN ISO 2431; 6 mm)

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

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 8.1

Data poprzedniej wersji: 11.10.2023

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M212 3,5L BASECOAT**

(ID nr 53224125/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

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 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

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

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 8.1

Data poprzedniej wersji: 11.10.2023

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M212 3,5L BASECOAT**

(ID nr 53224125/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

może prowadzić do zaniku naturalnej tkanki tłuszczowej skóry, powodując nie-alericznych 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.

Efekty interaktywne

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: 11.10.2023

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M212 3,5L BASECOAT**

(ID nr 53224125/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:

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

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 8.1

Data poprzedniej wersji: 11.10.2023

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M212 3,5L BASECOAT**

(ID nr 53224125/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

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 11[☞] odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Opakowanie nieoczyszczone:

Zużyte opakowania maksymalnie opróżnić, utylizować jak substancję/produkt.

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

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 8.1

Data poprzedniej wersji: 11.10.2023

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M212 3,5L BASECOAT**

(ID nr 53224125/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

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
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: 8.1

Data poprzedniej wersji: 11.10.2023

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M212 3,5L BASECOAT**

(ID nr 53224125/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

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

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:

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.

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

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 8.1

Data poprzedniej wersji: 11.10.2023

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M212 3,5L BASECOAT**

(ID nr 53224125/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

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:	724,0 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:

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: 8.1

Data poprzedniej wersji: 11.10.2023

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M212 3,5L BASECOAT**

(ID nr 53224125/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:

Eye Dam./Irrit.	Działanie szkodliwe/drażniące na oczy
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)
Aquatic Chronic	Zagrożenie dla środowiska wodnego - chroniczne
Carc.	Rakotwórczość
Flam. Liq.	Substancje ciekłe łatwopalne
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.

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

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 8.1

Data poprzedniej wersji: 11.10.2023

Poprzednia wersja: 8.0

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M212 3,5L BASECOAT**

(ID nr 53224125/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

H373	Może powodować uszkodzenie narządów (centralny system nerwowy, wątroba, nerki) przy dłuższym lub powtórnym narażeniu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
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 pęknięcie 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 zanieczyszczenia 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: 31.10.2023

Wersja: 10.3

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 10.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M213 3,5L Basecoat**

(ID nr 53224231/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

35-M213 3,5L Basecoat

UFI: 6S7R-3EME-P006-U16K

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: 10.3

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 10.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M213 3,5L Basecoat**

(ID nr 53224231/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. 1	H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
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.
Carc. 2	H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.
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.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
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):

P201	Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
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: 31.10.2023

Wersja: 10.3

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 10.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M213 3,5L Basecoat**

(ID nr 53224231/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: butan-1-ol, 2-metylopropan-1-ol, 4-metylopentan-2-on, octan butylu

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

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: 10.3

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 10.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M213 3,5L Basecoat**

(ID nr 53224231/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

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): $\geq 7\%$ - $< 10\%$

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

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

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

2-metylopropan-1-ol

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

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 10.3

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 10.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M213 3,5L Basecoat**

(ID nr 53224231/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Zawartość (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$	Flam. Liq. 3
Numer CAS: 78-83-1	Skin Corr./Irrit. 2
Numer WE: 201-148-0	Eye Dam./Irrit. 1
Numer rejestracji REACH: 01-2119484609-23	STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)
	STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)
	H226, H318, H315, H336, H335

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
	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
	Aquatic Chronic 1
Numer INDEX: 601-017-00-1	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 ciepłe, 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: 10.3

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 10.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M213 3,5L Basecoat**

(ID nr 53224231/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

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: 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: 10.3

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 10.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M213 3,5L Basecoat**

(ID nr 53224231/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 wyposażyć w prysznic ratunkowy 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: 31.10.2023

Wersja: 10.3

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 10.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M213 3,5L Basecoat**

(ID nr 53224231/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. 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.

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.

78-83-1: 2-metylopropan-1-ol

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))

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

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 10.3

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 10.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M213 3,5L Basecoat**

(ID nr 53224231/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

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))

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

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

78-83-1: 2-metylopropan-1-ol

woda słodka: 0,4 mg/l

woda morska: 0,04 mg/l

sporadyczne uwolnienie: 11 mg/l

osad (woda słodka): 1,56 mg/kg

osad (woda morska): 0,156 mg/kg

gleba: 0,0765 mg/kg

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

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 10.3

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 10.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M213 3,5L Basecoat**

(ID nr 53224231/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

oczyszczalnia: 10 mg/l

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

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: 31.10.2023

Wersja: 10.3

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 10.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M213 3,5L Basecoat**

(ID nr 53224231/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

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

78-83-1: 2-metylopropan-1-ol

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 310 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 55 mg/m³

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

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

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

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 10.3

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 10.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M213 3,5L Basecoat**

(ID nr 53224231/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

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

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

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

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 10.3

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 10.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M213 3,5L Basecoat**

(ID nr 53224231/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

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 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 koniecznie 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:

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

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 10.3

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 10.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M213 3,5L Basecoat**

(ID nr 53224231/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

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:	srebrny	
Zapach:	ketonopodobny	
Temperatura topnienia:	nie określono	
początek wrzenia:	120 °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)
	69,00 hPa (50 °C)	(obliczone)
Gęstość:	0,927 g/cm ³ (20 °C)	
Względna gęstość pary (powietrze):	Cięższy niż powietrze.	

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

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 10.3

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 10.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M213 3,5L Basecoat**

(ID nr 53224231/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

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:

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 mieszkę 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

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

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 10.3

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 10.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M213 3,5L Basecoat**

(ID nr 53224231/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

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 ze skórą. Może spowodować poważne uszkodzenia oczu.

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.

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

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 10.3

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 10.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M213 3,5L Basecoat**

(ID nr 53224231/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

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.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ocena toksyczności wodnej:

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

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 10.3

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 10.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M213 3,5L Basecoat**

(ID nr 53224231/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

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

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: 10.3

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 10.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M213 3,5L Basecoat**

(ID nr 53224231/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 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

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: 10.3

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 10.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M213 3,5L Basecoat**

(ID nr 53224231/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: 10.3

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 10.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M213 3,5L Basecoat**

(ID nr 53224231/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 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.

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: 10.3

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 10.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M213 3,5L Basecoat**

(ID nr 53224231/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: 76,8 %

rozpuszczalniki organiczne

Zawartość VOC: 76,8 %

obliczony

Zawartość VOC: 721,0 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:

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: 10.3

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 10.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M213 3,5L Basecoat**

(ID nr 53224231/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)
Aquatic Chronic	Zagrożenie dla środowiska wodnego - chroniczne
Carc.	Rakotwórczość
Flam. Liq.	Substancje ciekłe łatwopalne
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.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podjeżdża się, że powoduje raka.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H319	Działa drażniąco na oczy.
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 powtórny narażeniu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
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 pęknięcie 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

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

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 10.3

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 10.2

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M213 3,5L Basecoat**

(ID nr 53224231/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

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 zanieczyszczenia 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/mieszanki, 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: 9.4

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 9.3

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M214 3,5L Basecoat**

(ID nr 53224337/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

35-M214 3,5L Basecoat

UFI: PMHT-PE1X-C00F-JNXT

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: 9.4

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 9.3

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M214 3,5L Basecoat**

(ID nr 53224337/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.
Aquatic Chronic 3	H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Carc. 2	H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.
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.
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: 30.10.2023

Wersja: 9.4

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 9.3

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M214 3,5L Basecoat**

(ID nr 53224337/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.

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, 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

Zawartość (W/W): >= 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: 30.10.2023

Wersja: 9.4

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 9.3

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M214 3,5L Basecoat**

(ID nr 53224337/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

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

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

Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, $<2\%$ aromatów

Zawartość (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$

Numer CAS: 64742-48-9

Numer rejestracji REACH: 01-2119463258-33

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)

H226, H304, H336

EUH066

Solventnaphtha (petroleum), light aromatic

Zawartość (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$

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

cykloheksan

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.4

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 9.3

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M214 3,5L Basecoat**

(ID nr 53224337/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 ciepłe, 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: 9.4

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 9.3

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M214 3,5L Basecoat**

(ID nr 53224337/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: 9.4

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 9.3

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M214 3,5L Basecoat**

(ID nr 53224337/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 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: 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: 9.4

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 9.3

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M214 3,5L Basecoat**

(ID nr 53224337/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

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))

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: 30.10.2023

Wersja: 9.4

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 9.3

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M214 3,5L Basecoat**

(ID nr 53224337/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

NDSCh 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

64742-48-9: Węglowodory C9-C11, n-alkany, izoalkany, <2% aromatów

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

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: 30.10.2023

Wersja: 9.4

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 9.3

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M214 3,5L Basecoat**

(ID nr 53224337/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

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/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

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

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.4

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 9.3

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M214 3,5L Basecoat**

(ID nr 53224337/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

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

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: 30.10.2023

Wersja: 9.4

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 9.3

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M214 3,5L Basecoat**

(ID nr 53224337/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

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. 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:

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.

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.4

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 9.3

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M214 3,5L Basecoat**

(ID nr 53224337/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

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:	srebrny
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:	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:	(20 °C)
	nie określono
	(50 °C)
	nie określono
Gęstość:	0,938 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

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.4

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 9.3

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M214 3,5L Basecoat**

(ID nr 53224337/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

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 wyływania:

> 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

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.

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.4

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 9.3

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M214 3,5L Basecoat**

(ID nr 53224337/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

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 ciągle 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.

Toksyczność rozwojowa

Ocena teratogenności:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Dane dot: ksylene

Ocena teratogenności:

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.4

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 9.3

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M214 3,5L Basecoat**

(ID nr 53224337/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

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

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

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.4

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 9.3

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M214 3,5L Basecoat**

(ID nr 53224337/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

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

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: 30.10.2023

Wersja: 9.4

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 9.3

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M214 3,5L Basecoat**

(ID nr 53224337/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

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 01 11⁰ 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 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

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.4

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 9.3

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M214 3,5L Basecoat**

(ID nr 53224337/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

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
 Grupa pakowania: II
 Zagrożenia dla środowiska: nie
 Substancja niebezpieczna w transporcie morskim: NIE
 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: EmS: F-E; S-E

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

Air transport

IATA/ICAO

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.4

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 9.3

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M214 3,5L Basecoat**

(ID nr 53224337/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

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

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.

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.4

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 9.3

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M214 3,5L Basecoat**

(ID nr 53224337/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

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: 76,2 % rozpuszczalniki organiczne

Zawartość VOC: 76,2 % obliczony

Zawartość VOC: 721,0 g/l

Zakazy, ograniczenia i zezwolenia

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

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: 30.10.2023

Wersja: 9.4

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 9.3

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M214 3,5L Basecoat**

(ID nr 53224337/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

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:

Eye Dam./Irrit.	Działanie szkodliwe/drażniące na oczy
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)
Aquatic Chronic	Zagrożenie dla środowiska wodnego - chroniczne
Carc.	Rakotwórczość
Flam. Liq.	Substancje ciekłe łatwopalne
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	Podjeżdża 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.
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 pęknięcie 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 zanieczyszczenia morza przez statki. **NEN** = Norma holenderska. **NOEC** = stężenie, przy którym nie obserwuje się zmian. **OEL** = Limit narażenia

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.4

Data poprzedniej wersji: 20.10.2023

Poprzednia wersja: 9.3

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M214 3,5L Basecoat**

(ID nr 53224337/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

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/mieszanki, 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: 9.5

Data poprzedniej wersji: 13.10.2023

Poprzednia wersja: 9.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1010 3,5L Basecoat**

(ID nr 53220892/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

35-M1010 3,5L Basecoat

UFI: E8TU-MCV7-1004-EXP9

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: 9.5

Data poprzedniej wersji: 13.10.2023

Poprzednia wersja: 9.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1010 3,5L Basecoat**

(ID nr 53220892/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 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.
Aquatic Chronic 3	H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
STOT SE 3	H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
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.
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: 30.10.2023

Wersja: 9.5

Data poprzedniej wersji: 13.10.2023

Poprzednia wersja: 9.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1010 3,5L Basecoat**

(ID nr 53220892/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

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, 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

związki nieorganiczne, 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: 30.10.2023

Wersja: 9.5

Data poprzedniej wersji: 13.10.2023

Poprzednia wersja: 9.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1010 3,5L Basecoat**

(ID nr 53220892/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

	Zawartość (W/W): $\geq 25\%$ - $< 30\%$	Flam. Liq. 3 STOT SE 3 (senność i zawroty głowy) H226, H336 EUH066
	Numer CAS: 123-86-4	
	Numer WE: 204-658-1	
	Numer rejestracji REACH: 01-2119485493-29	
	Numer INDEX: 607-025-00-1	
ksylen	Zawartość (W/W): $\geq 10\%$ - $< 12,5\%$	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
	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	
4-metylopentan-2-on	Zawartość (W/W): $\geq 7\%$ - $< 10\%$	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
	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	<u>Oszacowana toksyczność ostra:</u> Wdychanie: 11 mg/l (opary)
etylobenzen	Zawartość (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$	Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para) STOT RE (narząd suchu) 2 Aquatic Chronic 3 H225, H332, H304, H373, H412
	Numer CAS: 100-41-4	
	Numer WE: 202-849-4	
	Numer rejestracji REACH: 01-2119489370-35	
	Numer INDEX: 601-023-00-4	
Solventnaphtha (petroleum), light aromatic		

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.5

Data poprzedniej wersji: 13.10.2023

Poprzednia wersja: 9.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1010 3,5L Basecoat**

(ID nr 53220892/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

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

toluen

Zawartość (W/W): $\geq 0,1\%$ - $< 0,2\%$	Asp. Tox. 1
Numer CAS: 108-88-3	Flam. Liq. 2
Numer WE: 203-625-9	Skin Corr./Irrit. 2
Numer rejestracji REACH: 01-2119471310-51	Repr. 2 (nienarodzone dziecko)
Numer INDEX: 601-021-00-3	STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)
	STOT RE (centralny system nerwowy) 2
	Aquatic Chronic 3
	H225, H315, H304, H336, H361d, 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 ciepłe, 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.

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.5

Data poprzedniej wersji: 13.10.2023

Poprzednia wersja: 9.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1010 3,5L Basecoat**

(ID nr 53220892/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

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, 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.

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.5

Data poprzedniej wersji: 13.10.2023

Poprzednia wersja: 9.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1010 3,5L Basecoat**

(ID nr 53220892/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

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 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: aluminium, szkło, Stal szlachetna 1.4301 (V2), 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

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.5

Data poprzedniej wersji: 13.10.2023

Poprzednia wersja: 9.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1010 3,5L Basecoat**

(ID nr 53220892/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

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))

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))

108-88-3: toluen

Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

NDSch 384 mg/m³ ; 100 ppm (OEL(EU))

indykatorywnie

NDS 192 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))

indykatorywnie

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.

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: 30.10.2023

Wersja: 9.5

Data poprzedniej wersji: 13.10.2023

Poprzednia wersja: 9.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1010 3,5L Basecoat**

(ID nr 53220892/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

- 1330-20-7: ksylen
- NDSch 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL(EU))
indykatywnie
 - NDS 241 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))
indykatywnie
- 128601-23-0: Solventnaphtha (petroleum), light aromatic
- 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 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

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

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

108-88-3: toluen

- woda słodka: 0,68 mg/l
- woda morską: 0,68 mg/l
- sporadyczne uwolnienie: 0,68 mg/l
- osad (woda słodka): 16,39 mg/kg
- osad (woda morską): 16,39 mg/kg
- gleba: 2,89 mg/kg
- oczyszczalnia: 13,61 mg/l

123-86-4: octan butylu

- woda słodka: 0,18 mg/l
- woda morską: 0,018 mg/l
- sporadyczne uwolnienie: 0,36 mg/l
- oczyszczalnia: 35,6 mg/l
- osad (woda słodka): 0,981 mg/kg

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.5

Data poprzedniej wersji: 13.10.2023

Poprzednia wersja: 9.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1010 3,5L Basecoat**

(ID nr 53220892/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

osad (woda morską): 0,0981 mg/kg

gleba: 0,0903 mg/kg

1330-20-7: ksylen

woda słodka: 0,327 mg/l

woda morską: 0,327 mg/l

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

108-88-3: toluen

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 384 mg/m³, 102
ppm

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy i lokalny, inhalacja: 192
mg/m³, 51 ppm

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 384 mg/kg

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.5

Data poprzedniej wersji: 13.10.2023

Poprzednia wersja: 9.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1010 3,5L Basecoat**

(ID nr 53220892/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy i lokalny, inhalacja: 226 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 56,5 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 226 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 8,13 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 stężenia 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: 30.10.2023

Wersja: 9.5

Data poprzedniej wersji: 13.10.2023

Poprzednia wersja: 9.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1010 3,5L Basecoat**

(ID nr 53220892/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

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: biały

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.5

Data poprzedniej wersji: 13.10.2023

Poprzednia wersja: 9.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1010 3,5L Basecoat**

(ID nr 53220892/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

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:	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 (20 °C)
	(40 °C)
	nie określono
Rozpuszczalność w wodzie:	nie dostępny (a)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow):	nie ma zastosowania do mieszanin
Prężność par:	(20 °C)
	nie określono
	(50 °C)
	nie określono
Gęstość:	1,161 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

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.5

Data poprzedniej wersji: 13.10.2023

Poprzednia wersja: 9.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1010 3,5L Basecoat**

(ID nr 53220892/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

Inne właściwości bezpieczeństwa

Mieszalność z wodą:

nie miesza się

czas wyływania:

> 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 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.

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.5

Data poprzedniej wersji: 13.10.2023

Poprzednia wersja: 9.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1010 3,5L Basecoat**

(ID nr 53220892/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

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.

Dane dot: toluen

Ocena teratogenności:

W badaniach na zwierzętach zaobserwowano szkodliwe działanie na płód.

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:

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.5

Data poprzedniej wersji: 13.10.2023

Poprzednia wersja: 9.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1010 3,5L Basecoat**

(ID nr 53220892/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

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 narażeniach 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:toluen

Dane dotyczące eliminacji:

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.5

Data poprzedniej wersji: 13.10.2023

Poprzednia wersja: 9.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1010 3,5L Basecoat**

(ID nr 53220892/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

*80 % BOD dla teoretycznego zapotrzebowania na tlen (ThOD) (20 d) (APHA 'Standard Methods', No. 219, 1971) (tlenowy, ścieki komunalne)
Dane z literatury.*

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: 30.10.2023

Wersja: 9.5

Data poprzedniej wersji: 13.10.2023

Poprzednia wersja: 9.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1010 3,5L Basecoat**

(ID nr 53220892/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

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 11⁰¹ 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
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: 30.10.2023

Wersja: 9.5

Data poprzedniej wersji: 13.10.2023

Poprzednia wersja: 9.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1010 3,5L Basecoat**

(ID nr 53220892/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

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
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
transportcie: 3
Grupa pakowania: II
Zagrożenia dla środowiska: nie
Substancja
niebezpieczna w
transportcie
morskim: NIE
Szczególne środki
ostrożności dla
użytkowników: EmS: F-E; S-E

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 UN 1263

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID UN 1263

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.5

Data poprzedniej wersji: 13.10.2023

Poprzednia wersja: 9.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1010 3,5L Basecoat**

(ID nr 53220892/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

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	nie znane	Special precautions	None known
ostrożności dla		for user:	
użytkowników:			

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: 30.10.2023

Wersja: 9.5

Data poprzedniej wersji: 13.10.2023

Poprzednia wersja: 9.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1010 3,5L Basecoat**

(ID nr 53220892/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

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

Zawartość VOC: 51,2 % rozpuszczalniki organiczne

Zawartość VOC: 51,2 % obliczony

Zawartość VOC: 624,0 g/l

Zakazy, ograniczenia i zezwolenia

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

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: 30.10.2023

Wersja: 9.5

Data poprzedniej wersji: 13.10.2023

Poprzednia wersja: 9.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1010 3,5L Basecoat**

(ID nr 53220892/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

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
Aquatic Chronic	Zagrożenie dla środowiska wodnego - chroniczne
Flam. Liq.	Substancje ciekłe łatwopalne
Asp. Tox.	niebezpieczeństwo aspiracji
Acute Tox.	Toksyczność ostra
Repr.	Działanie toksyczne na rozrodczość.
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.
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 powtórny narażeniu.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie 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 zanieczyszczenia 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 trwałe i bardzo bioakumulacyjny.

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

Data / zaktualizowano: 30.10.2023

Wersja: 9.5

Data poprzedniej wersji: 13.10.2023

Poprzednia wersja: 9.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1010 3,5L Basecoat**

(ID nr 53220892/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 31.10.2023

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/mieszanki, 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: 11.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 11.1

Data / Wersja pierwsza: 07.02.2022

Produkt: **35-M1545 3,5L Basecoat**

(ID nr 50715918/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 09.11.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

35-M1545 3,5L Basecoat

UFI: SAHG-H505-D00N-NHKE

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: 11.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 11.1

Data / Wersja pierwsza: 07.02.2022

Produkt: **35-M1545 3,5L Basecoat**

(ID nr 50715918/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)

Skin Corr./Irrit. 2	H315 Działa drażniąco na skórę.
Eye Dam./Irrit. 2	H319 Działa drażniąco na oczy.
STOT SE 3	H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
STOT SE 3	H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
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: 08.11.2023

Wersja: 11.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 11.1

Data / Wersja pierwsza: 07.02.2022

Produkt: **35-M1545 3,5L Basecoat**

(ID nr 50715918/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 09.11.2023

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: 08.11.2023

Wersja: 11.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 11.1

Data / Wersja pierwsza: 07.02.2022

Produkt: **35-M1545 3,5L Basecoat**

(ID nr 50715918/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 09.11.2023

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-on

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
 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 Europejskiej

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
 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 szczeblu Unii Europejskiej

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

cykloheksan

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

Data / zaktualizowano: 08.11.2023

Wersja: 11.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 11.1

Data / Wersja pierwsza: 07.02.2022

Produkt: **35-M1545 3,5L Basecoat**

(ID nr 50715918/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 09.11.2023

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 ciepłe, 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: 08.11.2023

Wersja: 11.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 11.1

Data / Wersja pierwsza: 07.02.2022

Produkt: **35-M1545 3,5L Basecoat**

(ID nr 50715918/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 09.11.2023

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: 08.11.2023

Wersja: 11.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 11.1

Data / Wersja pierwsza: 07.02.2022

Produkt: **35-M1545 3,5L Basecoat**

(ID nr 50715918/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 09.11.2023

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: 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.

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

Data / zaktualizowano: 08.11.2023

Wersja: 11.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 11.1

Data / Wersja pierwsza: 07.02.2022

Produkt: **35-M1545 3,5L Basecoat**

(ID nr 50715918/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 09.11.2023

Stabilność magazynowania:

Temperatura przechowywania: 5 - 35 °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))

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.

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

Data / zaktualizowano: 08.11.2023

Wersja: 11.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 11.1

Data / Wersja pierwsza: 07.02.2022

Produkt: **35-M1545 3,5L Basecoat**

(ID nr 50715918/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 09.11.2023

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 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

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

gleba: 1,3 mg/kg
osad (woda słodka): 8,27 mg/kg
osad (woda morską): 0,83 mg/kg
woda słodka: 0,6 mg/l
woda morską: 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 morską: 0,207 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 0,207 mg/l
osad (woda słodka): 3,627 mg/kg
osad (woda morską): 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 morską: 0,018 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 0,36 mg/l
oczyszczalnia: 35,6 mg/l
osad (woda słodka): 0,981 mg/kg
osad (woda morską): 0,0981 mg/kg
gleba: 0,0903 mg/kg

1330-20-7: ksylen

woda słodka: 0,327 mg/l
woda morską: 0,327 mg/l
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

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

Data / zaktualizowano: 08.11.2023

Wersja: 11.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 11.1

Data / Wersja pierwsza: 07.02.2022

Produkt: **35-M1545 3,5L Basecoat**

(ID nr 50715918/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 09.11.2023

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/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

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

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

Data / zaktualizowano: 08.11.2023

Wersja: 11.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 11.1

Data / Wersja pierwsza: 07.02.2022

Produkt: **35-M1545 3,5L Basecoat**

(ID nr 50715918/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 09.11.2023

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 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:

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

Data / zaktualizowano: 08.11.2023

Wersja: 11.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 11.1

Data / Wersja pierwsza: 07.02.2022

Produkt: **35-M1545 3,5L Basecoat**

(ID nr 50715918/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 09.11.2023

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: niebieski

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

Data / zaktualizowano: 08.11.2023

Wersja: 11.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 11.1

Data / Wersja pierwsza: 07.02.2022

Produkt: **35-M1545 3,5L Basecoat**

(ID nr 50715918/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 09.11.2023

Zapach:	weglowodoru	
Temperatura topnienia:	nie określono	
początek wrzenia:	114 °C	(obliczony)
Zapalność:	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.	
Dolna granica wybuchowości:	36 g/m ³	
Temperatura zapłonu:	20 °C	(ISO 3679)
Temperatura samozapłonu:	> 200 °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:	446,8 mm ² /s (23 °C)	
	(40 °C)	
	Brak danych.	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow):	nie ma zastosowania do mieszanin	
Prężność par:	8,00 hPa (20 °C)	(obliczone)
	(50 °C)	
Gęstość:	nie określono 0,928 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: 08.11.2023

Wersja: 11.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 11.1

Data / Wersja pierwsza: 07.02.2022

Produkt: **35-M1545 3,5L Basecoat**

(ID nr 50715918/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 09.11.2023

czas wyływania: > 65 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 mieszkę 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/mieszanki 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:

Mieszanka 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.

Narażenie na działanie składników rozpuszczalników przekraczających dopuszczalne limity w miejscu pracy może powodować negatywne skutki dla zdrowia, takie jak podrażnienie błony

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

Data / zaktualizowano: 08.11.2023

Wersja: 11.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 11.1

Data / Wersja pierwsza: 07.02.2022

Produkt: **35-M1545 3,5L Basecoat**

(ID nr 50715918/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 09.11.2023

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.

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 powtórny 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: 08.11.2023

Wersja: 11.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 11.1

Data / Wersja pierwsza: 07.02.2022

Produkt: **35-M1545 3,5L Basecoat**

(ID nr 50715918/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 09.11.2023

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: 08.11.2023

Wersja: 11.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 11.1

Data / Wersja pierwsza: 07.02.2022

Produkt: **35-M1545 3,5L Basecoat**

(ID nr 50715918/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 09.11.2023

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 11⁰¹ 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: 08.11.2023

Wersja: 11.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 11.1

Data / Wersja pierwsza: 07.02.2022

Produkt: **35-M1545 3,5L Basecoat**

(ID nr 50715918/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 09.11.2023

Opakowanie nieoczyszczone:

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

Zużyte opakowania maksymalnie opróżnić, utylizować jak substancję/produkt.

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: 08.11.2023

Wersja: 11.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 11.1

Data / Wersja pierwsza: 07.02.2022

Produkt: **35-M1545 3,5L Basecoat**

(ID nr 50715918/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 09.11.2023

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"
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
None known
Special precautions
for user:

Szczególne środki
ostrożności dla
użytkowników:

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

Data / zaktualizowano: 08.11.2023

Wersja: 11.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 11.1

Data / Wersja pierwsza: 07.02.2022

Produkt: **35-M1545 3,5L Basecoat**

(ID nr 50715918/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 09.11.2023

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: 73,5 % rozpuszczalniki organiczne

Zawartość VOC: 73,5 % obliczony

Zawartość VOC: 691,0 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:

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

Data / zaktualizowano: 08.11.2023

Wersja: 11.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 11.1

Data / Wersja pierwsza: 07.02.2022

Produkt: **35-M1545 3,5L Basecoat**

(ID nr 50715918/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 09.11.2023

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	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

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

Data / zaktualizowano: 08.11.2023

Wersja: 11.2

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 11.1

Data / Wersja pierwsza: 07.02.2022

Produkt: **35-M1545 3,5L Basecoat**

(ID nr 50715918/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 09.11.2023

	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.
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 pęknięcie 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: 22.11.2023

Wersja: 9.4

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 9.3

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1910 3,5L Basecoat**

(ID nr 53223648/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 23.11.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

35-M1910 3,5L Basecoat

UFI: PW1T-7CXX-400V-QUTF

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: 9.4

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 9.3

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1910 3,5L Basecoat**

(ID nr 53223648/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)

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: 22.11.2023

Wersja: 9.4

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 9.3

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1910 3,5L Basecoat**

(ID nr 53223648/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 23.11.2023

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 2-metoksy-1-metyloetylu, 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	

ksylen

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

Data / zaktualizowano: 22.11.2023

Wersja: 9.4

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 9.3

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1910 3,5L Basecoat**

(ID nr 53223648/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 23.11.2023

<p>Zawartość (W/W): $\geq 12,5\%$ - $< 15\%$ Numer CAS: 1330-20-7 Numer WE: 215-535-7 Numer rejestracji REACH: 01-2119488216-32 Numer INDEX: 601-022-00-9</p> <p>Substancja, dla której ustanowiono Najwyższe Dopuszczalne Stężenie na szczeblu Unii Europejskiej</p>	<p>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</p>
<p>4-metylopentan-2-on</p> <p>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</p> <p>Substancja, dla której ustanowiono Najwyższe Dopuszczalne Stężenie na szczeblu Unii Europejskiej</p>	<p>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</p> <p><u>Oszacowana toksyczność ostra:</u> Wdychanie: 11 mg/l (opary)</p>
<p>etylobenzen</p> <p>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</p>	<p>Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para) STOT RE (narząd suchu) 2 Aquatic Chronic 3 H225, H332, H304, H373, H412</p>
<p>2-butoksyetanol</p> <p>Zawartość (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</p> <p>Substancja, dla której ustanowiono Najwyższe Dopuszczalne Stężenie na szczeblu Unii Europejskiej</p>	<p>Acute Tox. 4 (doustne) Skin Corr./Irrit. 2 Eye Dam./Irrit. 2 Acute Tox. 3 (Inhalacyjne- para) H319, H315, H331, H302</p> <p><u>Oszacowana toksyczność ostra:</u> doustne: 1.200 mg/kg Wdychanie: 3 mg/l (opary)</p>
<p>octan 2-metoksy-1-metyloetylu</p>	

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

Data / zaktualizowano: 22.11.2023

Wersja: 9.4

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 9.3

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1910 3,5L Basecoat**

(ID nr 53223648/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 23.11.2023

Zawartość (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$	Flam. Liq. 3
Numer CAS: 108-65-6	STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)
Numer WE: 203-603-9	H226, H336
Numer rejestracji REACH: 01-2119475791-29	
Numer INDEX: 607-195-00-7	

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 ciepłe, 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: 22.11.2023

Wersja: 9.4

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 9.3

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1910 3,5L Basecoat**

(ID nr 53223648/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 23.11.2023

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: 22.11.2023

Wersja: 9.4

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 9.3

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1910 3,5L Basecoat**

(ID nr 53223648/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 23.11.2023

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. Szczególne 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: 22.11.2023

Wersja: 9.4

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 9.3

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1910 3,5L Basecoat**

(ID nr 53223648/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 23.11.2023

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))

108-65-6: octan 2-metoksy-1-metyloetylu

NDSch 550 mg/m³ ; 100 ppm (OEL(EU))

indykatorywnie

Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

NDS 275 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))

indykatorywnie

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))

indykatorywnie

NDS 98 mg/m³ ; 20 ppm (OEL(EU))

indykatorywnie

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))

indykatorywnie

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

Data / zaktualizowano: 22.11.2023

Wersja: 9.4

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 9.3

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1910 3,5L Basecoat**

(ID nr 53223648/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 23.11.2023

1330-20-7: ksylen

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

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

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

Data / zaktualizowano: 22.11.2023

Wersja: 9.4

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 9.3

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1910 3,5L Basecoat**

(ID nr 53223648/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 23.11.2023

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: 22.11.2023

Wersja: 9.4

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 9.3

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1910 3,5L Basecoat**

(ID nr 53223648/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 23.11.2023

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/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy i lokalny, inhalacja: 33 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 320 mg/kg

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 550 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, doustne: 500 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

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: 22.11.2023

Wersja: 9.4

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 9.3

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1910 3,5L Basecoat**

(ID nr 53223648/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 23.11.2023

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 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 koniecznie 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

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

Data / zaktualizowano: 22.11.2023

Wersja: 9.4

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 9.3

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1910 3,5L Basecoat**

(ID nr 53223648/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 23.11.2023

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 (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:	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:	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:	8,00 hPa (20 °C)	(obliczone)
	(50 °C)	
Gęstość:	nie określono	
	0,929 g/cm ³ (20 °C)	

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

Data / zaktualizowano: 22.11.2023

Wersja: 9.4

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 9.3

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1910 3,5L Basecoat**

(ID nr 53223648/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 23.11.2023

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 (UN Test N.1 (łatwopalne ciało stałe))
ustalonych paragrafem 33.2.4.4
podręcznika UN o badaniach i
kryteriach.

substancje i mieszaniny samonagrzewające się

Zdolność samonagrzewania: Nie jest materiałem zdolnym
do samorzutnego nagrzewania

Inne właściwości bezpieczeństwa

Mieszalność z wodą:

nie miesza się

czas wyływania:

> 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: 22.11.2023

Wersja: 9.4

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 9.3

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1910 3,5L Basecoat**

(ID nr 53223648/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 23.11.2023

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-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:

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

Data / zaktualizowano: 22.11.2023

Wersja: 9.4

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 9.3

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1910 3,5L Basecoat**

(ID nr 53223648/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 23.11.2023

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.

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 narażeniach 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: 22.11.2023

Wersja: 9.4

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 9.3

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1910 3,5L Basecoat**

(ID nr 53223648/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 23.11.2023

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.

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

Data / zaktualizowano: 22.11.2023

Wersja: 9.4

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 9.3

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1910 3,5L Basecoat**

(ID nr 53223648/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 23.11.2023

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 11⁰¹ 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
--	--------

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

Data / zaktualizowano: 22.11.2023

Wersja: 9.4

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 9.3

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1910 3,5L Basecoat**

(ID nr 53223648/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 23.11.2023

Prawidłowa nazwa	FARBA
przewozowa UN:	
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
Zagrożenia dla środowiska:	nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	Substancja niebezpieczna w transporcie morskim: NIE EmS: F-E; <u>S-E</u>

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; <u>S-E</u>

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

Data / zaktualizowano: 22.11.2023

Wersja: 9.4

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 9.3

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1910 3,5L Basecoat**

(ID nr 53223648/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 23.11.2023

Transport drogą powietrzną

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

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.

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

Data / zaktualizowano: 22.11.2023

Wersja: 9.4

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 9.3

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1910 3,5L Basecoat**

(ID nr 53223648/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 23.11.2023

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: 73,2 % rozpuszczalniki organiczne

Zawartość VOC: 73,2 % obliczony

Zawartość VOC: 692,0 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: 22.11.2023

Wersja: 9.4

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 9.3

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1910 3,5L Basecoat**

(ID nr 53223648/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 23.11.2023

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
Asp. Tox.	niebezpieczeństwo aspiracji
Acute Tox.	Toksyczność ostra
Aquatic Chronic	Zagrożenie dla środowiska wodnego - chroniczne
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	Podjeżdża 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 pęknięcie 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 zanieczyszczenia 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: 22.11.2023

Wersja: 9.4

Data poprzedniej wersji: 26.10.2023

Poprzednia wersja: 9.3

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M1910 3,5L Basecoat**

(ID nr 53223648/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 23.11.2023

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: 1/22

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

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 5.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M05 3,5L Basecoat**

(ID nr 53232870/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

35-M05 3,5L Basecoat

UFI: FUHT-AC20-F000-T86P

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: 6.0

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 5.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M05 3,5L Basecoat**

(ID nr 53232870/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.
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.
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.
-------------	--

Zwroty wskazujące środki ostrożności (usuwanie):

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

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

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 5.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M05 3,5L Basecoat**

(ID nr 53232870/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

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

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, nasycona żywica poliestrowa

Składniki istotne z punktu widzenia regulacji prawnych

octan butylu

Zawartość (W/W): >= 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: 31.10.2023

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 5.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M05 3,5L Basecoat**

(ID nr 53232870/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

<p>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</p> <p>Substancja, dla której ustanowiono Najwyższe Dopuszczalne Stężenie na szczeblu Unii Europejskiej</p>	<p>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</p> <p><u>Oszacowana toksyczność ostra:</u> Wdychanie: 11 mg/l (opary)</p>
<p>ksylen</p> <p>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</p> <p>Substancja, dla której ustanowiono Najwyższe Dopuszczalne Stężenie na szczeblu Unii Europejskiej</p>	<p>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</p>
<p>etylobenzen</p> <p>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</p>	<p>Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para) STOT RE (narząd suchu) 2 Aquatic Chronic 3 H225, H332, H304, H373, H412</p>
<p>cykloheksan</p> <p>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</p>	<p>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</p>

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: 6.0

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 5.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M05 3,5L Basecoat**

(ID nr 53232870/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 ciepłe, 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, 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: 6.0

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 5.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M05 3,5L Basecoat**

(ID nr 53232870/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

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 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: 6.0

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 5.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M05 3,5L Basecoat**

(ID nr 53232870/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. 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

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

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 5.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M05 3,5L Basecoat**

(ID nr 53232870/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)
 NDSC_h 400 mg/m³ (Dz.U.2018.1286)
- 108-10-1: 4-metylopentan-2-on
 NDS 83 mg/m³ ; 20 ppm (OEL(EU))
 indykatywnie
 NDSC_h 208 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))
 indykatywnie
 NDS 83 mg/m³ (Dz.U.2018.1286)
 NDSC_h 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)
 NDSC_h 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
 NDSC_h 720 mg/m³ (Dz.U.2018.1286)
 NDS 240 mg/m³ (Dz.U.2018.1286)
 NDSC_h 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL(EU))
 indykatywnie
 NDS 241 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))
 indykatywnie
- 1330-20-7: ksylen
 NDSC_h 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.
 NDSC_h 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
 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 morską): 0,83 mg/kg

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

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 5.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M05 3,5L Basecoat**

(ID nr 53232870/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 wyprobowano 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: 6.0

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 5.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M05 3,5L Basecoat**

(ID nr 53232870/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

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

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

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

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 5.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M05 3,5L Basecoat**

(ID nr 53232870/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 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 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)

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

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 5.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M05 3,5L Basecoat**

(ID nr 53232870/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:	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:	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 (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: 6.0

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 5.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M05 3,5L Basecoat**

(ID nr 53232870/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

Gęstość: (50 °C)
nie określono
0,950 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 wyływania:

> 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: 6.0

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 5.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M05 3,5L Basecoat**

(ID nr 53232870/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: 6.0

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 5.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M05 3,5L Basecoat**

(ID nr 53232870/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:

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: 6.0

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 5.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M05 3,5L Basecoat**

(ID nr 53232870/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: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: 6.0

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 5.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M05 3,5L Basecoat**

(ID nr 53232870/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.

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: 31.10.2023

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 5.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M05 3,5L Basecoat**

(ID nr 53232870/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

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: 31.10.2023

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 5.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M05 3,5L Basecoat**

(ID nr 53232870/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

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: 31.10.2023

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 5.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M05 3,5L Basecoat**

(ID nr 53232870/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

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: 74,4 % rozpuszczalniki organiczne

Zawartość VOC: 74,4 % obliczony

Zawartość VOC: 709,0 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).

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: 31.10.2023

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 5.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M05 3,5L Basecoat**

(ID nr 53232870/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

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)
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	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H319	Działa drażniąco na oczy.
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.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
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.
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 pęknięcie skóry.

Skróty

ADR = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. **ADN** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi

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

Data / zaktualizowano: 31.10.2023

Wersja: 6.0

Data poprzedniej wersji: 08.06.2023

Poprzednia wersja: 5.5

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **35-M05 3,5L Basecoat**

(ID nr 53232870/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 01.11.2023

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 zanieczyszczenia 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 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.