

Karta charakterystyki

Strona: 1/20

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

Data / zaktualizowano: 09.11.2023

Wersja: 10.5

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 10.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **30-S010 3,5L TOPCOAT**

(ID nr 53174464/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 10.11.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

30-S010 3,5L TOPCOAT

UFI: 1J9X-1E4M-H00G-HMMP

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania: Produkt nawierzchniowy

1.3. Dane dotyczące dostawy karty charakterystyki

Firma / Producent:

BASF France SAS

49, avenue Georges Pompidou

92593 Levallois-Perret Cedex, FRANCE

Kontakt w języku polskim:

BASF Polska Sp. z o.o.

Al. Jerozolimskie 142b

02-305 Warszawa

POLAND

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

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

1.4. Numer telefonu alarmowego

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

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

Data / zaktualizowano: 09.11.2023

Wersja: 10.5

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 10.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **30-S010 3,5L TOPCOAT**

(ID nr 53174464/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 10.11.2023

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)

Aquatic Chronic 3 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Flam. Liq. 3 H226 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.:

Uwaga

Zwrot informujący o zagrożeniu:

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

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.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (reagowanie):

P303 + P361 + P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].

Zwroty wskazujące środki ostrożności (przechowywanie):

P403 + P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (usuwanie):

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

Oznakowanie określonej mieszaniny (GHS):

EUH208: Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Zawiera: metakrylan metylu

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

Data / zaktualizowano: 09.11.2023

Wersja: 10.5

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 10.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **30-S010 3,5L TOPCOAT**

(ID nr 53174464/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 10.11.2023

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

żywica akrylowa, rozpuszczalnik organiczny, pigment

Składniki istotne z punktu widzenia regulacji prawnych

Solventnaphtha (petroleum), light aromatic

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

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

octan butylu

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

Numer CAS: 123-86-4

Numer WE: 204-658-1

Numer rejestracji REACH: 01-2119485493-29

Numer INDEX: 607-025-00-1

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)

H226, H336

EUH066

ksylen

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

Data / zaktualizowano: 09.11.2023

Wersja: 10.5

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 10.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **30-S010 3,5L TOPCOAT**

(ID nr 53174464/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 10.11.2023

Zawartość (W/W): $\geq 3\%$ - $< 5\%$	Asp. Tox. 1
Numer CAS: 1330-20-7	Flam. Liq. 3
Numer WE: 215-535-7	Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)
Numer rejestracji REACH: 01-2119488216-32	Acute Tox. 4 (dermalne)
Numer INDEX: 601-022-00-9	Skin Corr./Irrit. 2
	Eye Dam./Irrit. 2
	STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)
Substancja, dla której ustanowiono	STOT RE (centralny system nerwowy, wątroba,
Najwyższe Dopuszczalne Stężenie	nerki) 2
na szczęblu Unii Europejskiej	Aquatic Chronic 3
	H226, H319, H315, H312, H332, H304, H335,
	H373, H412

metakrylan metylu

Zawartość (W/W): $\geq 0,1\%$ - $< 0,2\%$	Flam. Liq. 2
Numer CAS: 80-62-6	Skin Corr./Irrit. 2
Numer WE: 201-297-1	Skin Sens. 1
Numer rejestracji REACH: 01-2119452498-28	STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)
Numer INDEX: 607-035-00-6	H225, H315, H317, H335
	<u>Odmieniona klasyfikacja zgodnie z aktualną</u>
	<u>wiedzą i kryteriami Załącznika I do</u>
	<u>Rozporządzenia Nr. 1272/2008</u>
	Flam. Liq. 2
	Skin Corr./Irrit. 2
	Skin Sens. 1B
	STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)

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. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. W razie jakichkolwiek wątpliwości, lub jeżeli objawy nie ustępują, wezwać lekarza. W przypadku utraty przytomności nie podawać nic doustnie.

Wdychanie:

Osobie poszkodowanej należy zapewnić dopływ świeżego powietrza oraz położyć w spokojnym miejscu. W przypadku wystąpienia dolegliwości skonsultować się z lekarzem. 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.

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

Data / zaktualizowano: 09.11.2023

Wersja: 10.5

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 10.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **30-S010 3,5L TOPCOAT**

(ID nr 53174464/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 10.11.2023

Kontakt z oczami:

W przypadku wystąpienia dolegliwości skonsultować się z lekarzem. Wyjąć soczewki kontaktowe. Trzymać otwarte powieki i obficie przepłukać czystą, świeżą wodą lub roztworem do przemywania oczu.

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: symptomy alergiczne, 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: 09.11.2023

Wersja: 10.5

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 10.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **30-S010 3,5L TOPCOAT**

(ID nr 53174464/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 10.11.2023

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

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

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

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

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

6.4. Odniesienia do innych sekcji

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

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

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

Ochrona przed pożarem i eksplozją:

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

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

Data / zaktualizowano: 09.11.2023

Wersja: 10.5

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 10.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **30-S010 3,5L TOPCOAT**

(ID nr 53174464/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 10.11.2023

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: Lakier piecowy R 78433, żywica epoksydowo-fenolowa EHD0022, polietylen o wysokiej gęstości (HDPE), polietylen o niskiej gęstości (LDPE), politereftalan etylenu (PTE), Polipropylen, 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 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.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Dalsze informacje znajdują się w instrukcji technicznej.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki z wartościami granicznymi dla narażenia w miejscu pracy.

80-62-6: metakrylan metylu

NDS 100 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

NDSch 300 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

123-86-4: octan butylu

NDSch 720 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

NDS 240 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

NDSch 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL(EU))

indykatorywnie

NDS 241 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))

indykatorywnie

1330-20-7: ksilen

NDSch 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL(EU))

indykatorywnie

Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

NDS 221 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))

indykatorywnie

NDS 100 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

NDSch 200 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

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

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

Data / zaktualizowano: 09.11.2023

Wersja: 10.5

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 10.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **30-S010 3,5L TOPCOAT**

(ID nr 53174464/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 10.11.2023

Składniki z PNEC

80-62-6: metakrylan metylu

woda słodka: 0,94 mg/l

woda morska: 0,094 mg/l

sporadyczne uwolnienie: 0,94 mg/l

osad (woda słodka): 5,74 mg/kg

osad (woda morska):

Nie oczekuje się narażenia z osadu.

gleba: 1,47 mg/kg

oczyszczalnia: 10 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

80-62-6: metakrylan metylu

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 13,67 mg/kg

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy i lokalny, inhalacja: 210 mg/m³, 50 ppm

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 8,2 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 74,3 mg/m³, 17,9 ppm

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

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

Data / zaktualizowano: 09.11.2023

Wersja: 10.5

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 10.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **30-S010 3,5L TOPCOAT**

(ID nr 53174464/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 10.11.2023

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

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 kombi A1P2 Jeżeli pracownicy są narażeni na stężenia powyżej wartości granicznych muszą używać odpowiednich atestowanych respiratorów. Użyj maskę typu A1P2 w kontakcie z aerozolami.

OCHRONA RĄK:

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

Data / zaktualizowano: 09.11.2023

Wersja: 10.5

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 10.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **30-S010 3,5L TOPCOAT**

(ID nr 53174464/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 10.11.2023

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

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

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

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

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

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

Rękawice nitrilowe - grubość materiału: 0,7 mm

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

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

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

OCHRONA OCZU:

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:	biały	
Zapach:	weglowodoru	
Temperatura topnienia:	nie określono	
początek wrzenia:	114 °C	(obliczony)
Zapalność:	Łatwopalna ciecz i pary.	

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

Data / zaktualizowano: 09.11.2023

Wersja: 10.5

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 10.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **30-S010 3,5L TOPCOAT**

(ID nr 53174464/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 10.11.2023

Dolna granica wybuchowości: 36 g/m³

Temperatura zapłonu: 33 °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
nierozpuszczalna (w wodzie)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:

13,00 hPa
(20 °C)

(obliczone)

(50 °C)
nie określono
(20 °C)

Gęstość:

Względna gęstość pary (powietrze):

Cięższy niż powietrze.

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Materiały wybuchowe

Niebezpieczeństwo eksplozji: produkt nie jest wybuchowy

Właściwości utleniające

Właściwości sprzyjające pożarom: nie sprzyja pożarom

Substancje stałe łatwopalne

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

substancje i mieszaniny samonagrzewające się

Zdolność samonagrzewania: Nie jest materiałem zdolnym
do samorzutnego nagrzewania

Inne właściwości bezpieczeństwa

Mieszalność z wodą:

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: 09.11.2023

Wersja: 10.5

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 10.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **30-S010 3,5L TOPCOAT**

(ID nr 53174464/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 10.11.2023

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 mieszkankę z powietrzem.

10.4. Warunki, których należy unikać

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

10.5. Materiały niezgodne

Należy unikać kontaktu substancji/mieszaniny z:

Oddzielić od silnych kwasów i substancji alkalicznych aby uniknąć reakcji egzotermicznych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

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

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

Ocena ostrej toksyczności:

Narażenie na działanie składników rozpuszczalników przekraczających dopuszczalne limity w miejscu pracy może powodować negatywne skutki dla zdrowia, takie jak podrażnienie błony śluzowej i układu oddechowego, oraz szkodliwy wpływ na nerki, wątrobę i centralny układ nerwowy. Objawy mogą obejmować ból głowy, zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, senność i w skrajnych przypadkach utratę przytomności. Wielokrotne lub ciągłe wdychanie oparów rozpuszczalników o stężeniu powyżej granicy NDS może prowadzić do rozwoju długotrwałych 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: 09.11.2023

Wersja: 10.5

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 10.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **30-S010 3,5L TOPCOAT**

(ID nr 53174464/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 10.11.2023

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:

Dostanie się produktu do oczu może powodować podrażnienie i przejściowe uszkodzenia. Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

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:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

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:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

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: 09.11.2023

Wersja: 10.5

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 10.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **30-S010 3,5L TOPCOAT**

(ID nr 53174464/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 10.11.2023

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: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: 09.11.2023

Wersja: 10.5

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 10.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **30-S010 3,5L TOPCOAT**

(ID nr 53174464/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 10.11.2023

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: 09.11.2023

Wersja: 10.5

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 10.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **30-S010 3,5L TOPCOAT**

(ID nr 53174464/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 10.11.2023

identyfikacyjny ID:

Prawidłowa nazwa FARBA

przewozowa UN:

Klasa(-y) zagrożenia w 3

transporcie:

Grupa pakowania: III

Zagrożenia dla środowiska: nie

Szczególne środki kod tunelu: D/E

ostrożności dla

użytkowników:

RID

Numer UN lub numer UN1263

identyfikacyjny ID:

Prawidłowa nazwa FARBA

przewozowa UN:

Klasa(-y) zagrożenia w 3

transporcie:

Grupa pakowania: III

Zagrożenia dla środowiska: nie

Szczególne środki nie znane

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: III

Zagrożenia dla środowiska: nie

Szczególne środki nie znane

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: 09.11.2023

Wersja: 10.5

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 10.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **30-S010 3,5L TOPCOAT**

(ID nr 53174464/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 10.11.2023

Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA	UN proper shipping name:	PAINT
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3	Transport hazard class(es):	3
Grupa pakowania:	III	Packing group:	III
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:	III	Packing group:	III
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: 09.11.2023

Wersja: 10.5

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 10.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **30-S010 3,5L TOPCOAT**

(ID nr 53174464/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 10.11.2023

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.

Inne dane

Nie jest towarem niebezpiecznym klasy 3; w pojemnikach o pojemności do 450 litrów (ważne dla ADR, ADN, RID, TDG i USDOT)

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: 23,5 % rozpuszczalniki organiczne

Zawartość VOC: 23,6 % obliczony

Zawartość VOC: 378,0 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:

d

Wartość graniczna dla maksymalnej zawartości VOC zgodnie z załącznikiem

IIB:

420 g/l

Zawartość VOC produktu gotowego do użycia, ISO 11890-2:

405 g/l

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

Protokół Montrealski z 16.09.1987r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (Dz.U. 1992 nr 98 poz. 490 z późniejszymi zmianami) oraz Ustawa z dnia 15 maja 2015r. o substancjach

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

Data / zaktualizowano: 09.11.2023

Wersja: 10.5

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 10.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **30-S010 3,5L TOPCOAT**

(ID nr 53174464/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 10.11.2023

zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 2065 z późniejszymi zmianami).

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

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

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

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

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa nie wymagana

SEKCJA 16: Inne informacje

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

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

Aquatic Chronic	Zagrożenie dla środowiska wodnego - chroniczne
Flam. Liq.	Substancje ciekłe łatwopalne
Asp. Tox.	niebezpieczeństwo aspiracji
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)
Acute Tox.	Toksyczność ostra
Skin Corr./Irrit.	Działanie żrące/drażniące na skórę
Eye Dam./Irrit.	Działanie szkodliwe/drażniące na oczy
STOT RE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie)
Skin Sens.	Uczula skórę.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów (centralny system nerwowy, wątroba, nerki) przy dłuższym lub powtórnym narażeniu.
H225	Wysoco łatwopalna ciecz i pary.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

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

Data / zaktualizowano: 09.11.2023

Wersja: 10.5

Data poprzedniej wersji: 30.10.2023

Poprzednia wersja: 10.4

Data / Wersja pierwsza: 29.10.2020

Produkt: **30-S010 3,5L TOPCOAT**

(ID nr 53174464/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 10.11.2023

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: 09.11.2023

Wersja: 5.5

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.4

Data / Wersja pierwsza: 03.11.2022

Produkt: **30-S920 3,5L Topcoat**

(ID nr 50794323/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 10.11.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

30-S920 3,5L Topcoat

UFI: UA8T-DDE2-D007-CGYE

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania: Produkt nawierzchniowy

1.3. Dane dotyczące dostawy karty charakterystyki

Firma / Producent:

BASF France SAS

49, avenue Georges Pompidou

92593 Levallois-Perret Cedex, FRANCE

Kontakt w języku polskim:

BASF Polska Sp. z o.o.

Al. Jerozolimskie 142b

02-305 Warszawa

POLAND

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

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

1.4. Numer telefonu alarmowego

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

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

Data / zaktualizowano: 09.11.2023

Wersja: 5.5

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.4

Data / Wersja pierwsza: 03.11.2022

Produkt: **30-S920 3,5L Topcoat**

(ID nr 50794323/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 10.11.2023

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)

STOT SE 3	H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Aquatic Chronic 2	H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Flam. Liq. 3	H226 Łatwopalna ciecz i pary.
STOT SE 3	H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

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

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze.:

Uwaga

Zwrot informujący o zagrożeniu:

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H411	Działa toksycznie 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.
P271	Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (reagowanie):

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.
------	---

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

Data / zaktualizowano: 09.11.2023

Wersja: 5.5

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.4

Data / Wersja pierwsza: 03.11.2022

Produkt: **30-S920 3,5L Topcoat**

(ID nr 50794323/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 10.11.2023

Oznakowanie określonej mieszaniny (GHS):

EUH208: Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Zawiera: metakrylan metylu, metakrylan 2-hydroksyetylu

Składniki wpływające na stopień zagrożenia wymagające etykietowania: octan 2-metoksy-1-metyloetylu, heptan-2-on, octan butylu, 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

żywica akrylowa, rozpuszczalnik organiczny, pigment

Składniki istotne z punktu widzenia regulacji prawnych

Solventnaphtha (petroleum), light aromatic

Zawartość (W/W): $\geq 20\%$ - $< 25\%$

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

octan butylu

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

Data / zaktualizowano: 09.11.2023

Wersja: 5.5

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.4

Data / Wersja pierwsza: 03.11.2022

Produkt: **30-S920 3,5L Topcoat**

(ID nr 50794323/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 10.11.2023

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

octan 2-metoksy-1-metyloetylu

Zawartość (W/W): $\geq 3\%$ - $< 5\%$	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	

heptan-2-on

Zawartość (W/W): $\geq 2,5\%$ - $< 3\%$	Flam. Liq. 3
Numer CAS: 110-43-0	Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)
Numer WE: 203-767-1	Acute Tox. 4 (doustne)
Numer rejestracji REACH: 01-2119902391-49	STOT SE 3 (senność i zawroty głowy)
Numer INDEX: 606-024-00-3	H226, H336, H302 + H332

ksylen

Zawartość (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$	Asp. Tox. 1
Numer CAS: 1330-20-7	Flam. Liq. 3
Numer WE: 215-535-7	Acute Tox. 4 (Inhalacyjne- para)
Numer rejestracji REACH: 01-2119488216-32	Acute Tox. 4 (dermalne)
Numer INDEX: 601-022-00-9	Skin Corr./Irrit. 2
	Eye Dam./Irrit. 2
	STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)
Substancja, dla której ustanowiono	STOT RE (centralny system nerwowy, wątroba,
Najwyższe Dopuszczalne Stężenie	nerki) 2
na szczeblu Unii Europejskiej	Aquatic Chronic 3
	H226, H319, H315, H312, H332, H304, H335,
	H373, H412

metakrylan metylu

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

Data / zaktualizowano: 09.11.2023

Wersja: 5.5

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.4

Data / Wersja pierwsza: 03.11.2022

Produkt: **30-S920 3,5L Topcoat**

(ID nr 50794323/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 10.11.2023

Zawartość (W/W): $\geq 0,3\%$ - $< 0,5\%$	Flam. Liq. 2
Numer CAS: 80-62-6	Skin Corr./Irrit. 2
Numer WE: 201-297-1	Skin Sens. 1
Numer rejestracji REACH: 01-2119452498-28	STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)
Numer INDEX: 607-035-00-6	H225, H315, H317, H335
	<u>Odmieniona klasyfikacja zgodnie z aktualną wiedzą i kryteriami Załącznika I do Rozporządzenia Nr. 1272/2008</u>
	Flam. Liq. 2
	Skin Corr./Irrit. 2
	Skin Sens. 1B
	STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)
metakrylan 2-hydroksyetylu	
Zawartość (W/W): $\geq 0,3\%$ - $< 0,5\%$	Skin Corr./Irrit. 2
Numer CAS: 868-77-9	Eye Dam./Irrit. 2
Numer WE: 212-782-2	Skin Sens. 1
Numer rejestracji REACH: 01-2119490169-29	H319, H315, H317
Numer INDEX: 607-124-00-X	<u>Odmieniona klasyfikacja zgodnie z aktualną wiedzą i kryteriami Załącznika I do Rozporządzenia Nr. 1272/2008</u>
	Skin Corr./Irrit. 2
	Eye Dam./Irrit. 2
	Skin Sens. 1B
	H319, H315, H317
Isodecyl methacrylate	
Zawartość (W/W): $\geq 0,3\%$ - $< 0,5\%$	Skin Corr./Irrit. 2
Numer CAS: 29964-84-9	STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)
Numer WE: 249-978-2	Aquatic Chronic 1
Numer rejestracji REACH: 01-2119894925-17	Eye Dam./Irrit. 2
	Faktor M - ostry: 1
	Faktor M - chroniczny: 1
	H319, H315, H410, H335
	<u>Specyficzne stężenie graniczne:</u>
	STOT SE 3, irr. to respiratory syst.: $\geq 10\%$

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. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. W razie jakichkolwiek wątpliwości, lub jeżeli objawy nie ustępują, wezwać lekarza. W przypadku utraty przytomności nie podawać nic doustnie.

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

Data / zaktualizowano: 09.11.2023

Wersja: 5.5

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.4

Data / Wersja pierwsza: 03.11.2022

Produkt: **30-S920 3,5L Topcoat**

(ID nr 50794323/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 10.11.2023

Wdychanie:

Osobie poszkodowanej należy zapewnić dopływ świeżego powietrza oraz położyć w spokojnym miejscu. W przypadku wystąpienia dolegliwości skonsultować się z lekarzem. 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:

W przypadku wystąpienia dolegliwości skonsultować się z lekarzem. Wyjąć soczewki kontaktowe. Trzymać otwarte powieki i obficie przepłukać czystą, świeżą wodą lub roztworem do przemywania oczu.

Połykanie:

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: symptomy alergiczne, stan zamroczenia, podrażnienie dróg oddechowych, 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.

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

Data / zaktualizowano: 09.11.2023

Wersja: 5.5

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.4

Data / Wersja pierwsza: 03.11.2022

Produkt: **30-S920 3,5L Topcoat**

(ID nr 50794323/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 10.11.2023

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.

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

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

Data / zaktualizowano: 09.11.2023

Wersja: 5.5

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.4

Data / Wersja pierwsza: 03.11.2022

Produkt: **30-S920 3,5L Topcoat**

(ID nr 50794323/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 10.11.2023

Ochrona przed pożarem i eksplozją:

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

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

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

odpowiednie materiały: Stal 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 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 - 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.

80-62-6: metakrylan metylu

NDS 100 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

NDSch 300 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.

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

Data / zaktualizowano: 09.11.2023

Wersja: 5.5

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.4

Data / Wersja pierwsza: 03.11.2022

Produkt: **30-S920 3,5L Topcoat**

(ID nr 50794323/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 10.11.2023

110-43-0: heptan-2-on

NDS 238 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

NDSch 475 mg/m³ ; 100 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

NDSch 475 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

NDS 238 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

80-62-6: metakrylan metylu

woda słodka: 0,94 mg/l

woda morska: 0,094 mg/l

sporadyczne uwolnienie: 0,94 mg/l

osad (woda słodka): 5,74 mg/kg

osad (woda morska):

Nie oczekuje się narażenia z osadu.

gleba: 1,47 mg/kg

oczyszczalnia: 10 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

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

Data / zaktualizowano: 09.11.2023

Wersja: 5.5

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.4

Data / Wersja pierwsza: 03.11.2022

Produkt: **30-S920 3,5L Topcoat**

(ID nr 50794323/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 10.11.2023

110-43-0: heptan-2-on

woda słodka: 0,0982 mg/l
woda morska: 0,00982 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 0,982 mg/l
oczyszczalnia: 12,5 mg/l
osad (woda słodka): 1,89 mg/kg
osad (woda morska): 0,189 mg/kg
gleba: 0,321 mg/kg

123-86-4: octan butylu

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

868-77-9: metakrylan 2-hydroksyetylu

woda: 0,482 mg/l
woda morska: 0,482 mg/l
oczyszczalnia: 10 mg/l
sporadyczne uwolnienie: 1 mg/l
osad (woda słodka): 3,79 mg/kg
osad (woda morska): 3,79 mg/kg
gleba: 0,476 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.

29964-84-9: Isodecyl methacrylate

woda słodka: 0,00024 mg/l
osad (woda słodka): 0,0418 mg/kg
woda morska: 0,00024 mg/l
osad (woda morska): 0,00418 mg/kg
gleba: 0,00823 mg/kg
oczyszczalnia: 50 mg/l

Składniki z DNEL

80-62-6: metakrylan metylu

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 13,67 mg/kg

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

Data / zaktualizowano: 09.11.2023

Wersja: 5.5

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.4

Data / Wersja pierwsza: 03.11.2022

Produkt: **30-S920 3,5L Topcoat**

(ID nr 50794323/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 10.11.2023

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy i lokalny, inhalacja: 210 mg/m³, 50 ppm

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 8,2 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 74,3 mg/m³, 17,9 ppm

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

110-43-0: heptan-2-on

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 54,27 mg/kg

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 394,25 mg/m³

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 1516 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 23,32 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 84,31 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 23,32 mg/kg

123-86-4: octan butylu

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Data / zaktualizowano: 09.11.2023

Wersja: 5.5

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.4

Data / Wersja pierwsza: 03.11.2022

Produkt: **30-S920 3,5L Topcoat**

(ID nr 50794323/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 10.11.2023

868-77-9: metakrylan 2-hydroksyetylu

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 1,3 mg/kg

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 4,9 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne:
0,83 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja:
2,9 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne:
0,83 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

29964-84-9: Isodecyl methacrylate

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 5 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 ściągnięcie i wietrzenie. Jeśli to nie wystarcza na utrzymanie stężeń na stanowisku pracy poniżej dopuszczalnych limitów, muszą być noszone odpowiednie atestowane respiratory.

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:

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

Data / zaktualizowano: 09.11.2023

Wersja: 5.5

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.4

Data / Wersja pierwsza: 03.11.2022

Produkt: **30-S920 3,5L Topcoat**

(ID nr 50794323/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 10.11.2023

Odpowiednia ochrona dróg oddechowych: np. Półmaska z filtrem kombi A1P2 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:

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:	czarny

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

Data / zaktualizowano: 09.11.2023

Wersja: 5.5

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.4

Data / Wersja pierwsza: 03.11.2022

Produkt: **30-S920 3,5L Topcoat**

(ID nr 50794323/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 10.11.2023

Zapach:	weglowodoru
Próg zapachu:	nie określono
Temperatura topnienia:	nie określono
początek wrzenia:	nie określono
Zapalność:	Łatwopalna ciecz i pary.
Dolna granica wybuchowości:	36 g/m ³
Górna granica wybuchowości:	nie określono
Temperatura zapłonu:	32 °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:	411,6 mm ² /s (23 °C)
	(40 °C)
	Brak danych.
Rozpuszczalność w wodzie:	nie określono
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow):	nie ma zastosowania do mieszanin
Prężność par:	(20 °C)
	nie określono
	(50 °C)
	nie określono
Gęstość:	1,007 g/cm ³ (20 °C)
Względna gęstość pary (powietrze):	Cieęższy niż powietrze.

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Materiały wybuchowe

Niebezpieczeństwo eksplozji: produkt nie jest wybuchowy

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))

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

Data / zaktualizowano: 09.11.2023

Wersja: 5.5

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.4

Data / Wersja pierwsza: 03.11.2022

Produkt: **30-S920 3,5L Topcoat**

(ID nr 50794323/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 10.11.2023

substancje i mieszaniny samonagrzewające się

Zdolność samonagrzewania: Nie jest materiałem zdolnym do samorzutnego nagrzewania

Inne właściwości bezpieczeństwa

Mieszalność z wodą:

nie miesza się

czas wypływania:

61 s

(DIN EN ISO 2431; 6 mm)

(23 °C)

szybkość parowania:

nie określono

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

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

10.2. Stabilność chemiczna

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

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Opary mogą tworzyć palną mieszaninę z powietrzem.

10.4. Warunki, których należy unikać

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

10.5. Materiały niezgodne

Należy unikać kontaktu substancji/mieszaniny z:

Oddzielić od silnych kwasów i substancji alkalicznych aby uniknąć reakcji egzotermicznych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

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: 09.11.2023

Wersja: 5.5

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.4

Data / Wersja pierwsza: 03.11.2022

Produkt: **30-S920 3,5L Topcoat**

(ID nr 50794323/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 10.11.2023

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

Ocena ostrej toksyczności:

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.

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.

Działanie drażniące

Ocena działania drażniącego:

Dostanie się produktu do oczu może powodować podrażnienie i przejściowe uszkodzenia. Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

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:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Toksyczność reprodukcyjna

Ocena toksyczności reprodukcyjnej:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Toksyczność rozwojowa

Ocena teratogenności:

Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

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

Data / zaktualizowano: 09.11.2023

Wersja: 5.5

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.4

Data / Wersja pierwsza: 03.11.2022

Produkt: **30-S920 3,5L Topcoat**

(ID nr 50794323/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 10.11.2023

Działanie toksyczne na narządy docelowe STOT narażenie jednorazowe:
Może oddziaływać drażniąco na drogi oddechowe. Możliwe efekty narkotyczne (senność, zawroty głowy)

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

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

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: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: 09.11.2023

Wersja: 5.5

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.4

Data / Wersja pierwsza: 03.11.2022

Produkt: **30-S920 3,5L Topcoat**

(ID nr 50794323/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 10.11.2023

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:

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

Data / zaktualizowano: 09.11.2023

Wersja: 5.5

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.4

Data / Wersja pierwsza: 03.11.2022

Produkt: **30-S920 3,5L Topcoat**

(ID nr 50794323/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 10.11.2023

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

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, EHSM
Grupa pakowania:	III
Zagrożenia dla środowiska:	tak
Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników:	kod tunelu: D/E

RID

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3, EHSM
Grupa pakowania:	III
Zagrożenia dla środowiska:	tak
Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników:	nie znane

Transport żegluga śródlądowa

ADN

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN1263
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3, EHSM

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

Data / zaktualizowano: 09.11.2023

Wersja: 5.5

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.4

Data / Wersja pierwsza: 03.11.2022

Produkt: **30-S920 3,5L Topcoat**

(ID nr 50794323/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 10.11.2023

Grupa pakowania: III
 Zagrożenia dla środowiska: tak
 Szczególne środki
 ostrożności dla
 użytkowników: nie znane

Transport cysterną żeglugi śródlądowej / statek na materiały sypkie
 Nie oceniano

Transport drogą morską**Sea transport****IMDG****IMDG**

Numer UN lub numer
 identyfikacyjny ID: UN 1263
 Prawidłowa nazwa
 przewozowa UN: FARBA
 (Solventnaphtha
 (petroleum), light
 aromatic)

UN number or ID
 number: UN 1263
 UN proper shipping
 name: PAINT
 (Solventnaphtha
 (petroleum), light
 aromatic)

Klasa(-y) zagrożenia w
 transporcie: 3, EHSM
 Grupa pakowania: III
 Zagrożenia dla środowiska: tak
 Substancja
 niebezpieczna w
 transporcie
 morskim: TAK
 EmS: F-E; S-E
 Szczególne środki
 ostrożności dla
 użytkowników:

Transport hazard
 class(es): 3, EHSM
 Packing group: III
 Environmental
 hazards: yes
 Marine pollutant:
 YES
 Special precautions
 for user: EmS: F-E; S-E

**Transport drogą
powietrzną****Air transport****IATA/ICAO****IATA/ICAO**

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

UN number or ID
 number: UN 1263
 UN proper shipping
 name: PAINT
 Transport hazard
 class(es): 3
 Packing group: III
 Environmental
 hazards: No Mark as
 dangerous for the
 environment is
 needed

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

Data / zaktualizowano: 09.11.2023

Wersja: 5.5

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.4

Data / Wersja pierwsza: 03.11.2022

Produkt: **30-S920 3,5L Topcoat**

(ID nr 50794323/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 10.11.2023

Szczególne środki
ostrożności dla
użytkowników:

nie znane

Special precautions
for user:

None known

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

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

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

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

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

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

14.4. Grupa pakowania

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

14.5. Zagrożenia dla środowiska

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

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

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

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Nie przewiduje się transportu morskiego luzem.

Maritime transport in bulk is not intended.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

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

Zawartość VOC: 41,1 %

rozpuszczalniki organiczne

Zawartość VOC: 41,5 %

obliczony

Zawartość VOC: 397,0 g/l

Zakazy, ograniczenia i zezwolenia

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

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

Data / zaktualizowano: 09.11.2023

Wersja: 5.5

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.4

Data / Wersja pierwsza: 03.11.2022

Produkt: **30-S920 3,5L Topcoat**

(ID nr 50794323/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 10.11.2023

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi (UE):
Wymienione w powyższym przepisie prawnym: zagrażające zbiornikom wodnym, katgoria zagrożenia chroniczny 2

Informacje do dyrektywy DecoPaint 2004/42/WE:

Podkategoria zgodnie z załącznikiem IIB:

d

Wartość graniczna dla maksymalnej zawartości VOC zgodnie z załącznikiem

IIB:

420 g/l

Zawartość VOC produktu gotowego do użycia, ISO 11890-2:

419 g/l

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 charaktertyk 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:

STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)
Aquatic Chronic	Zagrożenie dla środowiska wodnego - chroniczne
Flam. Liq.	Substancje ciekłe łatwopalne
Asp. Tox.	niebezpieczeństwo aspiracji
Acute Tox.	Toksyczność ostra
Skin Corr./Irrit.	Działanie żrące/drażniące na skórę
Eye Dam./Irrit.	Działanie szkodliwe/drażniące na oczy
STOT RE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie)
Skin Sens.	Uczula skórę.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.

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

Data / zaktualizowano: 09.11.2023

Wersja: 5.5

Data poprzedniej wersji: 31.10.2023

Poprzednia wersja: 5.4

Data / Wersja pierwsza: 03.11.2022

Produkt: **30-S920 3,5L Topcoat**

(ID nr 50794323/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 10.11.2023

H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H302 + H332	Działa szkodliwie po połknięciu lub w następstwie wdychania.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów (centralny system nerwowy, wątroba, nerki) przy dłuższym lub powtórным narażeniu.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H225	Wysocze łatwopalna ciecz i pary.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Skróty

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

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

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

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