

ML PREPARAT ANTYKOROZYJNY TRANSPARENT

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

ML PREPARAT ANTYKOROZYJNY TRANSPARENT

UFI: SU80-301R-M00A-YCS5

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Brak dodatkowych istotnych informacji.

Zastosowanie substancji/mieszaniny

Dodatek antykorozyjny.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Przedsiębiorstwo RANAL Sp. z o.o.

Ul. Łódzka 3
42-240 Rudniki k. Częstochowy, PL
Tel.: +48 34 329 45 03
Fax: +48 34 320-12-16
Numer rejestracyjny: 000029202

Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty:
ranal@ranal.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Tel: +48 34 329 45 03 (od 8.00 do 15)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008



GHS02

Flam. Liq. 3 H226 Łatwopalna ciecz i pary.



GHS07

STOT SE 3 H336 Może powodować senność lub zawroty głowy.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Produkt został sklasyfikowany i oznakowany zgodnie z rozporządzeniem CLP.

Piktogramy dotyczące zagrożeń:



Hasło ostrzegawcze: **Uwaga.**

Elementy oznakowania określające rodzaj zagrożenia:

Nafta (ropa naftowa), obrabiana wodorem ciężka.

Nafta (ropa naftowa), obrabiana wodorem ciężka.

Destylaty (ropa naftowa), obrabiane wodorem, lekkie.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H336 Może powodować senność lub zawroty głowy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła / iskrzenia / otwartego ognia / gorących powierzchni. Palenie wzbronione.

P243 Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

P280 Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Sflukać skórę pod strumieniem wody / przysznicem.

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

P405 Przechowywać pod zamknięciem.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami prawa.

Dodatkowe informacje:

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
EUH208 Zawiera sulfonian wapnia. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3. Inne zagrożenia

Ropa naftowa / destylat ropy naftowej / olej smarowy spełniają wymagania, aby nie być klasyfikowane jako rakotwórcze (<0,1% benzen alt<3% (w/w) DMSO ekstrakt (IP 346)).

Wyniki oszacowania PBT i vPvB

PBT: Nie dotyczy.

vPvB: Nie dotyczy.

SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2 Mieszaniny

Opis: Mieszanina substancji wymienionych poniżej z dodatkami.

Składniki niebezpieczne:		
CAS: 64742-48-9 WE nr.: 919-857-5 Nr rej.: 01-2119463258-33	Nafta (ropa naftowa), obrabiana wodorem ciężka Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	25-<50%
CAS: 64742-48-9 WE nr.: 919-857-5 Nr rej.: 01-2119463258-33	Nafta (ropa naftowa), obrabiana wodorem, ciężka Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304	1-<3%
CAS: 61789-86-4	Sulfonian wapnia Skin Sens. 1B, H317	1-<3%
CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8	Destylaty (ropa naftowa), obrabiane wodorem Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	1-<3%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Nr rej.: 01-2119433307-44	Metanol Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370	<1%

Informacje dodatkowe: Pełna treść zwrotów zagrożenia podana jest w sekcji 16 Karty.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne: Natychmiast zdjąć odzież skażoną produktem.
Kontakt ze skórą: Natychmiast spłukać wodą. Jeśli podrażnienie skóry nie ustępuje, zwrócić się do lekarza.
Kontakt z oczami: Płukać otwarte oczy przez kilka minut pod bieżącą wodą. Jeśli objawy nie ustępują, zwrócić się do lekarza.
Po połknięciu: Jeśli objawy nie ustępują, zwrócić się do lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dodatkowych istotnych informacji.

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

Brak dodatkowych istotnych informacji.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze:
CO₂, proszek gaśniczy lub rozproszona woda.
Większe pożary gasić rozproszoną wodą lub pianą odporną na działanie alkoholi.

Środki gaśnicze niewłaściwe ze względów bezpieczeństwa:
Silny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dodatkowych istotnych informacji.

ML PREPARAT ANTYKOROZYJNY TRANSPARENT

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Sprzęt ochronny: Ochrona dróg oddechowych.

Informacje dodatkowe: Schładzać zagrożone pojemniki rozproszoną wodą.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ochrony, wyposażenie ochronne i postępowanie w sytuacjach awaryjnych

Używać sprzętu ochronnego. Nie dopuszczać osób bez wyposażenia ochronnego.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się produktu do kanałów ściekowych, rowów i piwnic. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji wód powierzchniowych i gruntowych.

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

Zebrać za pomocą materiału wiążącego płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, środki wiążące kwasy, uniwersalne środki wiążące, trociny). Usuwać zanieczyszczony materiał, jako odpad zgodnie z punktem 13 Karty. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje odnośnie bezpiecznego postępowania z produktem – patrz sekcja 7. Informacje odnośnie środków ochrony osobistej – patrz sekcja 8 Karty. Informacje odnośnie postępowania z odpadami – patrz sekcja 13 Karty.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić dobrą wentylację/odciąg w miejscu pracy. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Informacje odnośnie ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:

Trzymać z dala od źródeł ognia. Nie palić papierosów.

Chronić przed ładunkami elektrostatycznymi.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Magazynowanie:

Wymagania, jakie muszą spełniać pomieszczenia magazynowe i pojemniki: Brak specjalnych wymagań.

Informacje dotyczące magazynowania w magazynie wspólnym: Niewymagane.

Dodatkowe informacje dotyczące warunków przechowywania: Przechowywać w pojemnikach szczelnie zamkniętych.

7.3. Szczególne zastosowania(a) końcowe:

Brak dodatkowych istotnych informacji.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI KONTROLI INDYWIDUALNEJ

Dodatkowe informacje dotyczące projektowania zaplecza technicznego:

Brak dodatkowych danych; patrz sekcja 7 Karty.

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Komponenty z wartościami granicznymi, które wymagają monitoring w miejscu pracy:		
CAS: 67-56-1 Metanol		
WEL	Wartość krótkoterminowa: 333 mg/m ³ , 250 ppm	
	Wartość długoterminowa: 266 mg/m ³ , 200 ppm	
Sk		

Informacje dotyczące przepisów WEL: EH40/2011.

DNEL		
CAS: 64742-48-9 Nafta (ropa naftowa), obrabiana wodorem ciężka		
Doustne	Skutki ogólne długoterminowe, populacja ogólna	125 mg/kg mc/dzień (Populacja Ogólna)
Skórne	Skutki ogólne długoterminowe, pracownik	208 mg/kg mc/dzień (Pracownik)
	Skutki ogólne długoterminowe, populacja ogólna	125 mg/kg mc/dzień (Populacja Ogólna)
Inhalacyjne	Skutki ogólne długoterminowe, pracownik	871 mg/m ³ (Pracownik)
	Skutki ogólne długoterminowe, populacja ogólna	185 mg/m ³ (Populacja Ogólna)
CAS: 67-56-1 Methanol		
Doustne	Ostre skutki ogólne, populacja ogólna	8 mg/kg mc/dzień (Populacja Ogólna)
	Skutki ogólne długoterminowe, populacja ogólna	8 mg/kg mc/dzień (Populacja Ogólna)
Skórne	Skutki ogólne długoterminowe, pracownik	40 mg/kg mc/dzień (Pracownik)
	Ostre skutki ogólne, populacja ogólna	8 mg/kg (General population)
	Ostre skutki ogólne, pracownik	40 mg/kg mc/dzień (Pracownik)
	Skutki ogólne długoterminowe, populacja ogólna	8 mg/kg mc/dzień (Populacja Ogólna)

Inhalacyjne	Ostre skutki miejscowe, pracownik Skutki ogólne długoterminowe, pracownik Skutki miejscowe długoterminowe, pracownik Ostre skutki ogólne, populacja ogólna Ostre skutki ogólne, pracownik Ostre skutki miejscowe, populacja ogólna Skutki ogólne długoterminowe, populacja ogólna Skutki miejscowe długoterminowe, populacja ogólna	260 mg/m ³ (Pracownik) 260 mg/m ³ (Pracownik) 260 mg/m ³ (Pracownik) 50 mg/m ³ (Populacja Ogólna) 260 mg/m ³ (Pracownik) 50 mg/m ³ (Populacja Ogólna) 50 mg/m ³ (Populacja Ogólna) 50 mg/m ³ (Populacja Ogólna)
PNEC		
CAS: 67-56-1 Metanol		
Kompartiment wodny – woda słodka	20,8 mg/L (nie określono)	
Kompartiment wodny – woda morska	2,08 mg/L (nie określono)	
Kompartiment wodny - woda, sporadyczne uwalnianie	1.540 mg/L (nie określono)	
Kompartiment wodny – osad wody słodkiej	77 mg/kg sed dw (nie określono)	
Kompartiment wodny – osad wody morskiej	7,7 mg/kg sed dw (nie określono)	
Kompartiment lądowy - gleba	3,18 mg/kg dw (nie określono)	
Oczyszczalnia ścieków	100 mg/L (nie określono)	

Informacje dodatkowe:

Listy obowiązujące w trakcie tworzenia zostały wykorzystane jako podstawa.

8.2. Kontrola narażenia

Sprzęt ochrony osobistej:

Ogólne środki ochrony i higieny:

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Myć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy.

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku krótkiego narażenia lub niskiego poziomu zanieczyszczenia stosować ochronę dróg oddechowych z filtrem.

W przypadku intensywnego lub długotrwałego narażenia używać niezależnego aparatu oddechowego.



Filtr A

Ochrona rąk:



Rękawice ochronne

Materiał rękawic:

Wybór właściwych rękawic nie zależy tylko od materiału, ale także od innych cech jakościowych i różni się w zależności od producenta.

Jako że produkt jest mieszaną różnych substancji, wytrzymałość materiału rękawic nie może być określona z góry i dlatego należy ją sprawdzić przed zastosowaniem produktu.

Kauczuk nitrylowy, zalecana grubość materiału: $\geq 0,12$ mm

Czas przenikania materiału rękawic: >480 min.

Dokładny czas przebicia powinien zostać ustalony przez producenta rękawic ochronnych i powinien być przestrzegany.

Ochrona oczu:



Szczelne okulary ochronne

Ochrona ciała: Stosować kombinezon ochronny.

SECTION 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:

Forma:

Kolor:

Zapach:

Próg zapachu:

ciecz

beżowy

charakterystyczny

nie określono

ML PREPARAT ANTYPOROZYJNY TRANSPARENT

pH:	nie określono
Zmiany stanu	
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie określono
Początkowa temperatura wrzenia	
i zakres temperatur wrzenia:	154-193°C
Temperatura zapłonu:	41°C (DIN 53213)
Palność (ciało stałe, gaz):	nie dotyczy
Temperatura zapłonu:	>200°C
Temperatura rozkładu:	nie określono
Temperatura samozapłonu:	produkt nie ulega samozapłonowi
Właściwości wybuchowe:	produkt nie jest wybuchowy, jednak możliwe jest tworzenie wybuchowych mieszanek par z powietrzem
Granice wybuchowości:	
Dolna:	0,6 Vol %
Górna:	7 Vol %
Prężność par w 20 °C:	3 hPa
Prężność par w 50 °C:	13 hPa
Gęstość w 20 °C:	0,87 g/cm ³ (DIN 51757)
Gęstość względna	nie określono
Gęstość par	nie określono
Szybkość parowania	nie określono
Rozpuszczalność w / Mieszalność z wodą:	nie jest mieszalny lub trudno się miesza
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	nie określono
Lepkość:	
Dynamiczna:	nie określono
Kinematyczna w 20 °C:	30 s (DIN 53211/4)
Zawartość rozpuszczalnika:	
Rozpuszczalniki organiczne:	48,7%
Zawartość cząstek stałych:	50,2% (DIN 53216)

9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych istotnych informacji.

LZO (EU):	48,72%
LZO (EU):	423,9 g/l
LZO - Rozporządzenie (VOCV):	48,72%

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych istotnych informacji.

10.2. Stabilność chemiczna

Rozkład termiczny / warunki, których należy unikać:
Rozkład termiczny nie następuje, jeśli produkt jest używany zgodnie ze specyfikacją.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych istotnych informacji.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych istotnych informacji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

a) Toksyczność ostra

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Wartości LD/LC50 istotne dla klasyfikacji:

OTO (Ocena Toksyczności Ostrej)

Doustne	LD50	228,269 - 532,500 mg/kg (szczur)
---------	------	----------------------------------

CAS: 64742-48-9 Nafta (ropa naftowa), obrabiana wodorem ciężka

Doustne	LD50	>5,000 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	>5,000 mg/kg (królik)
Inhalacyjne	LC50/4 h	>4,951 mg/l (szczur)

CAS: 64742-48-9 Nafta (ropa naftowa), obrabiana wodorem ciężka

Doustne LD50	>5,000 mg/kg (szczur)
Skórne LD50	>3,000 mg/kg (szczur)

CAS: 67-56-1 Metanol

Doustne	LD50	1,187 - 2,769 mg/kg (szczur)
		13,000 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	15,800 - 17,100 mg/kg (królik)
Inhalacyjne	LC50/4 h	128,2 mg/l (szczur)
	LC50/96 h	15,400 mg/l (<i>Lepomis Macrochirus</i>)

b) Działanie żrące/drażniące na skórę:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

c) Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

e) Dodatkowe informacje toksykologiczne:

Brak dodatkowych istotnych informacji.

f) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

g) Rakotwórczość:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

h) Działanie toksyczne na rozrodczość:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

i) STOT-narażenie jednorazowe:

Może powodować senność lub zawroty głowy.

j) STOT-narażenie powtarzane:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

k) Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Toksyczność dla środowiska wodnego:

CAS: 67-56-1 Metanol

EC50/48 h	>10,000 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC50/96 h	22,000 mg/L (Algi)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dodatkowych istotnych danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych istotnych danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych istotnych danych.

Dodatkowe informacje ekologiczne (uwagi ogólne):

Klasa zagrożenia wody 1 (Rozporządzenie niemieckie) (Samooocena): nieznacznie szkodliwy dla wody. Zapobiegać przedostaniu się produktu do wód gruntowych, cieków wodnych lub kanalizacji.

ML PREPARAT ANTYKOROZYJNY TRANSPARENT

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie dotyczy.

vPvB: Nie dotyczy.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych istotnych danych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia:

Nie wolno usuwać z odpadami komunalnymi. Zapobiegać przedostaniu się produktu do kanalizacji.

Usuwać jako odpad niebezpieczny.

Europejski katalog odpadów:

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

HP 3 Łatwopalny.

HP 5 Toksyczne działanie na narządy docelowe (STOT) / Toksyczność aspiracyjna.

Opakowanie zanieczyszczone:

Zalecenie: Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN1139

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/RID/ADN 1139 POWŁOKA OCHRONNA W ROZTWORZE

IMDG, IATA POWŁOKA OCHRONNA W ROZTWORZE

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA



Class 3 Łatwopalne ciecze.

Label 3

14.4. Grupa pakowania

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

III

14.5. Zagrożenia dla środowiska:

Zanieczyszczenia morskie: Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwaga: Łatwopalne ciecze.

Kod niebezpieczeństwa (Kemler): 30

Numer EMS: F-E,S-E

Kategoria załadunku A

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy.

Transport / informacje dodatkowe: Klasyfikacja transportowa ADR/IMDG w zależności od opakowania >30ltr(IMDG), <450ltr(ADR).

Dla innych jednostek opakowania może obowiązywać inna klasyfikacja.

ADR/RID/ADN

Ograniczone ilości (LQ) 5L

Wyłączone ilości (EQ) Kod: E1

Maksymalna ilość netto dla opakowania wewnętrznego: 30 ml

Maksymalna ilość netto dla opakowania zewnętrznego: 1000 ml

Kategoria transportowa 3

Kod przewozu przez tunele D/E

IMDG

Ograniczone ilości (LQ) 5L

Wyłączone ilości (EQ) Kod: E1

Maksymalna ilość netto dla opakowania wewnętrznego: 30 ml

Maksymalna ilość netto dla opakowania zewnętrznego: 1000 ml

„Rozporządzenie Modelowe” ONZ: UN 1139 POWŁOKA OCHRONNA W ROZTWORZE, 3 , III ,

Inne informacje

Nie dotyczy.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Oznaczenie zgodne z Rozporządzeniem (WE) No 1272/2008:

Produkt został sklasyfikowany i oznaczony zgodnie z rozporządzeniem CLP.

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:



GHS02

GHS07

Hasło ostrzegawcze: **Uwaga.**

Składniki oznakowania wskazujące rodzaj zagrożenia:

Nafta (ropa naftowa), obrabiana wodorem ciężka.

Nafta (ropa naftowa), obrabiana wodorem ciężka.

Destylaty (ropa naftowa), obrabiane wodorem lekkie.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H336 Może powodować senność lub zawroty głowy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/ otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.

P243 Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Spłukać skórę pod strumieniem wody / prysznicem.

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

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami prawa.

Dyrektywa 2012/18/UE

Wymienione substancje niebezpieczne - ANEKS I: Żaden ze składników nie jest wymieniony.

Kategoria Seveso P5c ŁATWOPALNE CIECZE

Ilości kwalifikujące (tony) do zastosowania wymogów niższego stopnia 5,000 t

Ilości kwalifikujące (tony) do zastosowania wymogów wyższego stopnia 50,000 t

Rozporządzenie (WE) No 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3, 40

Rozporządzenia krajowe:

Instrukcje techniczne (powietrze):

Udział %

I 0,5

NK 48.2

Klasa zagrożenia wody: Klasa zagrożenia wody 1 (Samoocena): nieznacznie szkodliwy dla wody.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Podane informacje oparte są na naszej obecnej wiedzy. Nie stanowią one jednak gwarancji jakichkolwiek specyficznych cech produktu i nie mogą być podstawą prawomocnej umowy.

Zwroty mające odniesienie do produktu

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

ML PREPARAT ANTYKOROZYJNY TRANSPARENT

- H301 Działa toksycznie po połknięciu.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H336 Może powodować senność lub zawroty głowy.
H370 Powoduje uszkodzenie narządów.

Skróty i akronimy:

- ADR: Międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych
IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
GHS: Globalnie zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania chemikaliów
EINECS: Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
ELINCS: Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych
CAS: Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego)
DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian (REACH)
PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian (REACH)
LC50: Stężenie śmiertelne, 50 procent
LD50: Dawka śmiertelna, 50 procent
PBT: Trwały, Wykazujący zdolności do bioakumulacji i toksyczny
vPvB: Bardzo trwały i wykazujący bardzo duże zdolności do bioakumulacji
Flam. Liq. 2: Ciecze łatwopalne – Kategoria 2
Flam. Liq. 3: Ciecze łatwopalne – Kategoria 3
Acute Tox. 3: Toksyczność ostra – Kategoria 3
Skin Sens. 1B: Reakcja alergiczna skóry – Kategoria 1B
STOT SE 1: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 1
STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3
Asp. Tox. 1: Zagrożenie aspiracją – Kategoria 1

Zmiany w stosunku do poprzedniej karty:
Sekcje 1.1, 16 oraz aktualizacja ogólna.

Numer Karty Charakterystyki: 03-1N2L-1220-V2