

ML PREPARAT ANTYKOROZYJNY TRANSPARENT

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

ML PREPARAT ANTYKOROZYJNY TRANSPARENT

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 ZAGROZEŃ

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 / iskrenia / 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.

Dodatkowe informacje:

EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie 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 Mieszanki

Opis: Mieszanka 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.

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, sprzęt ochronny 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 przeciwybuchowej:

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

ML PREPARAT ANTYKOROZYJNY TRANSPARENT

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 mieszanką różnych substancji, wytrzymałość materiału rękawic nie może być określona z góry i dlatego należy ją sprawdzić przed zastosowaniem produktu.

Kauczuk nitrilowy, 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:

pH:

ciecz
beżowy
charakterystyczny
nie określono
nie określono

Zmiany stanu

Temperatura topnienia/krzepnięcia:

Początkowa temperatura wrzenia

i zakres temperatura wrzenia:

Temperatura zapłonu:

Palność (ciało stałe, gaz):

Temperatura zapłonu:

Temperatura rozkładu:

Temperatura samozapłonu:

Właściwości wybuchowe:

nie określono
154-193°C
41°C (DIN 53213)
nie dotyczy
>200°C
nie określono
produkt nie ulega samozapłonowi
produkt nie jest wybuchowy, jednak możliwe jest tworzenie
wybuchowych mieszanek par z powietrzem

Granice wybuchowości:

Dolna:

Górna:

0,6 Vol %
7 Vol %

Prężność par w 20 °C:

Prężność par w 50 °C:

Gęstość w 20 °C:

Gęstość względna

Gęstość par

Szybkość parowania

Rozpuszczalność w / Mieszalność z wodą:

Współczynnik podziału n-oktanol/woda:

3 hPa
13 hPa
0,87 g/cm³ (DIN 51757)
nie określono
nie określono
nie określono
nie jest mieszalny lub trudno się miesza
nie określono

Lepkość:

Dynamiczna:

Kinematyczna w 20 °C:

nie określono
30 s (DIN 53211/4)

Zawartość rozpuszczalnika:

Rozpuszczalniki organiczne:

Zawartość cząstek stałych:

48,7 %
50,2 % (DIN 53216)

9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych istotnych informacji.

LZO (EU):

LZO (EU):

LZO - Rozporządzenie (VOCV):

48,72 %
423,9 g/l
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.

ML PREPARAT ANTYKOROZYJNY TRANSPARENT

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 (*Daphnia magna*)

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) (Samoocena): nieznacznie szkodliwy dla wody.

Zapobiegać przedostaniu się produktu do wód gruntowych, cieków wodnych lub kanalizacji.

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.

ML PREPARAT ANTYKOROZYJNY TRANSPARENT

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/iskżenia/ 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	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
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

Numer Karty Charakterystyki: 1N2L0818V1.