

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU ORAZ PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa produktu: Olejek zapachowy neroli

INCI: -

Dostawca: Zrób sobie krem
Kochanowskiego 18A
59-230 Prochowice
NIP: 1181638734

Tel: 518-358-020

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

- Skin Irrit. 2 H315 – działa drażniąco na skórę
- Eye Irrit. 2 H319 – działa drażniąco na oczy
- Skin Sens. 1 H317 – może powodować reakcję alergiczną skóry
- Aquatic Chronic 3 H412 – działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:



- GHS07

Hasło ostrzegawcze:

- Uwaga

Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:

- Linalol
- Octan linalilu
- D-Limonen
- Octan geranylu
- Octan nerylu
- Myrcen
- Geraniol
- beta-Pinen
- Nerol
- Kamfen

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

- H315 – działa drażniąco na skórę
- H317 – może powodować reakcję alergiczną skóry
- H319 – działa drażniąco na oczy
- H412 – działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

- P261 – unikać wdychania par, rozpylonej cieczy
- P273 – unikać uwolnienia do środowiska
- P280 – stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu i ochronę twarzy
- P305+P351+P338 – w przypadku dostania się do oczu: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać
- P333+P313 – w przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: zasięgnąć porady lekarza
- P501 – zawartość i pojemnik usuwać do utylizacji zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r.

2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

- PBT: nie nadający się do zastosowania
- vPvB: nie nadający się do zastosowania

Substancja nie zawiera składników uznawanych za trwałe, bioakumulacyjne i toksyczne (PBT) ani bardzo trwałe i bardzo bioakumulacyjne (vPvB) w stężeniu $\geq 0,1\%$.

Informacja o substancjach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego:

- wpis do wykazu: brak danych
- substancje zaburzające gospodarkę hormonalną: brak danych

Inne zagrożenia poza klasyfikacją:

- silny zapach

3. SUBSTANCJE

3.1 Substancje

Nie dotyczy.

3.2 Mieszaniny

Opis: mieszanina niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

Składnik	CAS	Klasyfikacja	Stężenie
Linalol	78-70-6	Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317	>25-50%
Octan linalylu	115-95-7	Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317	>20-25%
2-Fenylloetanol	60-12-8	Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319	>10-20%
Antranilan metylu	134-20-3	Eye Irrit. 2 H319	>10-20%
D-limonen	5989-27-5	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Aquatic Acute 1 H400, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 3 H412	>2,5-5%
Octan geranylu	105-87-3	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 3 H412	>2,5-5%

Karta charakterystyki



Terpineol	8000-41-7	Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319	1-2,5%
Ocymen	13877-91-3	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 2 H411, Skin Irrit. 2 H315	≥1- <2,5%
Octan nerylu	141-12-8	Skin Sens. 1B H317	1-2,5%
Myrcen	123-35-3	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 2 H411, Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317	≥1- <2,5%
Geraniol	106-24-1	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317	1-2,5%
beta-Pinen	18172-67-3	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317	≥0,25- <1%
Nerol	106-25-2	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317	≥0,1- <1%
Benzoesan benzylu	120-51-4	Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 2 H411, Acute Tox. 4 H302	≥0,25- <1%
delta-3-Karen	13466-78-9	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 2 H411, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317	≥0,25- <1%
beta-Kariofilen	87-44-5	Asp. Tox. 1 H304, Skin Sens. 1B H317	≥0,1- <1%
Karwon	99-49-0	Skin Sens. 1 H317	≥0,1- <1%
Sabinen	3387-41-5	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317	≥0,1- <1%
Terpinolen	586-62-9	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410, Skin Sens. 1B H317	≥0,1- <0,25%
Cytral	5392-40-5	Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1 H317	≥0,1- <1%

zrobsobiekrem.pl



4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne:

Zasięgnąć porady personelu medycznego, przedstawiając Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej. Zanieczyszczoną odzież i obuwie należy natychmiast usunąć.

Po wdychaniu:

Zapewnić dostęp świeżego powietrza, wezwać lekarza i monitorować stan poszkodowanego do czasu przybycia pomocy medycznej.

W przypadku utraty przytomności ułożyć poszkodowanego w pozycji bocznej ustalonej. Jeśli poszkodowany nie oddycha, rozpocząć resuscytację krążeniowo-oddechową (RKO).

Po kontakcie ze skórą:

Natychmiast umyć dużą ilością wody z mydłem i dokładnie spłukać.

W przypadku wystąpienia wysypki, zaczerwienienia lub innych zmian skórnych skontaktować się z lekarzem.

Przy rozległym kontakcie ze skórą natychmiast wezwać pomoc medyczną.

Po kontakcie z oczami:

Płukać oczy przez kilkanaście minut pod bieżącą wodą przy otwartych powiekach. Następnie przepłukać roztworem soli fizjologicznej.

W razie utrzymywania się objawów skonsultować się z okulistą.

Po połknięciu:

Jeżeli poszkodowany jest przytomny i nie występują drgawki, podać dużą ilość wody i zapewnić świeże powietrze.

Nie wywoływać wymiotów.

Niezwłocznie skontaktować się z lekarzem oraz Ośrodkiem Informacji Toksykologicznej.

Wyposażenie ochronne osoby udzielającej pierwszej pomocy:

Zaleca się stosowanie jednorazowych rękawic ochronnych.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Możliwe objawy ostrego narażenia:

- podrażnienie skóry (zaczerwienienie, pieczenie, ból),
- podrażnienie oczu (zaczerwienienie, ból),
- mdłości,
- wymioty,
- zawroty głowy.

Przy długotrwałym narażeniu mogą wystąpić bóle głowy.

4.3. Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej

Leczenie objawowe.

W celu uzyskania specjalistycznej pomocy lekarz powinien skontaktować się z Ośrodkiem Informacji Toksykologicznej.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Zalecane środki gaśnicze:

- CO₂,
- piasek,
- proszek gaśniczy.

Nie stosować:

- zwartego strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia

Podczas ogrzewania lub pożaru mogą powstawać toksyczne gazy, w tym tlenek i dwutlenek węgla.

Nie wdychać produktów spalania.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Wyposażenie ochronne:

- aparat oddechowy izolujący,
- odzież gazoszczelna,
- obuwie antypoślizgowe,
- rękawice ochronne.

Odzież ochronna powinna spełniać normę EN 469.

Dodatkowe informacje:

Pozostałości po pożarze i skażoną wodę usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA

6.1. Indywidualne środki ostrożności

Każdy pracownik ma obowiązek podjąć odpowiednie działania awaryjne oraz poinformować osobę odpowiedzialną o zdarzeniu.

Należy stosować środki ochrony indywidualnej:

- rękawice ochronne,
- okulary ochronne,
- odzież ochronną,
- ochronę dróg oddechowych.

Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia i ograniczyć dostęp osób postronnych.

Usuwanie skażenia mogą zajmować się wyłącznie osoby przeszkolone.

W przypadku dużych wycieków:

- odizolować miejsce zdarzenia,
- usunąć źródła zapłonu,
- nie palić tytoniu.

Uwaga: rozlany produkt powoduje ryzyko poślizgnięcia.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do:

- kanalizacji,
- wód powierzchniowych,
- wód gruntowych.

W przypadku skażenia środowiska należy powiadomić odpowiednie służby.

6.3. Metody usuwania skażenia

Mały wyciek:

Zabezpieczyć miejsce wycieku i usunąć produkt przy pomocy materiałów chłonnych, takich jak:

- piasek,
- ziemia okrzemkowa,
- trociny,
- uniwersalne sorbenty.

Nie spłukiwać wodą.

Można zastosować 2% ług sodowy oraz środek neutralizujący.

Zebrany materiał traktować jako odpad niebezpieczny.

Duży wyciek:

Obwałować miejsce wycieku, odpompować rozlaną substancję i przekazać do utylizacji.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

- Sekcja 5 – informacje dotyczące pożaru,
- Sekcja 7 – bezpieczna obsługa,
- Sekcja 8 – środki ochrony indywidualnej,
- Sekcja 13 – utylizacja odpadów.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Należy zapewnić dobrą wentylację pomieszczeń produkcyjnych, najlepiej pracować pod wyciągiem, aby uniknąć gromadzenia się oparów olejku.

Unikać rozpylania cieczy podczas pracy.

Pracować zgodnie z zasadami BHP:

- z dala od źródeł ciepła i ognia,
- po kontakcie z produktem dokładnie myć ręce wodą z mydłem,
- przed wejściem do miejsc spożywania posiłków zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz środki ochronne,
- stosować środki ochrony indywidualnej.

Wskazówki przeciwpożarowe i przeciwwybuchowe

- trzymać z dala od źródeł zapłonu,
- nie palić tytoniu,
- chronić przed wysoką temperaturą,
- stosować środki zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania

Składowanie

Produkt przechowywać:

- wyłącznie w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach,
- w suchym i dobrze wentylowanym miejscu,
- z dala od żywności i pasz dla zwierząt.

Otwarte pojemniki należy ponownie szczelnie zamknąć i przechowywać w pozycji pionowej, aby uniknąć wycieków.

Zaleca się utrzymywanie pojemników możliwie pełnych.

Zalecane materiały opakowań

- stal kwasoodporna,
- szkło barwione (np. brązowe).

Warunki przechowywania

- temperatura poniżej około 25°C,
- pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte.

Klasa składowania

10

zrobsobiekrem.pl

7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Poza zastosowaniami wymienionymi w sekcji 1.2 nie przewiduje się innych zastosowań produktu.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Cytral (CAS: 5392-40-5)

- NDS: 27 mg/m³
- NDSCh: 54 mg/m³

DNEL – Linalol (CAS: 78-70-6)

Rodzaj narażenia	DNEL	Populacja	Rodzaj skutku	Źródło
Długotrwałe – inhalacja	24,58 mg/m ³	Pracownicy	Systemowe	ECHA
Długotrwałe – kontakt ze skórą	3,5 mg/kg m.c./dzień	Pracownicy	Systemowe	ECHA

PNEC – Linalol (CAS: 78-70-6)

Medium	PNEC	Czas narażenia	Źródło
Woda słodka	200 µg/L	krótkotrwałe	ECHA
Woda morska	20 µg/L	krótkotrwałe	ECHA
STP	10 mg/L	krótkotrwałe	ECHA
Osady śludkowodne	2,22 mg/kg	krótkotrwałe	ECHA
Osady morskie	222 µg/kg	krótkotrwałe	ECHA
Gleba	327 µg/kg	krótkotrwałe	ECHA

Wskazówka dodatkowa:

Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Techniczne środki kontroli

Należy stosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych składników w powietrzu oraz kontrolować czystość powietrza zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami i normami.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony

Wyposażenie ochronne

- fartuch ochronny,
- rękawice ochronne,
- okulary ochronne.

Ogólne środki higieny

- trzymać z dala od żywności, napojów i pasz,
- natychmiast zdejmować zabrudzoną odzież,
- myć ręce przed przerwą i po zakończeniu pracy,
- unikać kontaktu z oczami i skórą.

Ochrona oczu

Szczelnie przylegające okulary ochronne, szczególnie przy ryzyku rozprysku cieczy.

Ochrona dróg oddechowych

Przy krótkotrwałym narażeniu ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

Ochrona skóry

Ochrona rąk

Stosować rękawice ochronne kategorii 2.

Zalecane materiały rękawic:

- rękawice nitrylowe przy kontakcie przypadkowym,
- rękawice z kauczuku nitrylowego przy długotrwałym kontakcie.

Materiał rękawic powinien być odporny na działanie produktu.

Dobór rękawic zależy nie tylko od materiału, ale także od jakości wykonania i producenta.

Ponieważ produkt jest mieszaniną wielu substancji, odporność rękawic należy sprawdzić przed użyciem.

Zalecenia dotyczące użytkowania rękawic

- zdejmować rękawice bez dotykania zewnętrznej powierzchni,
- zanieczyszczone rękawice usuwać zgodnie z przepisami,
- po pracy umyć i osuszyć ręce,
- regularnie wymieniać rękawice,
- natychmiast wymieniać uszkodzone lub zużyte rękawice.

Czas przebicia rękawic

Dokładny czas przebicia należy uzyskać od producenta rękawic i go przestrzegać.

Ochrona pozostałej części skóry

Stosować:

- odzież ochronną,
- fartuch ochronny,
- odpowiednie obuwie ochronne.

Zanieczyszczoną odzież regularnie prać.

Zagrożenia termiczne

Nie dotyczy – produkt nie stanowi zagrożenia termicznego.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Ogólne dane

Właściwość	Wartość
------------	---------

Stan skupienia	Ciecz
----------------	-------

Karta charakterystyki



Kolor Żółty

Zapach Charakterystyczny

Pozostałe właściwości fizyczne i chemiczne

Parametr	Wartość
pH	Niepolarny/aprotonowy
Temperatura topnienia / zakres topnienia	Nieokreślone
Temperatura krzepnięcia	Nieokreślone
Temperatura wrzenia	Nieokreślone
Temperatura zapłonu	76°C
Palność	Nie ma zastosowania
Temperatura palenia się	Nieokreślone
Temperatura rozkładu	Nieokreślone
Samozapłon	Nieokreślone

zrobsobiekrem.pl



Karta charakterystyki



Temperatura samozapłonu	Nieokreślona
Dolna granica wybuchowości	Nieokreślone
Górna granica wybuchowości	Nieokreślone
Gęstość w 20°C	0,935 g/cm ³
Gęstość względna	Nieokreślone
Prężność par	Nieokreślone
Gęstość par	Nieokreślone
Szybkość parowania	Nieokreślone
Lepkość kinematyczna	Nieokreślone
Rozpuszczalność w wodzie	Nie lub mało mieszalny
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda)	Nieokreślone

zrobsobiekrem.pl



9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Klasa zagrożenia	Status
Materiały wybuchowe	brak
Gazy łatwopalne	brak
Aerozole	brak
Gazy utleniające	brak
Gazy pod ciśnieniem	brak
Płyny łatwopalne	brak
Łatwopalne ciała stałe	brak
Substancje i mieszaniny samoreaktywne	brak
Substancje ciekłe piroforyczne	brak
Substancje stałe piroforyczne	brak
Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	brak

Substancje i mieszaniny emitujące gazy łatwopalne w kontakcie z wodą	brak
Substancje ciekłe utleniające	brak
Substancje stałe utleniające	brak
Nadtlenki organiczne	brak
Substancje powodujące korozję metali	brak
Odczulone materiały wybuchowe	brak

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak danych.

zrobsobiekrem.pl

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Produkt nie wykazuje reaktywności w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

Może reagować z silnymi środkami utleniającymi.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie przy zachowaniu zalecanych warunków magazynowania i użytkowania.

Rozkład termiczny / warunki, których należy unikać

- brak rozkładu przy prawidłowym stosowaniu,

- mieszanina pozostaje stabilna przy przestrzeganiu warunków magazynowania opisanych w sekcji 7.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwe reakcje z silnymi związkami utleniającymi.

10.4. Warunki, których należy unikać

Przy zachowaniu prawidłowych warunków magazynowania brak szczególnych zagrożeń.

Należy jednak:

- unikać podwyższonej temperatury ze względu na możliwość izomeryzacji terpenów,
- ograniczyć dostęp światła, ponieważ może powodować utlenianie składników mieszaniny.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dalszych istotnych danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Parametr

Informacja

Toksyczność ostra

Kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Karta charakterystyki



ATE ustne (LD50)	10 449 mg/kg (szczur)
Działanie drażniące na skórę	Działa drażniąco na skórę
Działanie drażniące na oczy	Działa drażniąco na oczy
Działanie uczulające	Może powodować reakcję alergiczną skóry
Rakotwórczość / mutagenność / działanie na rozrodczość	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Toksyczność narządowa – narażenie jednorazowe	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Toksyczność narządowa – narażenie powtarzane	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Informacje dodatkowe	Brak

zrobsobiekrem.pl

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Żaden ze składników nie znajduje się na liście substancji zaburzających gospodarkę hormonalną.

Inne informacje

Brak.



12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność dla linalolu (CAS: 78-70-6)

Toksyczność wodna

Organizm	Wynik
Ryby – LC50	27,8 mg/l / 24 h
Dafnie i inne bezkręgowce – EC50	59 mg/l / 48 h
Algi – EC50	156,7 mg/l / 72 h

Skutki ekotoksyczne

- produkt toksyczny dla ryb,
- szkodliwy dla organizmów wodnych.

Wskazówki ogólne

- klasa zagrożenia dla wody: 2,
- nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, wód gruntowych ani powierzchniowych,
- produkt szkodliwy dla wody pitnej nawet w niewielkich ilościach,
- toksyczny dla organizmów wodnych, ryb i planktonu.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradowalność wodna linalolu wynosi 100% według testów przesiewowych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

- współczynnik podziału oktanol/woda (log Kow) dla linalolu: 2,97,
- wartość poniżej 4 wskazuje na ograniczoną zdolność bioakumulacji,
- współczynnik BCF dla linalolu wynosi 42, co sugeruje umiarkowaną zdolność bioakumulacji w środowisku wodnym.

12.4. Mobilność w glebie

Linalol wykazuje bardzo dużą mobilność w glebie, dlatego przypuszcza się, że mieszanina również może łatwo przemieszczać się w środowisku gruntowym.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Parametr	Wynik
PBT	Nie dotyczy
vPvB	Nie dotyczy

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji zaburzających gospodarkę hormonalną.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dalszych istotnych danych.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenie:

Nie wolno usuwać razem z odpadami komunalnymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Opakowania nieoczyszczone:

Zalecenie:

Zawartość/opakowanie usuwać do utylizacji w zakładzie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych, zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

4.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR, IMDG, IATA: brak

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR: brak

IMDG: brak

IATA: brak

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR

Klasa: brak

Etykieta: brak

IMDG, IATA

Klasa: brak

Etykieta: brak

14.4. Grupa pakowania

ADR, IMDG, IATA: brak

14.5. Zagrożenia dla środowiska: Nie dotyczy.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Nie dotyczy.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Nie dotyczy.

Regulacja ONZ (UN Model Regulation): brak

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach
- Rozporządzenie REACH (WE) nr 1907/2006 dotyczące rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i ograniczeń w zakresie chemikaliów
- Rozporządzenie CLP (WE) nr 1272/2008 dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
- Rozporządzenie Komisji (WE) nr 790/2009
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r.
- Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów
- Rozporządzenie Komisji (WE) nr 907/2006
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 sierpnia 2003 r. (BHP)
- Ustawa Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r.
- Przepisy ADR dotyczące przewozu towarów niebezpiecznych
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r.
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

16. INNE INFORMACJE

Zwroty zagrożenia (H):

- H226 Łatwopalna ciecz i pary
- H302 Działa szkodliwie po połknięciu
- H304 Połknięcie i dostanie się do dróg oddechowych może grozić śmiercią
- H315 Działa drażniąco na skórę
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu
- H319 Działa drażniąco na oczy
- H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
- H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
- H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
- H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Skróty i akronimy:

RID – przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu kolejną towarów niebezpiecznych

ICAO – Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego

ADR – umowa europejska dotycząca przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

IMDG – Międzynarodowy kodeks morski towarów niebezpiecznych

IATA – Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

GHS – Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

EINECS – europejski wykaz substancji chemicznych

ELINCS – europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych

CAS – rejestr substancji chemicznych
LD50 – dawka śmiertelna dla 50% populacji
LC50 – stężenie śmiertelne dla 50% populacji
PBT – trwały, bioakumulujący i toksyczny
vPvB – bardzo trwały i bardzo bioakumulujący
DNEL – poziom narażenia niepowodujący skutków
PNEC – przewidywane stężenie niepowodujące skutków w środowisku

Flam. Liq. 3 – ciecz łatwopalna kat. 3
Acute Tox. 4 – toksyczność ostra kat. 4
Skin Irrit. 2 – działanie drażniące na skórę kat. 2
Skin Sens. 1 / 1B – działanie uczulające na skórę kat. 1 / 1B
Eye Dam. 1 – poważne uszkodzenie oczu kat. 1
Eye Irrit. 2 – działanie drażniące na oczy kat. 2
Asp. Tox. 1 – zagrożenie aspiracyjne kat. 1
Aquatic Acute 1 – zagrożenie dla środowiska wodnego (ostre) kat. 1
Aquatic Chronic 1-3 – zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekłe) kat. 1-3

Zastrzeżenie: Informacje i zalecenia zawarte w niniejszym dokumencie opierają się na testach uznanych za wiarygodne. Jednak firma Zrób Sobie Krem nie gwarantuje ich dokładności ani kompletności, ani też **ŻADNE Z TYCH INFORMACJI NIE STANOWIĄ GWARANCJI**, wyrażonej ani dorozumianej, dotyczącej bezpieczeństwa produktu, jego przydatności handlowej czy przydatności do określonego celu. Może być konieczne dostosowanie do rzeczywistych warunków użytkowania. Zrób Sobie Krem nie ponosi odpowiedzialności za uzyskane wyniki ani za szkody przypadkowe czy wynikowe, w tym utracone zyski, powstałe w wyniku wykorzystania tych danych. Nie udziela się ani nie sugeruje żadnej gwarancji w zakresie naruszenia jakiegokolwiek patentu, prawa autorskiego czy znaku towarowego.