

## **SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

### **1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa : Wexor Elisir Parquet - Detergente con olio nutriente

Kod handlowy : WIT1035-005

Linia produktu: Wexor

UFI: 5PW0-00E7-100W-MF7F

### **1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Środek do czyszczenia parkietów i podłóg drewnianych - z pielęgnującymi olejami

Sektora zastosowań:

Zastosowania konsumentów[SU21], Zastosowania profesjonalne[SU22]

Zastosowania odradzane

Nie należy używać do celów innych niż wymienione

### **1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Tintolav s.r.l. - Via M. D' Antona 7 - 10028 Trofarello (TO) Tel. 011/649.68.27 Fax 011/649.67.42

Email: [info@wexor.it](mailto:info@wexor.it) - Sito internet: [www.wexor.it](http://www.wexor.it)

Email tecnico competente: [a.conedera@tintolav.com](mailto:a.conedera@tintolav.com)

Kontakt Narodowej: 24 h numer telefonu alarmowego; +42 22 619 66 54 WARSZAWA; +48 61 847 69 46 POZNAŃ;  
+48 71 343 30 08 WROCŁAW

### **1.4. Numer telefonu alarmowego**

+48 58 682 04 04 Gdańsk

+48 12 411 99 99 Kraków

+48 81 740 89 83 Lublin

+48 42 657 99 00 Łódź

+48 17 866 40 25 Rzeszów

+48 32 266 11 45 Sosnowiec

+48 14 631 54 09 Tarnów

## **SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń**

### **2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

2.1.1 Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008:

Piktogramy:

GHS07

Klasa zagrożenia i kody kategorii:

Skin Sens. 1A, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3

Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Produkt w kontakcie z oczami powoduje silne podrażnienia utrzymujące się co najmniej przez 24 godziny.

Produkt w kontakcie ze skórą może powodować uczulenie skórne.

Produkt jest niebezpieczny dla środowiska ponieważ działa szkodliwie na organizmy wodne z długotrwałym efektem.

## 2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy, kody hasel ostrzegawczych:

GHS07 - Uwaga

Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Dodatkowe kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:

nie dotyczy

Warunki bezpiecznego stosowania:

Ogólne

P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 - Chronić przed dziećmi.

Zapobieganie

P261 - Unikać wdychania par.

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

Reakcja

P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

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/zgłosić się pod opiekę lekarza

P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Odpady

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do zgodnie z miejscowymi / krajowymi przepisami.

Zawiera:

Paraffinum liquidum, isopropyl alcohol, alcohol, C13-15 parath-7, Amyl cinnamal, Citronellol, Isoeugenol, Benzisothiazolinone.

Zawiera (rozp. WE 648/2004):

5-15% Węglowodory alifatyczne < 5% Anionowe środki powierzchniowo czynne, Niejonowe środki powierzchniowo czynne, Perfumy, EDTA i sole, Amyl cinnamal, Citronellol, Cinnamyl alcohol, Geraniol, Hexyl cinnamal, Isoeugenol, methylchlorisothiazolinone, methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone.

Zawartość LZO produkt gotowy do użycia: 4,53 %

UFI: 5PW0-00E7-100W-MF7F

## 2.3. Inne zagrożenia

W oparciu o dostępne dane nie występują żadne substancje PBT ani vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, załącznik XIII

Brak informacji o innych zagrożeniach



### 3.1 Substancje

Nieistotny

### 3.2 Mieszaniny

Odniesc sie do punktu 16 calego testu wskazan zagrozenia

| Substancje                                             | Stezenie[w/w]    | Klasyfikacja                                                                                                                                                                     | Index        | CAS         | EINECS    | REACH                   |
|--------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-----------|-------------------------|
| Olej biały mineralny (ropa naftowa)                    | $\geq 5 < 15\%$  | Asp. Tox. 1, H304<br>ATE oral = 5.000,0 mg/kg<br>ATE dermal = 2.000,0 mg/kg<br>ATE inhal = 4,5mg/l/4 h                                                                           | ND           | 8042-47-5   | 232-455-8 | ND                      |
| Propan-2-ol - FEMA 2929                                | $\geq 1 < 5\%$   | Flam. Liq. 2, H225;<br>Eye Irrit. 2, H319;<br>STOT SE 3, H336<br>ATE oral = 2.100,0 mg/kg<br>ATE dermal = 2.100,0 mg/kg<br>ATE inhal = 29,0mg/l/4 h                              | 603-117-00-0 | 67-63-0     | 200-661-7 | ND                      |
| Alkohole, C13-15, rozgałęzione i liniowe, etoksylowane | $\geq 1 < 5\%$   | Acute Tox. 4, H302;<br>Eye Dam. 1, H318;<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>Limits: Eye Irrit. 2, H319 %C $\leq 10$ ; Eye Dam. 1, H318 %C $> 10$ ;<br>1 1<br>ATE oral $> 300,0$ mg/kg | ND           | 157627-86-6 | ND        | ND                      |
| etanol                                                 | $\geq 0,1 < 1\%$ | Flam. Liq. 2, H225<br>ATE oral = 7.060,0 mg/kg<br>ATE dermal = 20.000,0 mg/kg<br>ATE inhal = 20.000,0mg/l/4 h                                                                    | 603-002-00-5 | 64-17-5     | 200-578-6 | 01-2119457 610-43       |
| 2-benzylideneheptanal                                  | $\geq 0,1 < 1\%$ | Skin Sens. 1, H317;<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>ATE oral = 3.730,0 mg/kg<br>ATE dermal = 2.000,0 mg/kg                                                                         | ND           | 122-40-7    | 204-541-5 | ND                      |
| Citronellol                                            | $\geq 0,1 < 1\%$ | Skin Irrit. 2, H315;<br>Skin Sens. 1B, H317;<br>Eye Irrit. 2, H319;<br>STOT SE 3, H335<br>ATE oral = 3.450,0 mg/kg<br>ATE dermal = 2.650,0 mg/kg<br>ATE inhal = 1,3mg/l/4 h      | ND           | 106-22-9    | 203-375-0 | 01-2119453 995-23-000 0 |

| Substancje                                                | Stężenie[w/w] | Klasyfikacja                                                                                                                                                     | Index        | CAS        | EINECS    | REACH                         |
|-----------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|-----------|-------------------------------|
| alkohol cynamonowy                                        | < 0,1%        | Skin Sens. 1, H317<br>ATE oral = 2.000,0 mg/kg<br>ATE dermal = 5.000,0 mg/kg                                                                                     | ND           | 104-54-1   | ND        | ND                            |
| 2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde - FEMA 2743 | < 0,1%        | Skin Irrit. 2, H315;<br>Skin Sens. 1, H317;<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>1 1<br>ATE oral = 3.810,0 mg/kg<br>ATE dermal = 5.000,0 mg/kg                          | ND           | 103-95-7   | 203-161-7 | 01-2119970<br>582-32-000<br>0 |
| 3,7-dimethyloctan-3-ol - FEMA 3060                        | < 0,1%        | Skin Irrit. 2, H315;<br>Skin Sens. 1B, H317;<br>Eye Irrit. 2, H319<br>ATE oral = 5.000,0 mg/kg<br>ATE dermal = 4.500,0 mg/kg<br>ATE inhal = 0,9mg/l/4 h          | ND           | 78-69-3    | 201-133-9 | 01-2119638<br>275-36          |
| Geraniol - FEMA 2507                                      | < 0,1%        | Skin Irrit. 2, H315;<br>Skin Sens. 1, H317;<br>Eye Dam. 1, H318<br>ATE oral = 3.500,0 mg/kg<br>ATE dermal = 5.000,0 mg/kg<br>ATE inhal = 0,5mg/l/4 h             | 603-241-00-5 | 106-24-1   | 203-377-1 | 01-2119552<br>430-49-000<br>0 |
| 4-tert-butylocykloheksylu octan - FEMA 0                  | < 0,1%        | Skin Sens. 1B, H317;<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>1 1<br>ATE oral = 5.000,0 mg/kg<br>ATE dermal = 5.000,0 mg/kg                                                 | ND           | 32210-23-4 | 250-954-9 | 01-2119976<br>286-24          |
| 2-Methyl undecanal - FEMA 2749                            | < 0,1%        | Skin Irrit. 2, H315;<br>Skin Sens. 1B, H317;<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410<br>1 1<br>ATE oral = 5.000,0 mg/kg<br>ATE dermal = 10.000,0 mg/kg | ND           | 110-41-8   | 203-765-0 | 01-2119969<br>443-29-000<br>0 |
| Hexyl cinnam-aldehyd                                      | < 0,1%        | Skin Sens. 1, H317;<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>ATE oral = 2.450,0 mg/kg                                                                                       | ND           | 101-86-0   | 202-983-3 | 01-2119533<br>092-50          |
| izoeugenol                                                | < 0,1%        | Acute Tox. 4, H302;<br>Skin Irrit. 2, H315;<br>Skin Sens. 1A, H317;<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Limits: Skin Sens. 1A,                                              | 604-094-00-X | 97-54-1    | 202-590-7 | ND                            |

| Substancje                             | Stężenie[w/w] | Klasyfikacja                                                                                                                                                                                                          | Index        | CAS          | EINECS    | REACH                |
|----------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-----------|----------------------|
|                                        |               | H317 %C >=0,01;                                                                                                                                                                                                       |              |              |           |                      |
| dodekanal - FEMA 2615                  | < 0,1%        | Skin Irrit. 2, H315;<br>Skin Sens. 1B, H317;<br>Eye Irrit. 2, H319<br>ATE oral = 5.000,0 mg/kg                                                                                                                        | ND           | 112-54-9     | 203-983-6 | 01-2119969<br>441-33 |
| 3-(4-Isobutyl-2-methylphenyl)prop anal | < 0,1%        | Skin Irrit. 2, H315;<br>Skin Sens. 1B, H317;<br>Eye Irrit. 2, H319;<br>Acute Tox. 4, H332;<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>1 1<br>ATE oral > 2.000,0 mg/kg<br>ATE dermal > 2.000,0 mg/kg<br>ATE inhal = 5,0mg/l/4 h     | ND           | 1637294-12-2 | 811-285-3 | 01-2120103<br>156-71 |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on            | < 0,1%        | Acute Tox. 4, H302;<br>Skin Irrit. 2, H315;<br>Skin Sens. 1, H317;<br>Eye Dam. 1, H318;<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Limits: Skin Sens. 1, H317 %C >=0,05; , EUH208 0,005<= %C <0,05;<br>1<br>ATE oral = 1.020,0 mg/kg | 613-088-00-6 | 2634-33-5    | 220-120-9 | ND                   |

## SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Inhalacja:

Przewietrzyc pomieszczenie. Przenieść pacjenta ze skażonego środowiska i umieścić go w pomieszczeniu dobrze wietrzonym. W przypadku złego samopoczucia skonsultować się z lekarzem.

#### Bezpośredni kontakt ze skórą (z czystym produktem):

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Przemyc natychmiast dużą ilością bieżącej wody i ewentualnie mydła części ciała, które miały kontakt z produktem, choć jeśli tylko jest domniemanie.

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyc dużą ilością wody i mydło.

#### Bezpośredni kontakt z oczami (z czystym produktem):

Przemyc natychmiast dużą ilością bieżącej wody, przy otwartych powiekach, przez co najmniej 10 minut, po czym zabezpieczyć oczy sterylną, suchą gazą. Niezwłocznie udać się do lekarza.

Nie używać kropli lub masek przed wizytą lub poradą lekarza.

#### Polykanie:

Brak zagrożenia. Można dodać aktywny węgiel do wody lub medyczny, mineralny olej wazelinowy.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych danych.

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

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

**SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru**

**5.1. Środki gasnicze**

5.1 Zalecane środki gasnicze:

Woda spryskiwana, CO<sub>2</sub>, piana, proszki chemiczne w zależności od płonących materiałów.

Środki gasnicze, których należy unikać:

Strumień wody. Używać strumienia wody tylko do ochłodzenia powierzchni płonących pojemników.

**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Brak dostępnych danych.

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Stosować zabezpieczenie dróg oddechowych.

Kask ochronny i kompletna odzież ochronna.

Skroplona woda może być użyta do ochrony narażonych osób

Zaleca się używanie respiratorów, przede wszystkim, jeśli pracuje się w miejscach zamkniętych lub rzadko wietrzonych i w przypadku, gdy są używane one ze środkami gaszącymi halogenowymi (halon 121, dibromotetrafluoroetan, solkane 123, naf itp.).

Ochłodzić pojemniki strumieniem wody.

**SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

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

6.1.1 Dla osób nie należących do personelu udzielającego pomocy.:

Oddalić się od strefy oznaczającej wydostawanie się na zewnątrz produktu lub jego uwalniania. Nie palić.

Zakładać maskę, rękawice i odzież ochronną.

6.1.2 Dla osób udzielających pomocy.:

Nosić rękawice i odzież ochronną. odpowiednie: Lateks i/lub nityl.

Wyeliminować wszystkie otwarte płomienie i możliwe źródła zapłonu. Nie palić.

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Ewakuować obszar zagrożenia i w razie potrzeby skonsultować się z ekspertem.

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Powstrzymać przecieki przy pomocy ziemi lub piasku.

Jeśli produkt dostał się do wód, sieci kanalizacyjnej lub skażył glebę lub roślinność poinformować właściwe władze.

Unieszkodliwić odpad zgodnie z obowiązującymi normami.

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

6.3.1 Dla obudowy:

Szybko zebrać produkt zakładając maskę i odzież ochronną.

Jeśli możliwe zebrać produkt do ponownego użycia lub do zniszczenia. Ewentualnie wchłonąć go przy pomocy syfkiego materiału.

Nie dopuścić do dostania się do kanalizacji.

**6.3.2 Oczyszczania:**

Po zbiorce wymyc woda strefy i skażony materiał.

**6.3.3 Inne informacje:**

W szczególności żadna.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

W celu dodatkowych informacji patrz punkty odniesienia 8 i 13.

**SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Unikać kontaktu i inhalacji par. Patrz także następny paragraf 8.

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

W pomieszczeniach mieszkalnych nie używać na dużych powierzchniach.

Podczas pracy nie spożywać posiłków, ani napojów.

Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy.

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

Przechowywać w dobrze zamkniętym pojemniku. Nie magazynować w pojemnikach otwartych i nieoznakowanych. Ustawiać pojemniki w pozycji pionowej i bezpiecznie unikając możliwości przewrócenia się ich i ocierania jeden o drugi.

Magazynować w chłodnym miejscu, daleko od źródeł ciepła i narażenia na bezpośrednie promienie słoneczne.

**7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Zastosowania konsumentów:

Ostrożnie.

Przechowywać w wentylowanym miejscu z dala od źródeł ciepła,

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Zastosowania profesjonalne:

Ostrożnie.

Przechowywać w wentylowanym miejscu z dala od źródeł ciepła,

**SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Dotyczące zawartych substancji:

Olej biały mineralny (ropa naftowa):

Specyfika : TLV/STEL ( GLOB ) Valore : 10 mg/m<sup>3</sup>

Specyfika : TLV/TWA ( GLOB ) Valore : 5 mg/m

Propan-2-ol:

TLV: TWA 200 ppm 400 ppm A4 STEL (nie jest klasyfikowany jako czynnik rakotwórczy dla ludzi); (ACGIH 2004).

MAK: 200 ppm 500 mg/m szczyt ograniczenia Kategorii: II (2); Grupy ryzyka ciąży: C; (DFG 2004).

etanol:

Składnik nr CAS Wartości parametrów kontroli

Podstawa

TWA etanolu-17-64 5 ppm 1.000

1.920 mg/m<sup>3</sup>

WIELKA BRYTANIA. EH40 Limity narażenia WEL-pracy

Uwagi, gdzie znajduje się limit określonego ekspozycji krótkoterminowych, postać trzykrotnie długotrwałego narażenia powinny być stosowane

- Substancje: Propan-2-ol

**DNEL**

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy wdychanie = 500 (mg/m<sup>3</sup>)

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy przez skórę = 888 (mg/kg bw/day)

efekty systemowe Długoterminowo konsumenci wdychanie = 89 (mg/m<sup>3</sup>)

efekty systemowe Długoterminowo konsumenci przez skórę = 26 (mg/kg bw/day)

efekty systemowe Długoterminowo konsumenci doustnie = 26 (mg/kg bw/day)

**PNEC**

Woda słodka = 140,9 (mg/l)

Osad Woda słodka = 552 (mg/kg/Osad)

Woda morska = 140,9 (mg/l)

Osad Woda morska = 552 (mg/kg/Osad)

Emisje nieciągłe = 140,9 (mg/l)

STP = 2251 (mg/l)

gleba = 28 (mg/kg gleba)

- Substancje: etanol

**DNEL**

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy wdychanie = 950 (mg/m<sup>3</sup>)

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy przez skórę = 343 (mg/kg bw/day)

efekty systemowe Długoterminowo konsumenci wdychanie = 114 (mg/m<sup>3</sup>)

efekty systemowe Długoterminowo konsumenci przez skórę = 206 (mg/kg bw/day)

efekty systemowe Długoterminowo konsumenci doustnie = 87 (mg/kg bw/day)

**PNEC**

Woda słodka = 0,96 (mg/l)

Osad Woda słodka = 3,6 (mg/kg/Osad)

Woda morska = 0,79 (mg/l)

Osad Woda morska = 2,9 (mg/kg/Osad)

Emisje nieciągłe = 2,75 (mg/l)

STP = 580 (mg/l)

gleba = 0,63 (mg/kg gleba)

- Substancje: Citronellol

**DNEL**

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy wdychanie = 161,6 (mg/m<sup>3</sup>)

- Substancje: Geraniol

**DNEL**

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy wdychanie = 161,6 (mg/m<sup>3</sup>)

- Substancje: Hexyl cinnam-aldehyd

**DNEL**

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy wdychanie = 0,000078 (mg/m<sup>3</sup>)

efekty systemowe Krótkoterminowo pracownicy wdychanie = 0,00628 (mg/m<sup>3</sup>)

**PNEC**

Woda słodka = 0,03 (mg/l)

Osad Woda słodka = 47,7 (mg/kg/Osad)

Woda morska = 0,003 (mg/l)

Osad Woda morska = 4,77 (mg/kg/Osad)

gleba = 9,51 (mg/kg gleba)

- Substancje: 3-(4-Isobutyl-2-methylphenyl)propanal

**PNEC**

Woda słodka = 0,0064 (mg/l)

Osad Woda słodka = 1,3 (mg/kg/Osad)

Woda morska = 0,00064 (mg/l)  
Osad Woda morska = 0,13 (mg/kg/Osad)  
Emisje nieciągłe = 0,0101 (mg/l)  
STP = 1 (mg/l)  
gleba = 0,256 (mg/kg gleba)

## 8.2. Kontrola narazenia



Stosowne techniczne środki kontroli.:  
Zastosowania konsumentów:  
Nie ma szczególnych kontroli planowanych

Zastosowania profesjonalne:  
Nie ma szczególnych kontroli planowanych

Indywidualne środki ochrony:

a) Ochrona oczu lub twarzy  
Podczas obchodzenia się z czystym produktem zakładać okulary ochronne (okulary nakładkowe) (EN 166).

b) Ochrona skóry

i) Ochrona rąk  
Uchwyt w rękawiczkach. Rękawiczki należy sprawdzić przed użyciem. Użyj techniki nadaje się do zdejmowania rękawic (bez dotykania zewnętrznej powierzchni rękawicy), aby uniknąć kontakt ze skórą z tym produktem Zanieczyszczone rękawice po użyciu zutylizować zgodnie z aktualne prawodawstwo i dobre praktyki laboratoryjne. Umyj i wysusz ręce.  
Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać wymagania dyrektywy UE 89/686 / EWG e wynikające z nich normy EN 374.  
Pełny kontakt  
Materiał: kauczuk nitylowy  
minimalna grubość: 0,11 mm  
czas przebicia: 480 min  
Wybór odpowiedniej rękawicy zależy nie tylko od materiału, ale także od innych cech jakościowych, które różnią się w zależności od producenta.  
W celu doboru rodzaju rękawic należy skonsultować się z dostawcą / producentem rękawic.

ii) Inne  
Podczas obchodzenia się z czystym produktem zakładać odzież zabezpieczająca całą skórę.

c) Ochrona dróg oddechowych  
Nie konieczne dla normalnych warunków pracy.

d) Zagrożenia termiczne  
Brak zagrożenia do wskazania.

Kontrole narazenia środowiska.:  
Użyj zgodnie z dobrą praktyką, aby uniknąć zanieczyszczeń do środowiska.

## SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| Właściwości fizyczne i chemiczne                                                   | Wartość                           | Metoda oznaczania |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| Stan skupienia                                                                     | Liquido gel                       |                   |
| Kolor                                                                              | giallo-arancione                  |                   |
| Zapach                                                                             | charakterystyczne                 |                   |
| Próg zapachu                                                                       | nie zdecydowany                   |                   |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia                                                  | nie zdecydowany                   |                   |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | nie zdecydowany                   |                   |
| Palność materiałów                                                                 | niepalny                          |                   |
| Dolna i górna granica wybuchowości                                                 | nie zdecydowany                   |                   |
| Temperatura zapłonu                                                                | > 60 °C                           | ASTM D92          |
| Temperatura samozapłonu                                                            | nieokreślony                      |                   |
| Temperatura rozkładu                                                               | nie zdecydowany                   |                   |
| pH                                                                                 | 6-7                               |                   |
| Lepkość kinematyczna                                                               | 210 mPa*s @ 40 °C                 |                   |
| Rozpuszczalność                                                                    | Całkowicie rozpuszczalny w wodzie |                   |
| Rozpuszczalność w wodzie                                                           | Całkowicie rozpuszczalny w wodzie |                   |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)                   | nie zdecydowany                   |                   |
| Prężność par                                                                       | nie zdecydowany                   |                   |
| Gęstość lub gęstość względna                                                       | 0,94 - 0,99 gr/cm3                |                   |
| Względna gęstość pary                                                              | nie zdecydowany                   |                   |
| Charakterystyka cząsteczek                                                         | nie dotyczy                       |                   |

## 9.2. Inne informacje

### 9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dostępnych danych.

### 9.2.2 Inne właściwości bezpieczeństwa

Zawartość LZO produkt gotowy do użycia: 4,53 %

## SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Brak zagrożenia reaktywności.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Brak niebezpiecznych reakcji przy przetwarzaniu i przechowywaniu zgodnie z przepisami.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak możliwości występowania niebezpiecznych reakcji.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Zadna do wskazania.

### 10.5. Materiały niezgodne

Może uwalniać łatwopalne gazy w kontakcie z podstawowymi metalami, azotkami, nieorganicznymi siarczkami i silnymi środkami redukującymi.

Może uwalniać toksyczne gazy w kontakcie z nieorganicznymi siarczkami, silnymi środkami redukującymi.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie rozkładają używanych do planowanych zastosowań.

## SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

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

ATE(mix) oral = 13.577,0 mg/kg

ATE(mix) dermal = 250.000,0 mg/kg

ATE(mix) inhal = ∞

(a) toksyczności ostrej: etanol: LD50 Doustne szczur-7.060 mg/kg

Uwagi: Płuc, klatki piersiowej lub oddychanie: inne zmiany.

LC50 Przez drogi oddechowe szczur-10:0-20000 ppm

2-benzylideneheptanal: Orl-szczur LD50:3730 mg/kg

Obliczono, że skórna wartość LD50 dla alfa-amylocynamonaldehydu jest większa niż 2000 mg/kg.

Geraniol: LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała) = 3500

LD50 Skórny (królik) (mg/kg masy ciała) => 5000

LC50 Wdychanie (szczur) pary / pyłu / aerozolu / dymu (mg / l / 4h): 0,5

4-tert-butylocykloheksylu octan: Szczury (10 na dawki, seks i szczep nie zgłosił) były administrowane octan

4-tert-butylocyklohexyl przez zgłębnik przy 5000 mg/kg-bw. Nie informacji na temat śmiertelności odnotowano

Króliki (4, seks i szczep nie zgłosił) były administrowane octan 4-tert-butylocyklohexyl dermalny w 5000 mg/kg-bw. Jeden królik umarł.

Hexyl cinnam-aldehyd: Ustne (szczur) LD50: 2450 mg/kg

(b) działanie żrące/drażniące na skórę: Olej biały mineralny (ropa naftowa): Skóra: Powtarzające się i długotrwały kontakt może spowodować podrażnienie i zapalenie skóry

Propan-2-ol: Skóra królik

Wynik: Łagodne podrażnienie skóry

etanol: Skóra królik

Wynik: Działa drażniąco na skórę. -12:0 jestem

2-benzylideneheptanal: skn-rbt 100 mg/24H SEV

skn-gpg 100 mg/24H MOD

4-tert-butylocykloheksylu octan: Króliki (gatunek, płeć i numer nie określono) były administrowane octan 4-tert-butylocyklohexyl dermalny do uszu i plecy. Obserwacje plecami zawiera niewielki Rumień po 1 i 5 min, rumień i niewielki obrzęk w 15 min, a rumień i obrzęk na 20 godzin. Na dzień 8 obserwowano niewielkie zaczerwienienie i ciężkim skalowania. Obserwacje uszu zawarte rumień i obrzęk z pęcherzy po 20 godzin. Ciężkie martwicy został nagrany na dzień 8. (Bhatia, S.P., et al., spożywczych i chemicznych toksykologii 46 (2008) S36-S41) octan 4-tert-Butylcyclohexyl było drażniące skórę królika

(c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Produkt w kontakcie z oczami powoduje silne podrażnienia utrzymujące się co najmniej przez 24 godziny.

etanol: Oczy królik

Wynik: Oko łagodne podrażnienie-12:0 jestem

(Draize Test)

Olej biały mineralny (ropa naftowa): Oczy: Działa drażniąco

Propan-2-ol: Oczy królik

Wynik: Oko podrażnienie-12:0 jestem

4-tert-butylocykloheksylu octan: Królikach (dawka 3 płęć nieokreślona) zostały zaszczerpił 0,1 mL podwielokrotności roztworu 0.625% (pojazd nie zgłosił) do prawego oka każdego królika z nie dalszego leczenia, natomiast lewe oko pełnił kontroli. Wyniki zostały zarejestrowane według skali Draize. Lekkim do umiarkowanego podrażnienie z spojówki chemosis i absolutorium zaobserwowano w wszystkie trzy króliki (chodzi o wynik zaczerwienienie i 1.9 za 1 chemosis). Wszystkie oczy rozliczone przez dzień 4. (Bhatia, S.P., et al., spożywczych i chemicznych toksykologii 46 (2008) S36-S41) octan 4-tert-Butylcyclohexyl był drażniący na oczy królika.

(d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Produkt w kontakcie ze skórą może powodować uczulenie skórne.

(e) mutagenne: 4-tert-butylocykloheksylu octan: Szczepy salmonelli typhimurium TA98, TA100, TA1535, TA1537 i Ta 1538 były narażone na octan 4-tert-butylcyclohexyl na 8 do 5000 g/płyta w badania mutacji powrotnych w komórkach bakteryjnych w obecności jak i bez aktywacji metabolicznej. Pozytywnych i negatywnych kontroli były używane, ale ich odpowiedź nie została podana. Cytotoksyczność zaobserwowano na i powyżej 200 g/płyta.

octan 4-tert-Butylcyclohexyl nie było mutagenne w tym teście.

(f) rakotwórczości: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(g) szkodliwe działanie na rozrodczość: etanol: Rozrodczego toksyczność człowieka kobieta Oral

Wpływ na noworodka: ocena w skali Apgar (tylko człowieka). Wpływ na noworodka: innych środków lub efekty noworodków.

Wpływ na noworodka: uzależnienie od narkotyków.

(h) działania toksycznego na narządy docelowe (STOT) pojedynczej ekspozycji: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(i) działania toksycznego na narządy docelowe (STOT) powtarzane narażenie: 4-tert-butylocykloheksylu octan: W zmodyfikowanej toksyczności rozwojowej przesiewowe badania (OCED TG 421), lista Crl: CD w ciąży (SD) szczury były administrowane octan 4-tert-butylcyclohexyl (mieszanina 71% 28% trans i cis) w oleju kukurydzianym przez zgłębnik w 0, 40, 160 lub 640 mg/kg-bw dziennie podczas dni ciąży 7 20. Szczury były cesarskim w przekroju 21 dnia ciąży i bada liczba i rozmieszczenie ciałek żółtych, miejscami zagnieżdżenia i łożysko. Żywych i martwych płodów i wczesnego i późnego resorpcje zostały zarejestrowane. Płody zbadano stosunek płci, brutto zmian zewnętrznych i zmian w tkance miękkiej i kostnej. Było nie wpływ na masy ciała matki, przyrost masy ciała, żywności zużycia lub narządów wagi. Szczepienie rentowności, masy ciała, zewnętrznej obserwacji i badanie histopatologiczne wykazało nie znaczące zmiany, które mogłyby być związane z podawania substancji badanej.

NOAEL (matki lub rozwojowych toksyczności) = 640 mg/kg-bw/dzień (w oparciu o żadnych skutków na najwyższe badane dawki)

(j) zagrożenie spowodowane aspiracją: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Dotyczące zawartych substancji:

Olej biały mineralny (ropa naftowa):

Drogi LC50 wejścia:: Specyfikacja gatunki Wdychanie Test: Szczur Wartość:> 4,5 mg / l do. badania: 4 godziny

Specyfikacja: LD50 Droga podania: Doustnie Testowany gatunek: Szczur Wartość:> 5000 mg / kg

Drogi LD50 wejścia:: Specyfikacja gatunki Wdychanie Test: Szczur Wartość:> 5 mg / l do. badania: 4 godziny

Specyfikacja: NOAEL Drogi wejścia: gatunek skóra Test: Wartość Królik:> 2000 mg / kg

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 5000

LD50 Skórnice (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała)= 2000

CL50 Inhalacja (szczur) pary/pyłu/oparów/dymu (mg/1/4h) lub gazu (ppmV/4h)= 4,5

Propan-2-ol:

DROGAMI narażenia: substancji mogą być wchłaniane do organizmu przez wdychanie jego oparów.

RYZIKO WDYCHANIA: Szkodliwe zanieczyszczenie powietrza będzie być osiągnął bardzo powoli z powodu parowania substancji w temperaturze 20 C; Jednakże w przypadku opryskiwania lub rozpraszania, znacznie szybciej.

Efekty krótkotrwałego kontaktu: substancja jest drażniące dla oczu i dróg oddechowych substancja może powodować skutki na centralny układ nerwowy, powodując depresji. Dużo większe narażenie na OEL mogą prowadzić do utraty przytomności.

Skutki długoterminowe lub powtarzające się narażenie: ciecz odtłuszczania funkcje skóry.

OSTRE objawy i zagrożenia WDYCHANIA kaszel. Zawroty głowy. Senność. Bóle głowy. Ból gardła. Zobacz po połknięciu.

Suchej skóry głowy.

Zaczerwienienie oka.

SPOŻYCIE ból brzucha. Trudności w oddychaniu. Nudności. Stanem nieświadomości. Wymioty. (Patrz dalej drogi

oddechowe).

**N O T** i używania napojów alkoholowych zwiększa szkodliwego wpływu.

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 2100

LD50 Skórnice (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała)= 2100

CL50 Inhalacja (szczur) pary/pyłu/oparów/dymu (mg/1/4h) lub gazu (ppmV/4h)= 29

Alkohole, C13-15, rozgałęzione i liniowe, etoksyloowane:

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)> 300

etanol:

DROGAMI narażenia: substancji mogą być wchłaniane do organizmu przez wdychanie jego oparów i połykanie.

**RYZKO WDYCHANIA:** Szkodliwe zanieczyszczenie powietrza będzie być osiągnięta bardzo powoli z powodu parowania substancji w temperaturze 20 ° C.

Efekty krótkotrwałego kontaktu: substancja jest drażniący na oczy. Wdychanie wysokie pary można koncentracji przyczyną podrażnienia oczu i dróg oddechowych. Wpływ na ośrodkowy układ nerwowy skutki długoterminowe lub powtarzające się narażenia może powodować substancja: ciec odłuszczenia funkcje skóry. Substancji mogą mieć wpływ na układ oddechowy wysokiej ośrodkowego układu nerwowego, powodując podrażnienie, bóle głowy, zmęczenie i brak koncentracji. Zobacz uwagi.

**OSTRE** objawy i zagrożenia **WDYCHANIA** kaszel. Bóle głowy. Zmęczenie. Senność.

**ŁADNY ŁADNY.**

Zaczerwienienie oka. Ból. Spalanie.

**POŁYKAĆ**, pieczenie. Bóle głowy. Zamieszanie. Zawroty głowy. Stanem nieświadomości.

**N O T** a konsumpcja alkoholu etylowego w czasie ciąży może mieć niekorzystny wpływ na Nienarodzone dziecko.

Przewlekłe etanolu spożycie może powodować marskość wątroby.

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 7060

LD50 Skórnice (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała)= 20000

CL50 Inhalacja (szczur) pary/pyłu/oparów/dymu (mg/1/4h) lub gazu (ppmV/4h)= 20000

2-benzylideneheptanal:

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 3730

LD50 Skórnice (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała)= 2000

Citronellol:

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 3450

LD50 Skórnice (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała)= 2650

CL50 Inhalacja (szczur) pary/pyłu/oparów/dymu (mg/1/4h) lub gazu (ppmV/4h)= 1,3

alkohol cynamonowy:

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 2000

LD50 Skórnice (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała)= 5000

2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde:

Szczur doustny LD50 3810 mg / kg

Obserwacje: Zachowanie: ataksja Zachowanie: śpiączka Skóra i przydatki: inne: włosy

Toksykologia żywności i kosmetyków. Vol. 2, str. 327, 1964.

LD50 Skórnice - szczur -> 5000 mg / kg

Obserwacje: Narządy zmysłów: wzrok: łzawienie Zachowanie: senność (aktywność depresyjna rodzajowy) Skóra i przydatki: inne: sierść

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 3810

LD50 Skórnice (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała)= 5000

3,7-dimethyloctan-3-ol:

LD50 Doustnie - szczur -> 5000 mg/kg

LD50 Doustnie - mysz - 4.500 mg/kg

LCLO Inhalacja - szczur - samiec i samica - 8 h - 0,885 mg/l  
LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 5000  
LD50 Skórnice (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała)= 4500  
CL50 Inhalacja (szczur) pary/pyłu/oparów/dymu (mg/1/4h) lub gazu (ppmV/4h)= 0,885

Geraniol:

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 3500  
LD50 Skórnice (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała)= 5000  
CL50 Inhalacja (szczur) pary/pyłu/oparów/dymu (mg/1/4h) lub gazu (ppmV/4h)= 0,5

4-tert-butylocykloheksylu octan:

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 5000  
LD50 Skórnice (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała)= 5000

2-Methyl undecanal:

LD50 Doustnie - szczur -> 5000 mg/kg  
LD50 Skórnice - królik -> 10 000 mg/kg  
LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 5000  
LD50 Skórnice (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała)= 10000

Hexyl cinnam-aldehyd:

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 2450

dodekanal:

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 5000

3-(4-Isobutyl-2-methylphenyl)propanal:

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)> 2000  
LD50 Skórnice (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała)> 2000  
CL50 Inhalacja (szczur) pary/pyłu/oparów/dymu (mg/1/4h) lub gazu (ppmV/4h)= 5

1,2-benzotiazol-3(2H)-on:

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 1020

## 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dostępnych danych.

## SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Dotyczące zawartych substancji:

Olej biały mineralny (ropa naftowa):

Specificazione : LL50 Parametro : Daphnia: Daphnia magna Valore > 100 mg/l Per. del test : 48 h

C(E)L50 (mg/l) = 100

Propan-2-ol:

Toksyczność dla ryb LC50-Pimephales promelas (gatunku Pimephales promelas) -9, 640.00 mg/l-96 h

Toksyczność dla daphnia i pozostałe bezkręgowce wodne

-EC50 Daphnia magna (pchła wodna) -5, 102.00 mg/l-12:0 am

EC50 unieruchomienia-Daphnia magna (pchła wodna)-6.851 mg/l-12:0 am

C(E)L50 (mg/l) = 5102

Alkohole, C13-15, rozgałęzione i liniowe, etoksylogowane:

C(E)L50 (mg/l) = 1

etanol:

C(E)L50 (mg/l) = 11200

2-benzylideneheptanal:

Ryby: 96h LC50:0,91 mg/L (Oryzias latipes)

Skorupiaki: 48h EC50:0,28 mg/L (Daphnia magna)

Glony: 72h EC50:2,3 mg/L (Selenastrum capricornutum)

C(E)L50 (mg/l) = 0,28

Citronellol:

C(E)L50 (mg/l) = 2,4

3,7-dimethyloctan-3-ol:

Toksyczność dla ryb Test półstatyczny LC50 - Danio rerio (danio pręgowane) - 8,9 mg / l - 96 h Metoda: OECD TG 203

Test półstatyczny NOEC - Danio rerio (danio pręgowane) - 5 mg / l - 96 h Metoda: OECD TG 203

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych Unieruchomienie EC50 - Daphnia magna (rozwiłitka) - 14,2 mg/l - 48 h Metoda: OECD TG 202

Unieruchomienie NOEC - Daphnia magna (duża pchła wodna) - 8,2 mg/l - 48 h

Metoda: OECD TG 202

Toksyczność dla alg Inhibitor wzrostu EC50 - Desmodesmus subspicatus (algi zielone) - 13,2 mg/l - 72 h Metoda:

Wytyczne OECD 201 w sprawie prób

Inhibitor wzrostu NOEC - Desmodesmus subspicatus (alga zielona) - 8,5 mg/l - 72 h

Metoda: OECD TG 201

C(E)L50 (mg/l) = 8,9

Geraniol:

próba statyczna LC50 - Danio rerio (ryba zebra) - ca. 22 mg / l - 96 h (Wytyczne OECD 203 w sprawie prób)

Immobilizacja EC50 - Daphnia magna (pchła wodna) - 10,8 mg / l - 48 godz. (Wytyczna 202 testu OECD)

Zahamowanie wzrostu EC50 - Desmodesmus subspicatus (zielone algi) - 13,1 mg / l - 72 h

C(E)L50 (mg/l) = 10,8

4-tert-butylocykloheksylu octan:

Złoty ide (Leuciscus idus) były narażone na 4-tert-butylocykloheksyl octan w nominalnych stężeniach 0, 10, 13, 16 i 20 mg/L w warunkach statycznych do 48 godzin. EF Marlowet był używany jako środka. Śmiertelność była 0, 10, 100 i 80% na 10, 13, 16 i 20 mg/L.

48 h LC50 = 14 mg/L

Woda pcheł (Daphnia magna) były narażone na 4-tert-butylocykloheksyl octan w nominalnych stężeniach 2,8 do 28,4 mg/L (mierzone stężenia, 2,4 do 28,4 mg/L) w warunkach statycznych do 48 godzin.

48 h EC50 = 23,4 mg/L

C(E)L50 (mg/l) = 14

Hexyl cinnam-aldehyd:

Toksyczność dla ryb słodkowodnych: ostra LC50> 1-10 mg / L

Toksyczność dla bezkręgowców słodkowodnych: ostra EC <1 mg / L

Toksyczność glonów: ostra EC <1 mg / L.

C(E)L50 (mg/l) = 0,99

3-(4-Isobutyl-2-methylphenyl)propanal:

C(E)L50 (mg/l) = 0,62

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:

C(E)L50 (mg/l) = 0,8

Produkt jest szkodliwy dla środowiska i organizmów wodnych w przypadku ostrego narazenia.

Użyj zgodnie z dobrą praktyką, aby uniknąć zanieczyszczeń do środowiska.

#### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Dotyczące zawartych substancji:  
Olej biały mineralny (ropa naftowa):  
Biotyczna degradacja: rozkładowi

2-benzylideneheptanal:  
51% (wg BZT), 81% (wg TOC)

3,7-dimethyloctan-3-ol:  
aerobik - Czas ekspozycji 28 d  
Wynik: 60 - 70% - Łatwo biodegradowalny.  
Metoda: OECD TG 301

Geraniol:  
Tlenowe chemiczne zapotrzebowanie na tlen:  
Czas ekspozycji 3 dni  
Wynik: 80 - 100% - Łatwo biodegradowalny.  
(Wytyczne OECD 301A dotyczące badań)

#### **12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak dostępnych danych.

#### **12.4. Mobilność w glebie**

Dotyczące zawartych substancji:  
Geraniol:  
log Pow: 3,47

#### **12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

W oparciu o dostępne dane nie występują żadne substancje PBT ani vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, załącznik XIII

#### **12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak dostępnych danych.

#### **12.7. Inne szkodliwe skutki działania**

Nie zaobserwowano niepożądanego działania.

### **SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami**

#### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Nie używać ponownie pustych pojemników. Unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi normami. Ewentualne pozostałości produktu muszą być unieszkodliwione zgodnie z obowiązującymi normami przez autoryzowane zakłady. Jeśli możliwe odzyskać. Przekazać do autoryzowanego zakładu usuwania i spalania w warunkach kontrolowanych. Postępować zgodnie z lokalnymi i krajowymi rozporządzeniami.

## SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie wchodzi w zakres przepisów dotyczących transportu towarów niebezpiecznych: drogowym (ADR); przez kolej (RID); przez Powietrzny (ICAO / IATA); przez morze (IMDG).

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Zaden

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Zaden

### 14.4. Grupa pakowania

Zaden

### 14.5. Zagrozenia dla srodowiska

Zaden

### 14.6. Szczególne srodki ostroznosci dla uzytkownikow

Brak dostępnych danych.

### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie jest przewidziany transport luzem.

## SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Substancje na liscie kandydackiej (art. 59 REACH)

W oparciu o dostępne dane nie występują żadne substancje SVHC

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## SEKCJA 16. Inne informacje

### 16.1. Inne informacje

Opis stwierdzeń dotyczących niebezpieczeństwa zawartych w punkcie 3

H304 = Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H225 = Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H319 = Działa drażniąco na oczy.

H336 = Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H302 = Działa szkodliwie po połknięciu.

H318 = Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H412 = Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H317 = Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H411 = Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H315 = Działa drażniąco na skórę.

H335 = Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H400 = Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 = Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H332 = Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Klasyfikacja i procedura stosowana do uzyskania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

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

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry. Procedura klasyfikacji: Metoda obliczeniowa

H319 - Działa drażniąco na oczy. Procedura klasyfikacji: Metoda obliczeniowa

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Procedura klasyfikacji: Metoda obliczeniowa

Głównym normatywnymi odnośnikami:

Dyrektywa 1999/45/WE

Dyrektywa 2001/60/WE

Rozporządzenie 1272/2008/we

Rozporządzenie 2010/453/WE

\*\* Informacje zawarte w niniejszym dokumencie opiera się na naszej wiedzy na dzień powyżej.

Związane wyłącznie z produktem i nie stanowią gwarancji jakości poszczególnych.

To jest obowiązek zapewnienia, że są stosowne i kompletne informacje dotyczące szczególne przeznaczenie użytkownika.

Ta karta anuluje i zastępuje wszelkie wcześniejsze wydanie.