

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : Wexor Foglia D'Oro-Detergente Gel Pavimenti Igienizzante

Kod handlowy : WIT1070-015

Linia produktu: Wexor

UFI: MF61-M0TQ-900D-28P1

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zielony skoncentrowany środek do czyszczenia podłóg z surfaktantami pochodzenia roślinnego

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 - Sito internet: www.wexor.it

Email tecnico competente: 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:

Eye Irrit. 2

Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:

H319 - Działa drażniąco na oczy.

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

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy, kody hasel ostrzegawczych:
GHS07 - Uwaga



Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:
H319 - Działa drażniąco na oczy.

Dodatkowe kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:
EUH208 - izoeugenol, Masa reakcyjna: 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [EC nr. 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [EC nr. 220-239-6] (3:1)awiera (nazwa substancji uczulającej). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Warunki bezpiecznego stosowania:

Ogólne

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

P102 - Chronić przed dziećmi.

Zapobieganie

P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Reakcja

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.

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

Zawiera (rozp. WE 648/2004):

< 5% anionowe środki powierzchniowo czynne, niejonowe środki powierzchniowo czynne, kompozycje zapachowe, fosfoniany, Amyl cinnamal, Citronellol, Cinnamyl alcohol, Geraniol, Hexyl cinnamal, methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone

Zawartosc LZO produkt gotowy do użycia: 5,47 %

UFI: MF61-M0TQ-900D-28P1

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

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nieistotny

3.2 Mieszaniny

Odniesie się do punktu 16 całego testu wskazan zagrożenia

Substancje	Stężenie[w/w]	Klasyfikacja	Index	CAS	EINECS	REACH
Propan-2-ol - FEMA 2929	>= 1 < 5%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 ATE oral = 2.100,0 mg/kg ATE dermal = 2.100,0	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	ND

Substancje	Stężenie[w/w]	Klasyfikacja	Index	CAS	EINECS	REACH
		mg/kg ATE inhal = 29,0mg/l/4 h				
Alcohols, C12-18(even numbered), ethoxylated	$\geq 1 < 3,00\%$	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 1 ATE oral = 500,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg	ND	68213-23-0	500-201-8	ND
Lauryloeterosiarczan sodowy	$\geq 1 < 5\%$	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Limits: Eye Dam. 1, H318 %C ≥ 10 ; Eye Irrit. 2, H319 $5 \leq$ %C < 10 ; 1 1 ATE oral = 2.000,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg ATE inhal = 4.100,0mg/l/4 h	ND	68891-38-3	500-234-8	01-2119488 639-16
etanol	$\geq 0,1 < 1\%$	Flam. Liq. 2, H225 ATE oral = 7.060,0 mg/kg ATE dermal = 20.000,0 mg/kg ATE inhal = 20.000,0mg/l/4 h	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	01-2119457 610-43
2-benzylideneheptanal	$< 0,1\%$	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 ATE oral = 3.730,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg	ND	122-40-7	204-541-5	ND
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on	$< 0,1\%$	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 Limits: Skin Sens. 1, H317 %C $\geq 0,05$; , EUH208 0,005 $\leq$ %C $< 0,05$; 1 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.

Przebrać 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 przebrać dużą ilością wody i mydło.

Bezpośredni kontakt z oczami (z czystym produktem):

Przebrać 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.

Polykanie:

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

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narazenia

Brak dostępnych danych.

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

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, CO₂, 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, solkan 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 rękawice i odzież ochronną.

6.1.2 Dla osób udzielających pomocy.:

Nosić maskę, rękawice i ubrania ochronne. Nadaje: Lateks, nitrilowe, PVC

Usunąć wszystkie otwarte ognie i potencjalne źródła zapłonu. Nie palić.

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Evakuacji do strefy niebezpiecznej i, w stosownych przypadkach, 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 skał 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 sypkiego materiału.

Nie dopuścić do dostania się do kanalizacji.

6.3.2 Oczyszczania:

Po zbiórce wymyć wodą 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.

Podczas pracy nie spożywać posiłków, ani napojów.

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

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,

Przechowywać4 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:

Propan-2-ol:

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

Wydana dnia 25/02/2021 - Prze. nr 3 z 25/02/2022

6 / 14

Zgodne z Rozporządzeniem (WE) 2020/878

MAK: 200 ppm 500 mg/m szczyt ograniczenia Kategoria: 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/m³

WIELKA BRYTANIA. EH40 Limity narażenia WEL-pracy

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

- Substancje: Propan-2-ol

DNEL

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy wdychanie = 500 (mg/m³)

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

efekty systemowe Długoterminowo konsumenci wdychanie = 89 (mg/m³)

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: Lauryloeterosiarczan sodowy

DNEL

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy wdychanie = 175 (mg/m³)

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy przez skórę = 2750 (mg/kg bw/day)

efekty systemowe Długoterminowo konsumenci wdychanie = 52 (mg/m³)

efekty systemowe Długoterminowo konsumenci przez skórę = 1650 (mg/kg bw/day)

efekty systemowe Długoterminowo konsumenci doustnie = 15 (mg/kg bw/day)

PNEC

Woda słodka = 0,24 (mg/l)

Osad Woda słodka = 5,45 (mg/kg/Osad)

Woda morska = 0,02 (mg/l)

Osad Woda morska = 0,54 (mg/kg/Osad)

Emisje nieciągłe = 0,07 (mg/l)

STP = 10000 (mg/l)

gleba = 0,946 (mg/kg gleba)

- Substancje: etanol

DNEL

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy wdychanie = 950 (mg/m³)

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

efekty systemowe Długoterminowo konsumenci wdychanie = 114 (mg/m³)

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)

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

Nie konieczne dla normalnych warunków pracy.

b) Ochrona skóry

i) Ochrona rak

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

Zakładać normalną odzież roboczą.

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	gel liquido	

Właściwości fizyczne i chemiczne	Wartość	Metoda oznaczania
Kolor	Zielony	
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	> 65 °C	ASTM D92
Temperatura samozapłonu	nie zdecydowany	
Temperatura rozkładu	nie zdecydowany	
pH	6-7	
Lepkość kinematyczna	nie zdecydowany	
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	0.99 - 1.04 g/cm ³	
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: 5,47 %

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 = 18.518,5 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

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.

(b) działanie żrące/drażniące na skórę: Propan-2-ol: Skóra królik

Wynik: Łagodne podrażnienie skóry

Lauryloeterosiarczan sodowy: Ostre skutki: oczy będą powodować podrażnienie; objawy mogą obejmować: zaczerwienienie, obrzęk, ból i łzy.

Poprzez kontakt ze skórą ma podrażnienie z rumień, obrzęk, suchość i pękanie.

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

(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)

Propan-2-ol: Oczy królik

Wynik: Oko podrażnienie-12:0 jestem

(d) działanie uczulające na drogioddechowe lub skórę: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(e) mutagenne: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

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

Dotyczące zawartych substancji:

Propan-2-ol:

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

RYZKO 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.

Suchość 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

Alcohols, C12-18(even numbered), ethoxylated:

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 500

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

Lauryloeterosiaraczan sodowy:

LD50 (alkohole, C12-14, Etoksyłowane, sulfated, sole sodowe; Nr CAS: 68891-38-3)

Poprzez wdychanie administracji:

Gatunki użyte w badaniu: szczur

Wartość: 4100 mg/kg

Specyfikacja: LD50 (alkohole, C12-14, Etoksyłowane, sulfated, sole sodowe; Nr CAS: 68891-38-3)

Poprzez spożycie skórne:

Gatunki użyte w badaniu: szczur

Wartość: > 2000 mg / kg

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)= 4100

etanol:

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

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

Efekty krótkotrwałego kontaktu: substancja jest drażniące na oczy. Wdychanie wysokiej pary można concetrazioni przyczyną podrażnienia oczu i dróg oddechowych. Wpływ na ośrodkowy układ nerwowy skutki długoterminowe lub powtarzające się narażenie może powodować substancja: ciecz odtłuszczania 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

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:

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 (pchl. wodna) -5, 102.00 mg/l-12:0 am

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

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

Alcohols, C12-18(even numbered), ethoxylated:

Ostry

Glony EC50 Glony 0,19 mg/l, 72 godziny

Skorupiaki LC50 Rozwielitka 2,7 mg/l, 48 godzin

Ryby LC50 Ryby 0,876 mg/l, 96 godzin

C(E)L50 (mg/l) = 0,19

Lauryloeterosiarzan sodowy:

LC50 (alkohole, C12-14, Etoksylowane, sulfated, sole sodowe; Nr CAS: 68891-38-3)

Parametro: ryby

Danio Rerio

Wartość = 7.1 mg/l

Dla. badania: 96 h

Specyfikacja: EC50 (alkohole, C12-14, Etoksylowane, sulfated, sole sodowe; Nr CAS: 68891-38-3)

Parametro: Daphnia

Daphnia magna

Wartość = 7,2 mg/l

Dla. badania: 48 h

Specyfikacja: EC50 (alkohole, C12-14, Etoksylowane, sulfated, sole sodowe; Nr CAS: 68891-38-3)

Parametro: alg

Scenedesmus subspicatus

Wartość = 27 mg/l

C(E)L50 (mg/l) = 7,1

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

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:
C(E)L50 (mg/l) = 0,8

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

12.2. Trwalosc i zdolnosc do rozkladu

Dotyczące zawartych substancji:
Alcohols, C12-18(even numbered), ethoxylated:
Biodegradacja 60% -30g - metoda OECD 301

Lauryloeterosiarczan sodowy:
Łatwo ulegające biodegradacji

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

12.3. Zdolnosc do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

12.4. Mobilnosc w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny wlasciwosci 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. Wlasciwosci zaburzajace funkcjonowanie ukladu hormonalnego

Brak dostępnych danych.

12.7. Inne szkodliwe skutki dzialania

Nie zaobserwowano niepożądanego działania.

SEKCJA 13. Postepowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie używać ponownie pustych pojemników. Unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi normami. Ewentualne pozostałości produktu muszą być nieszkodliwione zgodnie z obowiązującymi normami przez autoryzowane zakłady. Jeśli możliwe odzyskać. Postępować zgodnie z lokalnymi i krajowymi rozporządzeniami.

SEKCJA 14. Informacje dotyczace 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

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.

H315 = Działa drażniąco na skórę.

H317 = Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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

H400 = Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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

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

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

Głównym normatywnym odnośnikiem:

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.