

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : Wexor Armonia Viola ELISIR AMMORBIDENTE

Kod handlowy : WIT1010-015

Linia produktu: Wexor

UFI: 6AW0-Y0NM-T00X-X2W6

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Eliksir do płukania tkanin koncentrat z mikrokapsulek i Proteiny jedwabiu

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:

Zaden

Klasa zagrożenia i kody kategorii:

Nie niebezpieczny

Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:

Nie niebezpieczny

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy, kody hasel ostrzegawczych:

Zaden

Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:

Nie niebezpieczny

Dodatkowe kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:

EUH208 - benzyl salicylan, Hexyl cinnam-aldehydawiera (nazwa substancji uczulającej). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie

Warunki bezpiecznego stosowania:

Ogólne

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

P102 - Chronić przed dziećmi.

Zawiera (rozp. WE 648/2004):

5% < 15% Kationowe środki powierzchniowo czynne, < 5% Kompozycje zapachowe, Benzyl salicylate, Hexyl cinnamal, Geraniol, Citronellol, Eugenol, Coumarin, Hydroxy citronellal, Alpha isomethyl ionone

Zawartosc LZO produkt gotowy do użycia: 0,80 %

UFI: 6AW0-Y0NM-T00X-X2W6

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
Kwasy tłuszczowe, C16-18 (parzyste) i C18 nienasycone., Produkty reakcji z trietanolaminą, czwartorzędowy siarczan di-Me	$\geq 5 < 15\%$	ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg	ND	157905-74-3	931-203-0	01-2119463 889-16-000 4
Czwartorzędowe związki amoniowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylo, chlorki - FEMA 0	$\geq 0,1 < 1\%$	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 100 100 ATE oral = 344,0 mg/kg	ND	68424-85-1	270-325-2	ND

Substancje	Stężenie[w/w]	Klasyfikacja	Index	CAS	EINECS	REACH
		ATE dermal = 3.340,0 mg/kg ATE inhal = 5,0mg/l/4 h				
benzyl salicylan	>= 0,1 < 1,00%	Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 1 1 ATE oral = 2.227,0 mg/kg	607-754-00-5	118-58-1	204-262-9	01-2119969 442-31
Hexyl cinnam-aldehyd	< 0,1%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 ATE oral = 2.450,0 mg/kg	ND	101-86-0	202-983-3	01-2119533 092-50
octan benzyl - FEMA 2135	< 0,1%	Aquatic Chronic 3, H412 1 1 ATE oral = 2.490,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg ATE inhal = 245,0mg/l/4 h	ND	140-11-4	205-399-7	01-2119638 272-42
Eugenol	< 0,1%	Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 2.000,0 mg/kg	ND	97-53-0	202-589-1	01-2119971 802-33-000 0
etanol	< 0,1%	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
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 >=0,05; , EUH208 0,005<= %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):

Przemyc duza iloscia wody i mydla.

Bezposredni kontakt z oczami (z czystym produktem):

Przemyc natychmiast duza iloscia wody przez co najmniej 10 minut.

Polykanie:

Brak zagrozenia. Mozna dodac aktywny wegiel do wody lub medyczny, mineralny olej wazelinowy.

4.2.Najwazniejsze ostre i opoznione objawy oraz skutki narazenia

Brak dostepnych danych.

4.3.Wskazania dotyczace wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczegolnego postepowania z poszkodowanym

W razie koniecznosci zasiegnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Srodki gasnicze

5.1 Zalecane srodki gasnicze:

Woda spryskiwana, CO2, piana, proszki chemiczne w zaleznosci od plonacych materialów.

Srodki gasnicze, których należy unikac:

Strumienie wody. Uzywac strumieni wody tylko do ochlodzenia powierzchni plonacych pojemników.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancja lub mieszanina

Brak dostepnych danych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosowac zabezpieczenie dróg oddechowych.

Kask ochronny i kompletna odziez ochronna.

Skroplona woda moze byc uzyta do ochrony narazonych osób

Zaleca sie uzywania respiratorów, przede wszystkim, jesli pracuje sie w miejscach zamknietych lub rzadko wietrzonych i w przypadku, gdy sa uzywane one ze srodkami gasniczymi halogenowymi (halon 121, dibromotetrafluoroetan, solkane 123, naf itp.).

Ochlodzic pojemniki strumieniem wody.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do srodowiska

6.1. Indywidualne srodki ostroznosci, wyposazenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

6.1.1 Dla osób nie nalezacych do personelu udzielajacego pomocy.:

Oddalic sie od strefy oznaczajacej wydostawanie sie na zewnatrz produktu lub jego uwalniania. Nie palic.

Zakladac rekawice i odziez ochronna.

6.1.2 Dla osób udzielajacych pomocy.:

Nosic rekawice i odziez ochronna. odpowiednie:Lateks i/lub nitryl.

Wyeliminowac wszystkie otwarte plomienie i mozliwe zrodla zaplonu. Nie palic.

Zapewnic odpowiednia wentylacje.

Ewakuowac obszar zagrozenia i w razie potrzeby skonsultowac sie z ekspertem.

6.2.Srodki ostroznosci w zakresie ochrony srodowiska

Powstrzymac przecieki przy pomocy ziemi lub piasku.

Jesli produkt dostal sie do wód, sieci kanalizacyjnej lub skazil glebe lub roslinnosc poinformowac wlasciwe władze.

Unieszkodliwic odpad zgodnie z obowiazujacymi normami.

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

6.3.1 Dla obudowy:

Jesli 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.

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:

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 limit określonego ekspozycji krótkoterminowych, postać trzykrotnie długotrwałego narażenia powinny być stosowane

- Substancje: Kwasy tłuszczowe, C16-18 (parzyste) i C18 nienasycone., Produkty reakcji z trietanolaminą, czwartorzędowy siarczan di-Me

DNEL

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy wdychanie = 44 (mg/m³)

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy przez skórę = 312,5 (mg/kg bw/day)
efekty systemowe Długoterminowo konsumenci wdychanie = 13 (mg/m³)
efekty systemowe Długoterminowo konsumenci przez skórę = 187,5 (mg/kg bw/day)
efekty systemowe Długoterminowo konsumenci doustnie = 7,5 (mg/kg bw/day)
PNEC
Woda słodka = 0,00191 (mg/l)
Osad Woda słodka = 0,58 (mg/kg/Osad)
Woda morska = 0,000191 (mg/l)
Osad Woda morska = 0,058 (mg/kg/Osad)
Emisje nieciągłe = 0,0191 (mg/l)
STP = 2,96 (mg/l)
gleba = 0,115 (mg/kg gleba)

- Substancje: Czwartorzędowe związki amoniowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylo, chlorki

DNEL

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy wdychanie = 3,96 (mg/m³)
efekty systemowe Długoterminowo pracownicy przez skórę = 5,7 (mg/kg bw/day)
efekty systemowe Długoterminowo konsumenci wdychanie = 1,64 (mg/m³)
efekty systemowe Długoterminowo konsumenci przez skórę = 3,4 (mg/kg bw/day)
efekty systemowe Długoterminowo konsumenci doustnie = 3,4 (mg/kg bw/day)

PNEC

Woda słodka = 0,0009 (mg/l)
Osad Woda słodka = 12,27 (mg/kg/Osad)
Woda morska = 0,00096 (mg/l)
Osad Woda morska = 13,09 (mg/kg/Osad)
Emisje nieciągłe = 0,00016 (mg/l)
STP = 0,4 (mg/l)
gleba = 7 (mg/kg gleba)

- Substancje: Hexyl cinnam-aldehyd

DNEL

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy wdychanie = 0,000078 (mg/m³)
efekty systemowe Krótkoterminowo pracownicy wdychanie = 0,00628 (mg/m³)

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: octan benzyl

DNEL

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy wdychanie = 21,9 (mg/m³)
efekty systemowe Długoterminowo pracownicy przez skórę = 6,25 (mg/kg bw/day)
efekty systemowe Długoterminowo konsumenci wdychanie = 5,5 (mg/m³)
efekty systemowe Długoterminowo konsumenci przez skórę = 3,125 (mg/kg bw/day)
efekty systemowe Długoterminowo konsumenci doustnie = 3,125 (mg/kg bw/day)

- 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.

Kontrola 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	ciekły	
Kolor	viola	
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	nie dotyczy	
Dolna i górna granica wybuchowości	nie zdecydowany	
Temperatura zapłonu	> 65 °C	
Temperatura samozapłonu	nie zdecydowany	
Temperatura rozkładu	nie zdecydowany	
pH	3-3,5	
Lepkość kinematyczna	nie zdecydowany	
Rozpuszczalność	completamente solubile in acqua	
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	1,00 - 0,97 gr/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: 0,80 %

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 = 224.836,6 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) toksyczności ostrej: benzyl salicylan: Szczur doustny LD50 = 2227 mg / kg mc

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

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

(b) działanie żrące/drażniące na skórę: octan benzyl: Skóra - królik - Działa drażniąco na skórę - 24 h

Czwartorzędowe związki amoniowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylo, chlorki: królik wynik: Metoda: czas ekspozycji żrące DOT: 12:0 am

octan benzyl: Skóra - królik - Działa drażniąco na skórę - 24 godz

etanol: Skóra królik

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

(c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: etanol: Oczy królik

Wynik: Oko łagodne podrażnienie-12:0 jestem

(Draize Test)

Czwartorzędowe związki amoniowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylo, chlorki: królik wynik: Metoda żrące: DOT

(d) działanie uczulające na drogioddechowe lub skórę: Czwartorzędowe związki amoniowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylo, chlorki: Buehler świnki morskiej badanie klasyfikacji: nie powodował uczulenia na zwierzętach laboratoryjnych.

Wynik: nie uczulające Metoda: badania OECD Wytyczna 406

(e) mutagenne: octan benzyl: Testy laboratoryjne wykazały działanie mutagenne.

Genotoksyczność in vitro - mysz - limfocyty

mutacja w komórkach somatycznych ssaków

Genotoksyczność in vitro - chomik - płuca

Analiza cytogenetyczna

(f) rakotwórczości: octan benzyl: Rakotwórczość - szczur - Doustnie

Onkogenia: nowotwór wg RTECS Układ pokarmowy: guzy

Rakotwórczość - mysz - podanie doustne

Onkogenia: nowotwór wg RTECS Wątroba: guzy

Ten produkt jest lub zawiera składnik, którego nie można sklasyfikować na podstawie jego działania rakotwórczego zgodnie z klasyfikacją IARC, ACGIH, NTP lub EPA.

IARC: 3 - Grupa 3: Nie podlega klasyfikacji ze względu na jego rakotwórczość dla ludzi (octan benzylu)

(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: Kwasy tłuszczowe, C16-18 (parzyste) i C18 nienasycone., Produkty reakcji z trietanolaminą, czwartorzędowy siarczan di-Me: Wdychanie skoncentrowanych oparów, a także spożycie powoduje stany odurzenia, bóle głowy, zawroty głowy itp.

Zagrożenia dla zdrowia :

Kontakt z oczami: Przypadkowy kontakt produktu z oczami może spowodować podrażnienie.

Kontakt ze skórą: Produkt nie jest drażniący. Powtarzający się i długotrwały bezpośredni kontakt może odtłuszczać i podrażniać skórę, w niektórych przypadkach powodując zapalenie skóry.

Spożycie: Połknięty produkt może powodować podrażnienie błon śluzowych gardła i układu pokarmowego z następstwami nieprawidłowych objawów ze strony przewodu pokarmowego i zaburzeń jelitowych.

Wdychanie: Długotrwałe narażenie na opary lub mgiełki produktu może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Dotyczące zawartych substancji:

Kwasy tłuszczowe, C16-18 (parzyste) i C18 nienasycone., Produkty reakcji z trietanolaminą, czwartorzędowy siarczan di-Me:

Doustnie, LD50: 5000 mg / kg (szczur)

Skóra, LD50:> 2000 mg / kg (szczur)

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

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

Czwartorzędowe związki amoniowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylo, chlorki:

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 344

LD50 Skórną (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała)= 3340

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

benzyl salicylan:

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 2227

Hexyl cinnam-aldehyd:

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

octan benzyl:

LD50 Doustnie - szczur - 2490 mg / kg

Obserwacje: zachowanie: senność (ogólna aktywność depresyjna)

LD50 Skórną - królik -> 5000 mg / kg

Ostra toksyczność pary (LC50): 245 8 godzin

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 2490

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

CL50 Inhalacja (szczur) pary/pyłu/oparów/dymu (mg/1/4h) lub gazu (ppmV/4h)= 245

Eugenol:

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

etanol:

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

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

Efekty krótkotrwałego kontaktu: substancja jest drażniącą na oczy. Wdychanie wysokie 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.

POLYKAĆ, 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

1,2-benzoizotiazol-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

Czwartorzędowe związki amoniowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylo, chlorki:

Dotyczące zawartych substancji:

Kwasy tłuszczowe, C16-18 (parzyste) i C18 nienasycone., Produkty reakcji z trietanolaminą, czwartorzędowy siarczan di-Me:

ryba, LC50: 1,91 mg / l (OECD 203 (96h))

rozwiłki, EC50: 2,23 mg / l (metoda UE C.2 (48h))

alga, CI50: 2,14 mg / l (OECD 201 (72h))

C(E)L50 (mg/l) = 1,91

Czwartorzędowe związki amoniowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylo, chlorki:

C(E)L50 (mg/l) = 0,01 100

100

benzyl salicylan:

Zebra (Brachydanio rerio) 96 godzin LC50 = 1,03 mg / L

48 godzin LC50 = 1,4 mg / l

C(E)L50 (mg/l) = 1,03

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

octan benzyl:

Toksyczność dla ryb LC50 - Oryzias latipes - 4 mg / l - 96 godz

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

Eugenol:

Toksyczność dla ryb Lc50-Danio rerio (danio pręgowany)-13 mg/l-96 h (WYTYCZNE DOTYCZĄCE BADAŃ OECD 203)

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych – Daphnia Ec50-1,13 mg/l-48 h
C(E)L50 (mg/l) = 1,13

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

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. Trwałość i zdolność do rozkładu

Dotyczące zawartych substancji:

Czwartorzędowe związki amoniowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylo, chlorki:

Biodegradacji:

Potwierdzającego OECD > 90% Metoda badania: OECD 303 A zmodyfikowany SCAS badania ekspozycji czas: 99% 7 d > Metoda: OECD 302 badania ewolucji stężenie CO₂: 5 mg/litr czas ekspozycji: 28 d wynik: biodegradacji. 95,5% Metoda: OECD 301 B

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

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. 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

ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 1357/2014 - odpadów:
HP14 - Ekotoksyczne

Substancje na liście 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

- H302 = Działa szkodliwie po połknięciu.
- H312 = Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
- H314 = Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- H318 = Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H400 = Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H317 = Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H319 = Działa drażniąco na oczy.
- H412 = Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H411 = Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H225 = Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
- H315 = Działa drażniąco na skórę.

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

Brak zagrożenia do wskazania.. 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.