

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : Wexor Verde Himalaya ELISIR AMMORBIDENTE

Kod handlowy : WIT1010-010

Linia produktu: Wexor

UFI: 68W0-F0Y7-H00E-9RA4

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:

GHS07

Klasa zagrożenia i kody kategorii:

Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 3

Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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

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.

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

P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.

Reakcja

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

P333+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

Odpady

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

Zawiera:

Salicylan benzylu, Linalool, Alpha isomethyl ionone, Isoeugenol. Mogą powodować reakcję alergiczną.

Zawiera (rozp. WE 648/2004):

5% < 15% kationowe środki powierzchniowo czynne, < 5% kompozycja zapachowa, Benzyl salicylate, Linalool, Alpha isomethyl ionone, Coumarin, Citronellol, Hexyl cinnamal.

Zawartość LZO produkt gotowy do użycia: 0,95 %

UFI: 68W0-F0Y7-H00E-9RA4

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	>= 5 < 15%		ND	157905-74-3	931-203-0	01-211946

Substancje	Stężenie[w/w]	Klasyfikacja	Index	CAS	EINECS	REACH
(parzyste) i C18 nienasycone., Produkty reakcji z trietanoloaminą, czwartorzędowy siarczan di-Me		ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg				3889-16-00 04
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8, 8-heksametyloindeno[5,6-c]piran	>= 0,1 < 1%	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ATE oral = 3.250,0 mg/kg ATE dermal = 3.250,0 mg/kg	603-212-00-7	1222-05-5	214-946-9	01-2119488 227-29-000 0
benzyl salicylan	>= 0,1 < 1%	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
Linalool	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 2.790,0 mg/kg ATE dermal = 5.610,0 mg/kg ATE inhal = 307,0mg/l/4 h	603-235-00-2	78-70-6	201-134-4	01-2119474 016-42-000 0
3-metylo-4-(2,6,6-trimetylocyklohe ks-2-enylo)-but-3-en-2-onu - FEMA 2714	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411 ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	ND	127-51-5	204-846-3	ND
Czwartorzędowe związki amoniowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylo, chlorki - FEMA 0	>= 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 ATE dermal = 3.340,0 mg/kg ATE inhal = 5,0mg/l/4 h	ND	68424-85-1	270-325-2	ND
Coumarin	< 0,1%	Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; STOT RE 2, H373 ATE oral = 293,0 mg/kg ATE dermal = 242,0 mg/kg	ND	91-64-5	202-086-7	01-2119943 756-26-000 0
Citronellol	< 0,1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	ND	106-22-9	203-375-0	01-2119453 995-23-000 0

Substancje	Stężenie[w/w]	Klasyfikacja	Index	CAS	EINECS	REACH
		ATE oral = 3.450,0 mg/kg ATE dermal = 2.650,0 mg/kg ATE inhal = 1,3mg/l/4 h				
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
Reaction Mass of Cis-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol and Trans-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol	< 0,1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317 ATE oral = 10.000,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg	ND	5502-75-0	939-719-8	01-2119983 532-32-xxx
3-(4-isobutylphenyl)-2-methylpropanal - FEMA 0	< 0,1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Repr. 2, H361 ATE oral > 5.000,0 mg/kg ATE dermal > 5.000,0 mg/kg	ND	6658-48-6	229-695-0	ND
Geraniol - FEMA 2507	< 0,1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318 ATE oral = 3.500,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg ATE inhal = 0,5mg/l/4 h	603-241-00-5	106-24-1	203-377-1	01-2119552 430-49-000 0
izoeugenol	< 0,1%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317; Eye Irrit. 2, H319 Limits: Skin Sens. 1A, H317 %C >=0,01;	604-094-00-X	97-54-1	202-590-7	ND
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

Substancje	Stężenie[w/w]	Klasyfikacja	Index	CAS	EINECS	REACH
------------	---------------	--------------	-------	-----	--------	-------

SEKCJA 4. Srodki pierwszej pomocy

4.1. Opis srodków 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):

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

Bezpośredni kontakt z oczami (z czystym produktem):

Przemyć natychmiast dużą ilością wody przez co najmniej 10 minut.

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 wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: 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. Srodki gasnicze

5.1 Zalecane srodki gasnicze:

Woda spryskiwana, CO₂, piana, proszki chemiczne w zależności od płonących materiałów.

Srodki 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 rękawice i odzież ochronną.

6.1.2 Dla osób udzielających pomocy.:

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

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

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Evakuować 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:

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.

Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wносить poza miejsce pracy.

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

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

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:

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: 1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran

DNEL

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy wdychanie = 22 (mg/m³)

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy przez skórę = 60 (mg/kg bw/day)

efekty systemowe Długoterminowo konsumenci wdychanie = 6,5 (mg/m³)

efekty systemowe Długoterminowo konsumenci przez skórę = 36 (mg/kg bw/day)

efekty systemowe Długoterminowo konsumenci doustnie = 3,8 (mg/kg bw/day)

PNEC

Woda słodka = 0,0044 (mg/l)

Osad Woda słodka = 2 (mg/kg/Osad)

Woda morska = 0,00044 (mg/l)

Osad Woda morska = 0,394 (mg/kg/Osad)

gleba = 0,31 (mg/kg gleba)

- Substancje: Linalool

DNEL

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy wdychanie = 2,8 (mg/m³)

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy przez skórę = 2,5 (mg/kg bw/day)

efekty systemowe Długoterminowo konsumenci wdychanie = 0,7 (mg/m³)

efekty systemowe Długoterminowo konsumenci przez skórę = 1,25 (mg/kg bw/day)

efekty systemowe Długoterminowo konsumenci doustnie = 0,2 (mg/kg bw/day)

- 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: Citronellol

DNEL

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy wdychanie = 161,6 (mg/m3)

- 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: Geraniol

DNEL

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy wdychanie = 161,6 (mg/m3)

- 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	ciekły	
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	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	

Właściwości fizyczne i chemiczne	Wartość	Metoda oznaczania
Lepkość kinematyczna	nie zdecydowany	
Rozpuszczalność	Całkowicie rozpuszczalny w wodzie	
Rozpuszczalność w wodzie	nie zdecydowany	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	nie zdecydowany	
Prężność par	nie zdecydowany	
Gęstość lub gęstość względna	0.95 - 1.00 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: 0,95 %

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

Żadna 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 = 337.254,9 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

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

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

królik wynik: Metoda: czas ekspozycji żrące DOT: 12:0 am

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: Produkt w kontakcie ze skórą może powodować uczulenie skórne.

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

Coumarin: Test: Uczulenie wziewne Droga: Wdychanie Gatunek: Szczur = 293 mg/kg

Test: Uczulenie wziewne Droga: Wdychanie Gatunek: Mysz = 196 mg/kg

(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: 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 Skórnie (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała)= 2000

1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran:

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 3250
LD50 Skórnice (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała)= 3250

benzyl salicylan:

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

Linalool:

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 2790

LD50 Skórnice (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała)= 5610

CL50 Inhalacja (szczur) pary/pyłu/oparów/dymu (mg/1/4h) lub gazu (ppmV/4h)= 307

3-metylo-4-(2,6,6-trimetylocykloheks-2-en-yl)-but-3-en-2-onu:

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

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

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

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

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

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

Coumarin:

LD50 Ostra dawka doustna dla szczurów: 293 mg / kg

LD50 Ostra doustna dla myszy: 196 mg / kg

Dane drażniące: Nieokreślone

Dane dotyczące wdychania: Nie określono

Dane dotyczące mutageniczności: Nie określono

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 293

LD50 Skórnice (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała)= 242

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

Hexyl cinnam-aldehyd:

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

Reaction Mass of Cis-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol and Trans-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol:

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 10000

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

3-(4-isobutylphenyl)-2-methylpropanal:

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

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

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

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 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

1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran:

21 dni Daphnia magna NOEC 111 g/L NOEC 21 dni Bluegill Samogłów (Iepomismacrochirus) 68 g/L NOEC 35-dzień

wczesnym etapie życia badanie David rybki (Pimephales promelas) 68 g/L NOEC 72 h glonów (Pseudokirchneriella

subcapitata) 201 g/L 8 tygodni dżdżownica NOEC (Kompostowiec różowy) 45 g/kg gleby DM 4 tygodnie Springtails

NOEC (Folsomia candida) 45 g/kg gleby DM

C(E)L50 (mg/l) = 0,282

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

Linalool:

C(E)L50 (mg/l) = 27,799999

3-metylo-4-(2,6,6-trimetylocykloheks-2-enylo)-but-3-en-2-onu:

Płotka (średniej długości, 5,8 cm), zaaklimatyzować do 12 dni, były narażone na serię 5 badania stężeń 0, 7.8, 10.9,

15.3, 21,4 lub 30 mg/L rozproszone w polisorbacie 80 (10 mg/L) do 96 godzin w 17.1 (C). Kontrola ryb były narażone na

polisorbacie 80 (10 mg/L). Ryby były obserwowane dwa razy dziennie na śmiertelność i objawy. wartości pH i temperatury

wody były monitorowane po dodaniu substancji w odstępach 24 godziny. Rozpuszczony tlen był mierzony na początku eksperymentu i na 96 godzin.

LC50 = 10.9 mg/L

Daphnia magna 48 h-LC50 = 0.597 mg/L

72 h EC50 = 7,47 mg/L w oparciu o kurs średni wzrost szczególne;
C(E)L50 (mg/l) = 0,597

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

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

Coumarin:

Toksyczność dla ryb LC50 - *Poecilia reticulata* (gupik) - 56 mg / l - 96 godz

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych LC50 - *Daphnia magna* (pchła wodna) - 13,5 mg / l - 48 h

C(E)L50 (mg/l) = 13,5

Citronellol:

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

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

Reaction Mass of Cis-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol and Trans-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol:

Substancja była toksyczna dla *Oncorhynchus mykiss* podczas badań zgodnie z OECD 203. Donoszono, że 96-godzinne LC50 dla wynosi 4,2 mg/l (na podstawie stężeń nominalnych, zmierzone stężenia wyniosły >80% wartości nominalnej).

Substancja była szkodliwa dla *Daphnia magna* podczas testów zgodnie z OECD 202. 48-godzinne EC50 dla było zgłoszone jako 13 mg/L (na podstawie stężeń nominalnych, zmierzone stężenia wyniosły >80% nominalnego).

W badaniu zgodnie z OECD 201 substancja była toksyczna dla alg wodnych. 72-godzinne EC50 oparte na szybkości wzrostu zgłoszono jako 10 mg/L (na podstawie nominalnych stężeń, zmierzone stężenia były >80% nominalnego). na tempo wzrostu zgłoszono 5,2 mg/l (na podstawie stężeń nominalnych, zmierzone stężenia wyniosły >80% wartości nominalnej).

Substancja nie wykazywała ostrej toksyczności dla mikroorganizmów podczas badania zgodnie z OECD 209.

Stwierdzono, że 3-godzinne EC50 dla zahamowania oddychania osadu czynnego wynosi 190 mg/l (nominalne).

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

3-(4-isobutylphenyl)-2-methylpropanal:

C(E)L50 (mg/l) = 3,02

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

etanol:

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

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

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

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

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

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

Dotyczące zawartych substancji:

Coumarin:

Bioakumulacja *Leuciscus idus melanotus* - 3 d -46 µg / l

Współczynnik biokoncentracji (BCF): <10

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

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

H400 = Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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

H317 = Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 = Działa drażniąco na oczy.

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

H315 = Działa drażniąco na skórę.

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

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.
H373 = Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane .
H335 = Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H361 = Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki .
H225 = Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

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
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.