

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : Preziosi per Tessuti Jasmin Balsamo Ammorbidente

Kod handlowy : TA45-010

Linia produktu: Preziosi per Tessuti

UFI: HE81-80PU-A00S-942H

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Skoncentrowany Deo Zmiękczac

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@preziosipertessuti.it

Sito internet: www.preziosipertessuti.it

Email tecnico competente: a.conedera@tintolav.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Centro Antiveleni Ospedale Niguarda a Ca' Grande-- Piazza Ospedale Maggiore 3, Milano (MI) - 02-66101029 24 ore su 24

Bergamo

Centro antiveleni – 24/24 ore Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia-- Piazza OMS 1, Bergamo 24127 : Numero verde 800-883300

Firenze

Centro antiveleni – 24/24 ore Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia Medica - Largo Brambilla 3, Firenze Tel.055-7947819

Milano

Centro antiveleni – 24/24 ore Ospedale Niguarda Ca' Granda -- Milano Piazza Ospedale Maggiore,3 Tel.02-66101029

Napoli

Centro antiveleni – 24/24 ore Ospedale Cardarelli, III Servizio di anestesia e rianimazione -- Via A. Cardarelli 9, Napoli Tel. 081 7472870 / Tel.081-5453333

Pavia

Centro antiveleni – 24/24 ore CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione--Pavia, Via Salvatore Maugeri, 10 Tel. 0382-24444

Roma

Centro antiveleni – 24/24 ore Policlinico A. Gemelli, Servizio di tossicologia clinica -- largo Agostino Gemelli 8, Roma Tel.06-3054343

CAV Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza -- Viale del Policlinico 155 Roma, tel 06-49978000

CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA -- Piazza Sant'Onofrio 4, Roma tel 06 68593726

Foggia

Az. Osp. Univ. Riuniti -- V.le Luigi Pinto 1, Foggia Tel. 0881 732326 / tel 800 183459

Verona

Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona -Tel: 800-011858

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 - 4-tert-butylocykloheksylu octanawiera (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% kompozycja zapachowa, Citronellol, Hexyl cinnamal, Linalool, Limonene, Benzyl salicylate, Geraniol, Eugenol.

Zawartość LZO produkt gotowy do użycia: 0,86 %

UFI: HE81-80PU-A00S-942H

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
4-tert-butylocykloheksylu octan - FEMA 0	$\geq 0,1 < 1,00\%$	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411 1 1 ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	ND	32210-23-4	250-954-9	01-2119976 286-24
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 ATE dermal = 3.340,0 mg/kg ATE inhal = 5,0mg/l/4 h	ND	68424-85-1	270-325-2	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-benzotiazol-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	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	ND

Substancje	Stężenie[w/w]	Klasyfikacja	Index	CAS	EINECS	REACH
		mg/kg				

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):

Przebrać dużą ilość wody i mydła.

Bezpośredni kontakt z oczami (z czystym produktem):

Przebrać natychmiast dużą ilość 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 narażenia

Brak dostępnych danych.

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

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, naft 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.

Zakładac rekawice i odzież ochronna.

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.

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

6.2.Srodki ostroznosci w zakresie ochrony srodowiska

Powstrzymać przecieki przy pomocy ziemi lub piasku.

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

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:

Jesli mozliwe zebrac produkt do ponownego uzycia lub do zniszczenia. Ewentualnie wchlonac go przy pomocy sypkiego materialu.

Nie dopuscic do dostania sie do kanalizacji.

6.3.2 Oczyszczania:

Po zbiórce wymyc woda strefy i skazony material.

6.3.3 Inne informacje:

W szczegolnosci zadna.

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. Srodki ostroznosci dotyczace bezpiecznego postepowania

Unikac kontaktu i inhalacji par. Patrz takze nastepny paragraf 8.

Podczas pracy nie spozywac posilków, ani napojów.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, lacznie z informacjami dotyczacymi wszelkich wzajemnych niezgodnosci

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 limitu 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: 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
----------------------------------	---------	-------------------

Zgodne z Rozporządzeniem (WE) 2020/878

Właściwości fizyczne i chemiczne	Wartość	Metoda oznaczania
Stan skupienia	ciekły	
Kolor	purpurowy	
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	3-4.5	
Lepkość kinematyczna	nieokreślony	
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	0,98 - 0,9 g/cm ³ @ 20 °C	
Względna gęstość pary	nie zdecydowany	
Charakterystyka cząsteczek	nie zdecydowany	

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: 0,86 %

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: 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 dermally w 5000 mg/kg-bw. Jeden królik zmarł.

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: 4-tert-butylocykloheksylu octan: Króliki (gatunek, płeć i numer nie określono) były administrowane octan 4-tert-butylocyklohexyl dermally 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

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)

4-tert-butylocykloheksylu octan: Królikach (dawka 3 płeć nieokreślona) zostały zaszczepił 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 absolorium 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.

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 uczulający Metoda: badania OECD Wytyczna 406

(e) mutagenne: 4-tert-butylocykloheksylu octan: Szczepy salmonelli typhimurium TA98, TA100, TA1535, TA1537 i Ta 1538 były narażone na octan 4-tert-butylocyklohexyl 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-butylocyklohexyl (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. Szczenię 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: 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 Skórnice (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała)= 2000

4-tert-butylocykloheksylu octan:

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

etanol:

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

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

Efekty krótkotrwałego kontaktu: substancja jest drażniący 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.

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

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

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, C150: 2,14 mg / l (OECD 201 (72h))

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

4-tert-butylocykloheksylu octan:

Złoty ide (Leuciscus idus) były narażone na 4-tert-butylocyklohexyl 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-butylocyklohexyl 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

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

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

100

etanol:

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

1,2-benzotiazol-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. Zagrożenia dla środowiska

Zaden

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

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
H317 = Może powodować reakcję alergiczną skóry.
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.
H400 = Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
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.