

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa : Corri d'Italia – Pisa Essenza Profumata

Kod handlowy : PL-CORRI-PISA-ESS

Linia produktu:

UFI: EE02-W0P7-E00D-JM7T

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Sektora zastosowań:

Zastosowania przemysłowe[SU3], 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@tintolav.com - Sito internet: www.tintolav.com

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:

GHS05, GHS07, GHS09

Klasa zagrożenia i kody kategorii:

Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2

Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 - Działa drażniąco na skórę.
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Produkt działa szkodliwie: nie polykac.
Produkt w kontakcie ze skórą powoduje silne podrażnienia z powstaniem rumienia, strupów lub wytworzeniem obrzuku.
Produkt w kontakcie ze skórą może powodować uczulenie skórne.
Produkt w kontakcie z oczami powoduje poważne uszkodzenie oczu jak matowienie rogówki i uszkodzenie tęczówki.
Produkt jest niebezpieczny dla środowiska ponieważ działa toksycznie na organizmy wodne z długotrwałym efektem.

2.2.Elementy oznakowania

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



Piktogramy, kody hasel ostrzegawczych:
GHS05, GHS07, GHS09 - Zagrozenie

Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:
H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.
H315 - Działa drażniąco na skórę.
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Dodatkowe kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:
nie dotyczy

Warunki bezpiecznego stosowania:

Ogólne

P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102 - Chronić przed dziećmi.

Zapobieganie

P261 - Unikać wdychania par cieczy.
P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu.
P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Reakcja

P301+P312 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.

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

P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P310 - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

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:

parfum, trideceth-12, limonene, 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate, linalool, eucalyptol, Coumarin, Hexyl cinnamal, pinus palustris oil.

Zawiera (Roz. WE 648/2004):

> 30% kompozycje zapachowe, >= 15% < 30% niejonowe środki powierzchniowo czynne, < 5% Limonene, Linalool, Coumarin, Hexyl cinnamal

Opakowania wyposażane w wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie

Zawartość LZO produkt gotowy do użycia: 29,07 %

UFI: EE02-W0P7-E00D-JM7T

2.3. Inne zagrożenia

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

Na podstawie dostępnych danych nie ma substancji, które zakłócają działanie układu hormonalnego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2017/2100

Brak informacji o innych zagrożeniach

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach**3.1 Substancje**

Nieistotny

3.2 Mieszanki

Odnieść się do punktu 16 całego testu wskazan zagrożenia

Uwaga C - Niektóre substancje organiczne są wprowadzane do obrotu w postaci określonego izomeru albo w postaci mieszaniny kilku izomerów. W tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie, czy substancja jest określonym izomerem właściwym, czy mieszaniną izomerów.

Substancje	Stężenie[w/w]	Klasyfikacja	Index	CAS	EINECS	REACH
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy; Isotridecanol, ethoxylated - FEMA 0	>= 25 < 35%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318	ND	24938-91-8	ND	ND
2,6-dimetylookt-7-en-2-ol - FEMA 0	>= 1 < 5%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 3.600,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	ND	18479-58-8	242-362-4	01-2119457 274-37
dipenten Uwaga: C	>= 1 < 5%	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 1 ATE oral = 4.400,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	601-096-00-2	5989-27-5	227-813-5	01-2119529 223-47-000 1
4-tert-butylocykloheksylu octan - FEMA 0	>= 1 < 5%	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411	ND	32210-23-4	250-954-9	01-2119976 286-24

Substancje	Stężenie[w/w]	Klasyfikacja	Index	CAS	EINECS	REACH
		1 1 ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg				
Linalool	$\geq 1 < 5\%$	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
cineole - FEMA 2465	$\geq 1 < 5\%$	Flam. Liq. 3, H226; Skin Sens. 1B, H317 ATE oral = 2.480,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	ND	470-82-6	207-431-5	01-2119967 772-24
Coumarin	$\geq 0,1 < 1\%$	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
2-Methyl undecanal - FEMA 2749	$\geq 0,1 < 1\%$	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 1 1 ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 10.000,0 mg/kg	ND	110-41-8	203-765-0	01-2119969 443-29-000 0
Hexyl cinnam-aldehyd	$\geq 0,1 < 1\%$	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
Olej sosnowy	$\geq 0,1 < 1\%$	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 1 1 ATE oral = 3.200,0 mg/kg ATE dermal > 2.000,0 mg/kg	ND	8002-09-3	692-006-0	ND
Reaction mass of 3,5-dimethylcyclohex-3-ene-1-car baldehyde and 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-car baldehyde	$\geq 0,1 < 1\%$	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 1 1 ATE oral = 3.900,0 mg/kg	ND	ND	943-728-2	01-2119982 384-28-xxx

Substancje	Stężenie[w/w]	Klasyfikacja	Index	CAS	EINECS	REACH
		ATE dermal = 5.000,0 mg/kg				
kamfen - FEMA 2229	$\geq 0,1 < 1\%$	Flam. Sol. 2, H228; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 2.500,0 mg/kg	ND	79-92-5	201-234-8	ND
octan linalilu - FEMA 2636	$\geq 0,1 < 1\%$	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411 1 1 ATE oral = 14.550,0 mg/kg ATE dermal = 13.360,0 mg/kg	ND	115-95-7	204-116-4	01-2119454 789-19-000 0

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. WEZWAC LEKARZA.

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

Jeśli oddychanie zostało przerwane, wykonać sztuczne oddychanie.

Bezpośredni kontakt ze skórą (z czystym produktem):

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

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

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyc dużą ilością wodą z mydłem.

Bezpośredni kontakt z oczami (z czystym produktem):

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

Nie używać kropli lub masek przed wizytą lub poradą lekarza.

Polykanie:

Produkt działa szkodliwie i może powodować nieodwracalne skutki także w wyniku jednorazowego narażenia przez połknięcie.

Absolutnie nie wywoływać wymiotów lub nudności. Niezwłocznie udać się do lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych danych.

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

W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: 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 zaleznosci od plonacych materialów.

Srodki gasnicze, których należy unikać:

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

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancja lub mieszanina

Brak dostępnych danych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosowac zabezpieczenie dróg oddechowych.

Kask ochronny i kompletna odzież ochronna.

Skroplona woda może być użyta do ochrony narazonych osób

Zaleca się używania 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 palic.
Zakładać maskę, rękawice i odzież ochronną.

6.1.2 Dla osób udzielających pomocy.:

Zakładać maskę, rękawice i odzież ochronną.

Unikać wszystkich rodzajów otwartego ognia i możliwych źródeł zapłonu. Nie palic.

Zapewnić wystarczającą wentylację.

Evakuacja z zagrożonego terenu lub, ewentualnie, skonsultować się z ekspertem.

6.2.Srodki ostroznosci w zakresie ochrony srodowiska

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 Oczyszczanie:

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.
Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
W pomieszczeniach mieszkalnych nie używać na dużych powierzchniach.
Podczas pracy nie spożywać posiłków, ani napojów.
Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wносить poza miejsce pracy.

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

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

Magazynować w chłodnym miejscu, daleko od źródeł ciepła i narazenia 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,

Zastosowania przemysłowe:

Rękojeść z dużą ostrożnością.

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dotyczące zawartych substancji:

dipenten:

MAK: 20 ppm 110 mg / m³ uczulenie skóry (Sh); Kategoria ograniczenia szczytu: II (2); Grupa ryzyka ciąży: C; (DFG 2005).

- 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: 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: Terpineol

DNEL

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy wdychanie = 5,8 (mg/m³)

- Substancje: octan linalilu

DNEL

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy wdychanie = 2,75 (mg/m³)

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

efekty systemowe Długoterminowo konsumenci wdychanie = 0,68 (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: 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)

8.2. Kontrola narazenia



Stosowne techniczne środki kontroli.:

Zastosowania konsumentów:

Nie ma szczególnych kontroli planowanych

Zastosowania profesjonalne:

Nie ma szczególnych kontroli planowanych

Zastosowania przemysłowe:

Nie ma szczególnych kontroli przewidzianych

Indywidualne środki ochrony:

a) Ochrona oczu lub twarzy

Podczas obchodzenia się z czystym produktem zakładać okulary ochronne (okulary nakładkowe) (EN 166).

b) Ochrona skóry

i) Ochrona 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

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

c) Ochrona dróg oddechowych

Nie konieczne dla normalnych warunków pracy.

d) Zagrożenia termiczne

Brak zagrożenia do wskazania.

Kontrole narazenia środowiska.:

Dotyczące zawartych substancji:

dipenten:

NIE pozwól, aby ta substancja chemiczna zanieczyściła środowisko.

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	bezbarwny	
Zapach	charakterystyczne	
Próg zapachu	nie zdecydowany	
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie zdecydowany	
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	> 65 °C	
Palność materiałów	niepalny	
Dolna i górna granica wybuchowości	nie zdecydowany	
Temperatura zapłonu	nie dotyczy	ASTM D92
Temperatura samozapłonu	nie zdecydowany	
Temperatura rozkładu	nie zdecydowany	
pH	nie zdecydowany	
Lepkość kinematyczna	nie zdecydowany	

Właściwości fizyczne i chemiczne	Wartość	Metoda oznaczania
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	0,980 - 1,020 g /cm ³	
Względna gęstość pary	nie zdecydowany	
Charakterystyka cząsteczek	nie dotyczy	

9.2. Inne informacje

Zawartość LZO produkt gotowy do użycia: 29,07 %

9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Nieistotny

9.2.2 Inne właściwości bezpieczeństwa

Nieistotny

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 zapalić się w kontakcie z kwasami mineralnymi utleniającymi.

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 = 1.611,8 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) toksyczności ostrej: Produkt działa szkodliwie: nie polykac.

2,6-dimetylookt-7-en-2-ol: LD50 Doustne szczur-3.600 mg/kg

LD50 Przez skórę królik-> 5.000 mg/kg

dipenten: LD50 Doustnie - szczur - 4 400 mg / kg

Uwagi: Zachowanie: Zmiana aktywności ruchowej (specyficzny test). Zaburzenia układu oddechowego Skóra i wygląd:

Inne: Włosy. Wdychanie: Działa drażniąco na drogi oddechowe.

LD50 Dermal - królik -> 5 000 mg / kg

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

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

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

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

(b) działanie żrące/drażniące na skórę: Produkt w kontakcie ze skórą powoduje silne podrażnienia z powstaniem rumienia, strupów lub wytworzeniem obrzeku.

2,6-dimetylookt-7-en-2-ol: Skóra królik

Wynik: Łagodne podrażnienie-12:0 jestem

(Draize Test)

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

4-tert-butylocyklohexyl dermalny do uszu i plecy. Obserwacje plecami zawiera niewielki Rumień po 1 i 5 min, rumień i

niewielki obrzęk w 15 min, a rumień i obrzęk na 20 godzin. Na dzień 8 obserwowano niewielkie zaczerwienienie i

ciężkim skalowania. Obserwacje uszu zawarte rumień i obrzęk z pęcherzy po 20 godzin. Ciężkie martwicy został

nagrany na dzień 8. (Bhatia, S.P., et al., spożywczych i chemicznych toksykologii 46 (2008) S36-S41) octan

4-tert-Butylcyklohexyl było drażniące skórę królika

octan linalilu: Octan Linalyl (100%) wydaje się być poważnie drażniących skórę królika i umiarkowanie drażniąco na skórę świnek morskich. W badaniu z miniaturowe żywca stosowania octan linalyl 0,05 g pod patch do 48 godzin zaobserwowano nie podrażnień.

Octan Linalyl stosowania acetonu (33%) z tyłu mężczyzna wolontariuszy bez znanej alergiami podczas 48 godzin pod zgryzu nie wywołują objawy podrażnienia się do 120 godzin po zdjęciu opatrunku.

(c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Produkt w kontakcie z oczami powoduje poważne uszkodzenie oczu jak matowienie rogówki i uszkodzenie tęczówki.

2,6-dimetylookt-7-en-2-ol: Oczy królik

Wynik: Podrażnienie oczu umiarkowany

(Draize Test)

4-tert-butylocykloheksylu octan: Królikach (dawka 3 płeć nieokreślona) zostały zaszczerpił 0,1 mL podwielokrotności

roztworu 0.625% (pojazd nie zgłosił) do prawego oka każdego królika z nie dalszego leczenia, natomiast lewe oko pełnił

kontroli. Wyniki zostały zarejestrowane według skali Draize. Lekkim do umiarkowanego podrażnienie z spojówki

chemosis i 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-Butylcyklohexyl był drażniąco na oczy królika.

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

2,6-dimetylookt-7-en-2-ol: Test maksymalizacji

Nie powodował uczulenia na duszy laboratorium

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

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

(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-Butylcyklohexyl nie było mutagenne w tym teście.

octan linalilu: 14550 Szczur LD50 (mg/kg wagi ciała)

LD50 mysz 13360 (mg/kg wagi ciała)

(f) rakotwórczości: dipenten: Rakotwórczość - szczur - Doustnie

Tumorigenic: Rakotwórczy według kryteriów RTECS. Nerka, moczowód, pęcherz: guzy nerek. Efekty guzotwórcze: Guzy jąder.

Rakotwórczość - mysz - Ustne

Tumorigenic: Niejednoznaczny czynnik rakotwórczy według kryteriów RTECS. Gastrointestinal: Guzki.

Ten produkt jest lub zawiera składnik, którego nie można sklasyfikować pod kątem jego rakotwórczości na podstawie jego IARC,

Klasyfikacja ACGIH, NTP lub EPA.

IARC: 3 - Grupa 3: Nie podlega klasyfikacji jako czynnik rakotwórczy dla ludzi (D-Limonene)

(g) szkodliwe działanie na rozrodczość: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(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. Szczepień 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: octan linalilu: Wdychanie myszy do szwajcarskiego linalyl octan 2.74 mg/L powietrza w ciągu 90 minut doprowadziły do zmniejszenia aktywności ruchowej w porównaniu do kontroli niepoddanych. Efekt był bardziej nasilone u myszy w wieku 6-8 tygodni (aż do 100% niżki) niż u myszy 6 miesięcy (aż do 81% redukcji). Relacja z dawka podejrzewano, w oparciu o wyniki (nie odnotowano) oddzielne badania z podwójnej dawki w starym myszy (nr 16).

Dotyczące zawartych substancji:

2,6-dimetylookt-7-en-2-ol:

Skóra królik

Wynik: Łagodnie podrażnienie-12:0 jestem

(Draize Test)

Oczy królik

Wynik: Podrażnienie oczu umiarkowany

(Draize Test)

Doustne LD50 (szczur): 3600 mg/kg

Skórne LD50 (królik) > 5000 mg / kg

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 3600

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

dipenten:

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 4400

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

4-tert-butylocykloheksylu octan:

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

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

Linalool:

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

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

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

cineole:

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 2480

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

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

2-Methyl undecanal:

LD50 Doustnie - szczur -> 5000 mg/kg

LD50 Skórnice - królik -> 10 000 mg/kg

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

LD50 Skórnice (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała)= 10000

Hexyl cinnam-aldehyd:

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

Olej sosnowy:

Pierwotna drażliwość

- na skórze: drażniący

- na oczy: umiarkowanie drażniące

- inhalacja: brak

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 3200

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

Reaction mass of 3,5-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde and 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde:

LD50 Doustnie (szczur): 3900 mg/kg mc

LD50 Skórnice (królik): >5000mg/kg mc

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 3900

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

kamfen:

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

LD50 Skórnice (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała)= 2500

octan linalilu:

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 14550

LD50 Skórnice (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała)= 13360

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Dotyczące zawartych substancji:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy; Isotridecanol, ethoxylated:

Toksyczność ostra dla ryb

-H: LC50 96 7,5 mg/l-Lepomis macrochirus (Lepomis Samogłów)

Szkodliwe dla ryb.

-LC50 96 godz.: 12 mg/l-Danio rerio (Danio)

Metoda: Badania OECD Wytyczna 203

Szkodliwe dla ryb.

Ostra toksyczność dla daphnia i innych bezkręgowców wodnych.

Tridecylo alkoholu Etoksyloowane: LC50 48 h-: 4,7 mg/l Daphnia magna (pchła wodna)

Metoda: Badania OECD Wytyczna 202

Toksyczne dla bezkręgowców wodnych.

Toksyczność dla roślin wodnych

Tridecylo alkoholu Etoksyloowane: ErC50-72 godz.: 17 mg/l Scenedesmus subspicatus

Szkodliwe dla glonów.

C(E)L50 (mg/l) = 4,7 1

1

2,6-dimetylookt-7-en-2-ol:

96 godzin LC50 = 4.81 mg/l EPA ECOSAR

Daphnia magna 48 godzin LC50 = 5.70 mg

Zielone algi 96 HR. NOEC, LOEC LOEL lub NOEL, EC50 = 3.88 mg/l

C(E)L50 (mg/l) = 4,81 1

1

dipenten:

Toksyczność dla ryb LC50 - Pimephales promelas (grubodziób) - 0,702 mg / l - 96,0 h

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych EC50 - Daphnia pulex (rozwiłtka) - 69,6 mg / l - 48 h

C(E)L50 (mg/l) = 0,702 1

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 środek. 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 1

1

Linalool:

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

cineole:

C(E)L50 (mg/l) = 102

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 1

1

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

Olej sosnowy:

Nie wchodzić do wód gruntowych, zbiorników wodnych lub kanalizacji. Zagrożenie dla wody pitnej nawet w przypadku marnowania czasu w podłożu przy niewielkich ilościach produktu.

1
1

Reaction mass of 3,5-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde and 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde:
Zbadano ostrą toksyczność Ligustralu/Cyclal C/Trigustrala dla pstrąga tęczowego ryb słodkowodnych (*Oncorhynchus mykiss*) i dała 96-godzinna wartość LC50 7,5 mg/l z 95% przedziałem ufności wynoszącym 5,6 - 10 mg/l. Za najniższe zaobserwowane stężenie wywołujące efekty przyjęto 10 mg/l. Stężenie bez obserwowanych efektów wynosiło 5,6 mg/l. Zbadano ostrą toksyczność Ligustralu/Cyclal C/Trigustrala dla rozwielitek słodkowodnych i dała ona 48-godzinna wartość EC50 22,4 mg/L. EC100 uznano za 40,3 mg/L. Stężenie bez obserwowanych efektów wynosiło 12,4 mg/l. 72-godzinne EC50 (biomasa) Ligustral/Cyclal C/Trigustral do *Scenedesmus subspicatus* w oparciu o stężenia nominalne wyniosło 28 mg/l przy 95 % wartości granicznej 19 i 42 mg/l. 72-godzinny EC50 (tempo wzrostu) Ligustral/Cyclal C/Trigustral do *Scenedesmus subspicatus* w oparciu o stężenia nominalne wyniosł 31 mg/l przy 95 % granicach odniesienia wynoszących 23 i 43 mg/l. 72-godzinny NOEC w oparciu o stężenia nominalne wyniosł 10 mg/l.

C(E)L50 (mg/l) = 7,5 1

1

kamfen:

C(E)L50 (mg/l) = 0,72

octan linalilu:

Cyprinus carpio, wartość LC50 96-godzinna 2.86 mg/l

Daphnia magna, 48-godzinne EC50 wartość 2.91 mg/l

Scenedesmus subspicatus, 72-godzinna ekspozycji, wartość EC50 4,2 mg/L

C(E)L50 (mg/l) = 2,86 1

1

Produkt jest niebezpieczny dla środowiska ponieważ toksyczny dla 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:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy; Isotridecanol, ethoxylated:

Substancja spełnia kryteria na biodegradację tlenową i biodegradowalności

2,6-dimetylookt-7-en-2-ol:

72% w ciągu 28 dni w odczynie OECD 301B

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

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

Na podstawie dostępnych danych nie ma substancji, które zakłócają działanie układu hormonalnego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2017/2100

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

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 0000

Zwolnienie z ADR jeśli spełnione poniższe wymagania:

Opakowania kombinowane: wewnętrzne opakowanie 5 L opakowanie 30 Kg

Opakowanie wewnętrzne umieszczone na tacach obciążonych folia termokurczliwa lub rozciągliwa: opakowanie wewnętrzne 5 L opakowanie 20 Kg

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/RID/IMDG: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (dipentene, acetato di 4-terz-butilicicloesile, Cineolo, Coumarin, 3,5,5-Trimethylhexyl acetate, α -Hexylcinnamaldehyde, Olio di pino, canfene, Eucalyptus oil span. rect, 70%, organic, pin-2(3)-ene)

ADR/RID/IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (dipenten, 4-terz-butylcycloheksylu octan, cineole, Coumarin, 3,5,5-Trimethylhexyl acetate, Hexyl cinnam-aldehyd, Olej sosnowy, kamfen, Eucalyptus globulus oil, pin-2(3)-ene)

ICAO-IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (dipentene, 4-terz-Butylcyclohexyl acetate, cineole, Coumarin, 3,5,5-Trimethylhexyl acetate, α -Hexylcinnamaldehyde, Pine oil, camphene, Eucalyptus globulus oil, pin-2(3)-ene)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Klasa: 9

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etykieta:

ADR: Kod ograniczeń przewozu przez tunele : --
ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Ograniczone ilości : 5 L
IMDG - EmS : F-A, S-F

14.4. Grupa pakowania

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR/RID/ICAO-IATA: Produkt stanowi zagrożenie dla środowiska.
IMDG: Zanieczyszczenie morskie: Tak

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**

Kategoria Seveso:

E2 - ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA

ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 1357/2014 - odpadów:

HP4 - Drażniące — działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu

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.

H318 = Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H315 = Działa drażniąco na skórę.

H319 = Działa drażniąco na oczy.

H226 = Łatwopalna ciecz i pary.

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

H317 = Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H400 = Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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

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

H373 = Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

H228 = Substancja stała łatwopalna.

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

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

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu. Procedura klasyfikacji: Metoda obliczeniowa
H315 - Działa drażniąco na skórę. Procedura klasyfikacji: Metoda obliczeniowa
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry. Procedura klasyfikacji: Metoda obliczeniowa
H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Procedura klasyfikacji: Metoda obliczeniowa
H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Procedura klasyfikacji: Metoda obliczeniowa

Głównym normatywnym 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.
