

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

Nazwa handlowa : Corri d'Italia – Verona Essenza Profumata

Kod handlowy : PL-CORRI-VERONA-ESS

Linia produktu:

UFI: 5WY1-V0HU-K00E-KJRE

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Sektora zastosowań:

Zastosowania przemysłowe[SU3], 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.comEmail 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 obrzeku.
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 - Zagrożenie

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, Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate, 2-cyclohexylidene-2-phenylacetone nitrile, Hexyl cinnamal, Benzyl salicylate, Citronellol, Limonene, Geraniol, Coumarin, Eugenol, Hydroxy citronellal, Alpha isomethyl ionone. 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate

Zawiera (Roz. WE 648/2004):

> 30% kompozycje zapachowe, >= 15% < 30% niejonowe środki powierzchniowo czynne, < 5% Hexyl cinnamal, Benzyl salicylate, Citronellol, Limonene, Geraniol, Coumarin, Eugenol, Hydroxy citronellal, Alpha isomethyl ionone.

Opakowania wyposażane w wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie
Zawartość LZO produkt gotowy do użycia: 24,40 %

UFI: 5WY1-V0HU-K00E-KJRE

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

Odniesie się do punktu 16 całego testu wskazanego zagrożenia

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-fenyletanol - FEMA 2858	>= 1 < 5%	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 1.790,0 mg/kg ATE dermal = 806,0 mg/kg	ND	60-12-8	200-456-2	01-2119963 921-31
4-tert-butylocykloheksylu octan - FEMA 0	>= 1 < 5%	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
Hexyl cinnam-aldehyd	>= 1 < 5%	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
1 - (2,3,8,8-tetrametylo-1,2,3,4,5,6,7, 8-octahydronaphthalen-2-ylo) etanon - FEMA 0	>= 1 < 5%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 1, H410 1 1	ND	54464-57-2	259-174-3	01-2119489 989-04

Substancje	Stężenie[w/w]	Klasyfikacja	Index	CAS	EINECS	REACH
		ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg				
Linalool	$\geq 0,1 < 1\%$	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
Citronellol	$\geq 0,1 < 1\%$	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 ATE oral = 3.450,0 mg/kg ATE dermal = 2.650,0 mg/kg ATE inhal = 1,3mg/l/4 h	ND	106-22-9	203-375-0	01-2119453 995-23-000 0
Geraniol - FEMA 2507	$\geq 0,1 < 1\%$	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
Masa reakcyjna salicylanu 2-metylobutylu i salicylanu pentylu	$\geq 0,1 < 1\%$	Acute Tox. 4, H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 1 1 ATE oral = 2.000,0 mg/kg	ND	ND	911-280-7	01-2119969 444-27-000 2
Methyl Ionone Gamma	$\geq 0,1 < 1\%$	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411 1 1	ND	1322-70-9	ND	ND
1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	$\geq 0,1 < 1\%$	Skin Corr. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 1 1	ND	68155-67-9	268-979-9	ND
1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	$\geq 0,1 < 1\%$	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 1, H410 1 1 ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	ND	68155-66-8	268-978-3	01-2119489 989-04-000 0
Coumarin	$\geq 0,1 < 1\%$	Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; STOT RE 2, H373	ND	91-64-5	202-086-7	01-2119943 756-26-000 0

Substancje	Stężenie[w/w]	Klasyfikacja	Index	CAS	EINECS	REACH
		ATE oral = 293,0 mg/kg ATE dermal = 242,0 mg/kg				
Eugenol	$\geq 0,1 < 1\%$	Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 2.000,0 mg/kg	ND	97-53-0	202-589-1	01-2119971 802-33-000 0
4-Methyl-3-decen-5-ol - FEMA 0	$\geq 0,1 < 1\%$	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 1 1 ATE oral = 5.000,0 mg/kg	ND	81782-77-6	279-815-0	01-2119983 528-21
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd - FEMA 0	$\geq 0,1 < 1\%$	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 1 1 ATE oral = 4.000,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	ND	68039-49-6	268-264-1	ND
etoksymetoksy cyklododekan - FEMA 0	$\geq 0,1 < 1\%$	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 1 1 ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	ND	58567-11-6	261-332-1	ND
dodekanal - FEMA 2615	$\geq 0,1 < 1\%$	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 5.000,0 mg/kg	ND	112-54-9	203-983-6	01-2119969 441-33

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 wentrowym. WEZWAC LEKARZA.

Przewietrzyc pomieszczenie. Przenieść pacjenta ze skażonego środowiska i umieścić go w pomieszczeniu dobrze wentrowym. 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

zabezpieczyc oczy sterylina, sucha gaza. Niezwłocznie udac sie do lekarza.

Nie uzywac kropli lub masci przed wizyta lub porada lekarza.

Polykanie:

Produkt dziala szkodliwie i moze powodowac nieodwracalne skutki takze w wyniku jednorazowego narazenia przez polkniecie.

Absolutnie nie wywoływac wymiotów lub nudności. Niezwłocznie udac sie do lekarza.

4.2.Najwazniejsze ostre i opóznione objawy oraz skutki narazenia

Brak dostepnych danych.

4.3.Wskazania dotyczace wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczegolnego postepowania 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 unikac:

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

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancja lub mieszanina

Brak dostepnych danych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosowac zabezpieczenie dróg oddechowych.

Kask ochronny i kompletna odziez ochronna.

Skroplona woda moze byc uzyta do ochrony narazonych osób

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

Ochlodzić pojemniki strumieniem wody.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do srodowiska

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

6.1.1 Dla osób nie nalezacych do personelu udzielajacego pomocy.:

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

Zakladac maske, rekawice i odziez ochronna.

6.1.2 Dla osób udzielajacych pomocy.:

Zakladac maske, rekawice i odziez ochronna.

Unikac wszystkich rodzajów otwartego ognia i mozliwych źródeł zaplonu. Nie palic.

Zapewnic wystarczajaca wentylacje.

Ewakuacja z zagrozonego terenu lub, ewentualnie, skonsultowac sie 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:

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 narażenia na bezpośrednie promienie słoneczne.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

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**

- 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: 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: Citronellol

DNEL

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

- Substancje: Geraniol

DNEL

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

- Substancje: 1 - (2,3,8,8-tetrametylo-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphthalen-2-ylo) etanon

DNEL

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy wdychanie = 1,76 (mg/m³)

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy przez skórę = 1,73 (mg/kg bw/day)

efekty systemowe Krótkoterminowo pracownicy wdychanie = 1,76 (mg/m³)

efekty systemowe Krótkoterminowo pracownicy przez skórę = 1,73 (mg/kg bw/day)

PNEC

Woda słodka = 0,0028 (mg/l)

Osad Woda słodka = 3,73 (mg/kg/Osad)

Woda morska = 0,00028 (mg/l)

Osad Woda morska = 0,75 (mg/kg/Osad)

gleba = 0,705 (mg/kg gleba)

- Substancje: Hexyl salicylan

DNEL

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy wdychanie = 0,79 (mg/m³)

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy przez skórę = 2083 (mg/kg bw/day)

efekty systemowe Krótkoterminowo pracownicy wdychanie = 0,79 (mg/m³)

efekty systemowe Krótkoterminowo pracownicy przez skórę = 2083 (mg/kg bw/day)

- Substancje: octan benzyl

DNEL

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy wdychanie = 21,9 (mg/m³)

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy przez skórę = 6,25 (mg/kg bw/day)

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

efekty systemowe Długoterminowo konsumenci przez skórę = 3,125 (mg/kg bw/day)

efekty systemowe Długoterminowo konsumenci doustnie = 3,125 (mg/kg bw/day)

- Substancje: 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtyl)ethan-1-one

DNEL

efekty systemowe Krótkoterminowo pracownicy przez skórę = 1,73 (mg/kg bw/day)

efekty systemowe Krótkoterminowo konsumenci doustnie = 1,76 (mg/kg bw/day)

efekty lokalne Krótkoterminowo pracownicy przez skórę = 0,1011 (mg/kg bw/day)

PNEC

Woda słodka = 0,0028 (mg/l)

Osad Woda słodka = 3,73 (mg/kg/Osad)

Woda morska = 0,00028 (mg/l)

Osad Woda morska = 0,75 (mg/kg/Osad)

gleba = 0,705 (mg/kg gleba)

- Substancje: 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one

DNELefekty systemowe Krótkoterminowo pracownicy wdychanie = 1,76 (mg/m³)

efekty systemowe Krótkoterminowo pracownicy przez skórę = 1,73 (mg/kg bw/day)

PNEC

Woda słodka = 0,0028 (mg/l)

Osad Woda słodka = 3,73 (mg/kg/Osad)

Woda morska = 0,00028 (mg/l)

Osad Woda morska = 0,75 (mg/kg/Osad)

gleba = 0,705 (mg/kg gleba)

- Substancje: 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

DNELefekty systemowe Długoterminowo pracownicy wdychanie = 3,5 (mg/m³)

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy przez skórę = 8,3 (mg/kg bw/day)

efekty systemowe Długoterminowo konsumenci wdychanie = 1,74 (mg/m³)

efekty systemowe Długoterminowo konsumenci przez skórę = 5 (mg/kg bw/day)

efekty systemowe Długoterminowo konsumenci doustnie = 0,25 (mg/kg bw/day)

8.2. Kontrola narazenia

Stosowne techniczne środki kontroli.:

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 rąk

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 zabezpieczającą całą skórę.

c) Ochrona dróg oddechowych

Nie konieczne dla normalnych warunków pracy.

d) Zagrożenia termiczne

Brak zagrożenia do wskazania.

Kontrole narazenia środowiska.:

Użyć 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	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	
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: 24,40 %

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 = 1.754,6 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

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

4-tert-butylocykloheksyl octan: Szczury (10 na dawkę, seks i szczep nie zgłosił) były administrowane octan 4-tert-butylocykloheksyl 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-butylocykloheksyl dermalnie w 5000 mg/kg-bw. Jeden królik zmarł.

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

1 - (2,3,8,8-tetrametylo-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphtalen-2-yl) etanon: TOKSYCZNE dawki 1-LD > 50 5000 mg/kg (szczur jamy ustnej)

TOKSYCZNE dawki 2-LD > 50 5000 mg/kg (skn-rbt)

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

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

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

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

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 absolutorium 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.

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

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 TA1538 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: 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. Szczepienie 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: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Dotyczące zawartych substancji:

2-fenyletanol:

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 1790

LD50 Skórną (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała)= 806

4-tert-butylocykloheksylu octan:

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

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

Hexyl cinnam-aldehyd:

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

1 - (2,3,8,8-tetrametylo-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphthalen-2-ylo) etanon:

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

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

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

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

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

Masa reakcyjna salicylanu 2-metylobutylu i salicylanu pentylu:

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

1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one:

Ostra toksyczność doustna

Szczur LD50

Dawka: > 5 000 mg / kg

Metoda: Wytyczne OECD 401 w sprawie prób

Uwagi: IFF

Ostra toksyczność skórna

Szczur LD50

Dawka: > 5 000 mg / kg

Metoda: Wytyczne OECD 402 w sprawie prób

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

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

Eugenol:

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

4-Methyl-3-decen-5-ol:

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

2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd:

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 4000

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

etoksymetoksy cyklododekan:

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

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

dodekanal:

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

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 Wytoczna 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 Wytoczna 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

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 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

1 - (2,3,8,8-tetrametylo-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphthalen-2-ylo) etanon:

Punkt końcowy: LC50 gatunków: lepomis macrochirus (Bluegrill ryb sól) = 1,30 mg/l-h czas trwania: 96-Uwaga:: Metoda: OECD 203 TG

Punkt końcowy: EC50 – gatunek: Daphnia magna (pchła wodna) = 1,38 mg/l-h czas trwania: 48-Komentarze:: Metoda badanie półstatyczne: OECD TG 202

Punkt końcowy: EC50 Desmodesmus subspicatus gatunków (zielone algi) = 2.60 mg/l-h czas trwania: 72 -

Uwaga:: próba statyczna Metoda: OECD TG201

C(E)L50 (mg/l) = 1,3 1

1

Linalool:

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

Citronellol:

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

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 1

1

1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one:

Toksyczność dla ryb:

półstatyczny test LC50

Gatunki: Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish)

Dawka: 1,3 mg / l

Czas ekspozycji: 96 godz

Metoda: Wytyczne OECD 203 w sprawie prób

Toksyczność dla dafni i innych bezkręgowców wodnych ..

test półstatyczny EC50

Gatunek: Daphnia magna (pchła wodna)

Dawka: 1,38 mg / l

Czas ekspozycji: 48 godz

Metoda: Wytyczne OECD 202 w sprawie prób

IFF

C(E)L50 (mg/l) = 1,3 1

NOEC (mg/l) = 100 1

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

Eugenol:

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

Toksyczność dla dafni i innych bezkręgowców wodnych – Daphnia Ec50-1,13 mg/l-48 h

C(E)L50 (mg/l) = 1,13 1

1

etoksymetoksy cyklododekan:

C(E)L50 (mg/l) = 1,6

Produkt jest niebezpieczny dla środowiska ponieważ toksyczny dla organizmów wodnych w przypadku ostrego narazenia.

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

12.2. Trwalosc i zdolnosc do rozkladu

Dotyczące zawartych substancji:

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

Substancja spełnia kryteria na biodegradację tlenową i biodegradowalności

Geraniol:

Tlenowe chemiczne zapotrzebowanie na tlen:

Czas ekspozycji 3 dni

Wynik: 80 - 100% - Łatwo biodegradowalny.

(Wytyczne OECD 301A dotyczące badań)

4-Methyl-3-decen-5-ol:

Biodegradowalność: Wynik: Łatwo biodegradowalny.

73%

12.3. Zdolnosc do bioakumulacji

Dotyczące zawartych substancji:

Coumarin:

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

Współczynnik biokoncentracji (BCF): <10

12.4. Mobilnosc w glebie

Dotyczące zawartych substancji:

Geraniol:

log Pow: 3,47

12.5. Wyniki oceny wlasciwosci PBT i vPvB

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

12.6. Wlasciwosci zaburzajace funkcjonowanie ukladu hormonalnego

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

12.7. Inne szkodliwe skutki dzialania

Nie zaobserwowano niepożądanego działania.

SEKCJA 13. Postepowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Nie używać ponownie pustych pojemników. Unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi normami. Ewentualne pozostałości produktu muszą być nieszkodliwione zgodnie z obowiązującymi normami przez autoryzowane zakłady.

Jeśli możliwe odzyskać. Przekazać do autoryzowanego zakładu usuwania i spalania w warunkach kontrolowanych. Postępować zgodnie z lokalnymi i krajowymi rozporządzeniami.

SEKCJA 14. Informacje dotyczace 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 Lopakowanie 30 Kg

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

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UNADR/RID/IMDG: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (acetato di 4-terz-butylcycloesile, α -Hexylcinnamaldehyde, 1',2',3',4',5',6',7',8'-ottaidro-2',3',8',8'-tetrametil-2'-acetonaftone, 2-cicloesilidene-2-fenylacetoniitrile, 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, Coumarin, 10-Undecenal, Dodecanal, p-cresolo, 3-(4-isopropylphenyl)propanal)

ADR/RID/IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (4-tert-butylocykloheksylu octan, Hexyl cinnam-aldehyd, 1 - (2,3,8,8-tetrametylo-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphthalen-2-ylo) etanon, 2-cykloheksylideno-2-fenylacetoniitril, 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, Coumarin, 10-Undecenal, dodekanal, p-krezol, 3-(4-isopropylphenyl)propanal)

ICAO-IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (4-tert-Butylcyclohexyl acetate, α -Hexylcinnamaldehyde, 1-(2,3,8,8-Tetramethyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphthalen-2-yl)ethanone, 2-cyclohexylidene-2-phenylacetoniitrile, 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, Coumarin, 10-Undecenal, Dodecanal, p-cresol, 3-(4-isopropylphenyl)propanal)**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.

H319 = Działa drażniąco na oczy.

H317 = Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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

H315 = Działa drażniąco na skórę.

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

H335 = Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H400 = Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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

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

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.