

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

Nazwa handlowa : Corri d'Italia – Neapol Ammorbidente Profumato

Kod handlowy : PL-CORRI-NEAPOL-AMM

Linia produktu: Corri d'Italia

UFI: TRH2-20TN-M00E-8FY2

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Skoncentrowany Deo Zmiękcacz

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@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:

Zaden

Klasa zagrożenia i kody kategorii:

Aquatic Chronic 3

Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:

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

Produkt jest niebezpieczny dla środowiska ponieważ działa szkodliwie na organizmy wodne z długotrwałym efektem.

2.1.2 Informacje dodatkowe:

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i unijnych zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia: zob. SEKCJA 16.

2.2.Elementy oznakowania

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

Piktogramy, kody hasel ostrzegawczych:
Zaden

Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:
H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Dodatkowe kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:
EUH208 - Tetrahydrolinalool, tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, alpha isomethyl ionone, vanillin, coumarin, amyl salicylate zawiera (nazwa substancji uczulającej). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Warunki bezpiecznego stosowania:

Ogólne

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

P102 - Chronić przed dziećmi.

Zapobieganie

P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.

Odpady

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

Zawiera (Roz. WE 648/2004):

>= 5% < 15% kationowe środki powierzchniowo czynne, < 5% kompozycje zapachowe, niejonowe środki powierzchniowo czynne, tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, alpha isomethyl ionone, vanillin, coumarin, amyl salicylate, hexyl cinnamal.

Zawartość LZO produkt gotowy do użycia: 1,25 %

UFI: TRH2-20TN-M00E-8FY2

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

3.1 Substancje

Nieistotny

3.2 Mieszaniny

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 = 5.000,000 mg/kg ATE dermal = 2.000,000 mg/kg	ND	157905-74-3	931-203-0	01-2119463 889-16-000 4
3,7-dimethyloctan-3-ol - FEMA 3060	$\geq 0,1 < 1,00\%$	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 5.000,000 mg/kg ATE dermal = 4.500,000 mg/kg ATE inhal = 0,885 mg/l/4 h	ND	78-69-3	201-133-9	01-2119638 275-36
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; Aquatic Chronic 1, H410 1 10 ATE oral = 344,000 mg/kg ATE dermal = 3.340,000 mg/kg ATE inhal = 5,000 mg/l/4 h	ND	68424-85-1	270-325-2	ND
1 - (2,3,8,8-tetrametylo-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphthalen-2-ylo) etanon - FEMA 0	$\geq 0,1 < 1,00\%$	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 1 1 ATE oral = 5.000,000 mg/kg ATE dermal = 5.000,000 mg/kg	ND	54464-57-2	259-174-3	01-2119489 989-04
wanilina - FEMA 3107	$< 0,1\%$	Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 2.000,000 mg/kg ATE dermal = 5.010,000 mg/kg	ND	121-33-5	204-465-2	ND
Coumarin	$< 0,1\%$	Acute Tox. 3, H301; Skin Sens. 1, H317; STOT RE 2, H373 ATE oral = 290,000 mg/kg ATE dermal = 242,000 mg/kg	ND	91-64-5	202-086-7	01-2119943 756-26-000 0

Substancje	Stężenie[w/w]	Klasyfikacja	Index	CAS	EINECS	REACH
pentyl salicylan - FEMA 0	< 0,1%	Acute Tox. 4, H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 1 1 ATE oral = 15,800 mg/kg	ND	2050-08-0	218-080-2	01-2120771 342-58
etanol	< 0,1%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 Limits: Eye Irrit. 2, H319 %C >=50; ATE oral = 7.060,000 mg/kg ATE dermal = 20.000,000 mg/kg ATE inhal = 116,900 mg/l/4 h	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	01-2119457 610-43

SEKCJA 4. Srodki pierwszej pomocy

4.1.Opis srodków pierwszej pomocy

Inhalacja:

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

Bezpośredni kontakt ze skórą (z czystym produktem):

Przemyc dużą ilością wody i mydła.

Bezpośredni kontakt z oczami (z czystym produktem):

Przemyc natychmiast dużą ilością wody przez co najmniej 10 minut.

Polykanie:

Brak zagrożenia. Można dodać aktywny węgiel do wody lub medyczny, mineralny olej wazelinowy.

4.2.Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narazenia

Brak dostępnych danych.

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

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

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Srodki gasnicze

5.1 Zalecane srodki gasnicze:

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

Srodki gasnicze, których należy unikać:

Strumień wody. Używać strumienia wody tylko do ochłodzenia powierzchni płonących pojemników.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dostępnych danych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować zabezpieczenie dróg oddechowych.

Kask ochronny i kompletna odzież ochronna.

Skroplona woda może być użyta do ochrony narazonych osób

Zaleca się używanie respiratorów, przede wszystkim, jeśli pracuje się w miejscach zamkniętych lub rzadko wietrzonych i w przypadku, gdy są używane one ze środkami gaszącymi halogenowymi (halon 121, dibromotetrafluoroetan, solkane 123, 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.:

Odsunąć się od obszaru otaczającego rozlanie lub uwolnienie. Nie palić.

Nosić rękawice i odzież ochronną.

6.1.2 Dla osób udzielających pomocy.:

Nosić rękawice i odzież ochronną.

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. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Powstrzymać przecieki przy pomocy ziemi lub piasku.

Jeśli produkt dostał się do wód, sieci kanalizacyjnej lub skał gleby lub roślinność poinformować właściwe władze.

Unieszkodliwić odpad zgodnie z obowiązującymi normami.

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

6.3.1 Dla obudowy:

Jeśli możliwe zebrać produkt do ponownego użycia lub do zniszczenia. Ewentualnie wchłonąć go przy pomocy sypkiego materiału.

Nie dopuścić do dostania się do kanalizacji.

6.3.2 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.

Podczas pracy nie spożywać posiłków, ani napojów.

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

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

Magazynować w chłodnym miejscu, daleko od źródeł ciepła i narażenia na bezpośrednie promienie słoneczne.

7.3. Szczegółne 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)

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)
STP = 0,4 (mg/l)
gleba = 7 (mg/kg gleba)

- 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: 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)
STP = 580 (mg/l)
gleba = 0,63 (mg/kg gleba)

8.2. Kontrola narazenia

Stosowne techniczne środki kontroli.:

Zastosowania konsumentów:

Nie ma szczególnych kontroli planowanych

Zastosowania profesjonalne:

Nie ma szczególnych kontroli planowanych

Indywidualne środki ochrony:

a) Ochrona oczu lub twarzy

Nie konieczne dla normalnych warunków pracy.

b) Ochrona skóry

i) Ochrona rak

Uchwyt w rękawiczkach. Rękawiczki należy sprawdzić przed użyciem. Użyj techniki nadaje się do zdejmowania rękawic (bez dotykania zewnętrznej powierzchni rękawicy), aby uniknąć kontakt ze skórą z tym produktem Zanieczyszczone rękawice po użyciu zutylizować zgodnie z

aktualne prawodawstwo i dobre praktyki laboratoryjne. Umyj i wysusz ręce.

Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać wymagania dyrektywy UE 89/686 / EWG e wynikające z nich normy EN 374.

Pełny kontakt

Materiał: kauczuk nitylowy

minimalna grubość: 0,11 mm

czas przebicia: 480 min

Wybór odpowiedniej rękawicy zależy nie tylko od materiału, ale także od innych cech jakościowych, które różnią się w zależności od producenta.

W celu doboru rodzaju rękawic należy skonsultować się z dostawcą / producentem rękawic.

ii) Inne

Zakładać normalną odzież roboczą.

c) Ochrona dróg oddechowych

Nie konieczne dla normalnych warunków pracy.

d) Zagrożenia termiczne

Brak zagrożenia do wskazania.

Kontrola narażenia środowiska.:

Dotyczące zawartych substancji:

wanilina:

Ochrony indywidualnej

Okulary lub ochronę twarzy

Okulary ochronne z osłonami bocznymi zgodnie z wykorzystaniem EN166 oczu ochrony przetestowane i zatwierdzone zgodnie z wymaganiami odpowiednich norm technicznych NIOSH (USA) lub EN 166 (UE)

Ochrona skóry

Manipulować w rękawicach. Rękawice powinny być sprawdzane przed ich użyciem. Użyć odpowiednie techniki usuwania rękawice (bez dotykania na zewnątrz rękawicy) aby uniknąć kontaktu skóry z tego zbycia produkt rękawice zanieczyszczone po użyciu zgodnie z obowiązującymi przepisami i dobrej praktyki laboratoryjnej. Umyć i wysuszyć ręce. Wybranych rękawic ochronnych są zgodne z wymogami dyrektywy UE 89/686/EWG i EN 374 norm wynikających z nich.

Pełny kontakt

Materiał: kauczuk nitylowy

Minimalna grubość: 0,11 mm

Czas penetracji: 480 min

Testowany materiał: Dermatril (740/KCL Aldrich Z677272, rozmiar M)

Rozpylanie kontakt

Materiał: kauczuk nitylowy

Minimalna grubość: 0,11 mm

Czas penetracji: 480 min

Testowany materiał: Dermatril (740/KCL Aldrich Z677272, rozmiar M)

Źródło danych: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, tel. + 49 (0) 6659 87300, e-mail sales@kcl.de, Metoda badania: normą EN374

Gdy używany w roztworze lub mieszane z innymi substancjami, a w warunkach innych niż te wymienione w EN 374, skontaktuj się z dostawcą rękawice zatwierdzone przez KE. Zalecenie to dotyczy Rady i muszą być oceniane przez higienistki przemysłowych i oficer bezpieczeństwa pamiętać o specyficznej sytuacji zamierzonego użytkowania przez naszych klientów. Użytkownik nie powinien być interpretowany jako potwierdzenie scenariusza narażenia określonych.

Ochrony fizycznej

okrycia przeciwdeszczowe, rodzaj wyposażenia ochronnego powinna być wybrana w zależności od stężenia i ilości

substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.

Ochrona dróg oddechowych

Dla niskich ekspozycji wobec używać respiratorów dla pyłów typu P95 (USA) lub typu P1 (UE EN 143). Dla większości wysoki poziom zabezpieczeń poziom używać kasety typu respiratory OV/AG/P99 lub ABEK-typ P2 (UE EN 143).

Używać respiratorów i przetestowane i zatwierdzone przez organy normalizacyjne istotne, takie jak CEN NIOSH (USA) (UE).

Kontrola narażenia środowiska

Należy unikać wycieki lub dodatkowe straty, jeśli można to zrobić bez niebezpieczeństwa. Nie pozwól, aby produkt przedostania się do kanalizacji. Należy unikać zrzutu 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	biały	
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	
Lepkość kinematyczna	nieokreślony	
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	0,9 - 0,99 gr/cm ³	
Względna gęstość pary	nie zdecydowany	
Charakterystyka cząsteczek	nie zdecydowany	

9.2. Inne informacje

Zawartość LZO produkt gotowy do użycia: 1,25 %

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 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 = 11.034,0 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) toksyczności ostrej: 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)

pentyl salicylan: LC50 = 15,8 mg/L 83d Danio (Brachydanio rerio)

etanol: LD50 Doustne szczur-7.060 mg/kg

Uwagi: Płuc, klatki piersiowej lub oddychanie: inne zmiany.

LC50 Przez drogi oddechowe szczur-10:0-20000 ppm

(b) działanie żrące/drażniące na skórę: Czwartorzędowe związki amoniowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylo, chlorki:

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

etanol: Skóra królik

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

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

Wynik: Oko łagodne podrażnienie-12:0 jestem

(Draize Test)

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

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

Wynik: nie uczulające Metoda: badania OECD Wytyczna 406

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

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

(e) mutagenne: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(f) rakotwórczości: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(g) szkodliwe działanie na rozrodczość: etanol: Rozrodczego toksyczność człowieka kobieta Oral

Wpływ na noworodka: ocena w skali Apgar (tylko człowieka). Wpływ na noworodka: innych środków lub efekty noworodków.

Wpływ na noworodka: uzależnienie od narkotyków.

(h) działania toksycznego na narządy docelowe (STOT) pojedynczej ekspozycji: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(i) działania toksycznego na narządy docelowe (STOT) powtarzane narażenie: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

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

3,7-dimethyloctan-3-ol:

LD50 Doustnie - szczur -> 5000 mg/kg

LD50 Doustnie - mysz - 4.500 mg/kg

LCLO Inhalacja - szczur - samiec i samica - 8 h - 0,885 mg/l

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

LD50 Skórnice (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała)= 4500

CL50 Inhalacja (szczur) pary/pyłu/oparów/dymu (mg/1/4h) lub gazu (ppmV/4h)= 0,885

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

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

wanilina:

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

LD50 Skórnice (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała)= 5010

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)= 290

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

pentyl salicylan:

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 15,8

etanol:

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

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

Efekty krótkotrwałego kontaktu: substancja jest drażniącą na oczy. Wdychanie wysokie pary można koncentracji przyczyną podrażnienia oczu i dróg oddechowych. Wpływ na ośrodkowy układ nerwowy skutki długoterminowe lub powtarzające się narażenie może powodować substancja: ciec odłuszczenia 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 Skórnio (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała)= 20000

CL50 Inhalacja (szczur) pary/pyłu/oparów/dymu (mg/1/4h) lub gazu (ppmV/4h)= 116,9

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dostępnych danych.

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

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

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

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

Dotyczące zawartych substancji:

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

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

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

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

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

1

3,7-dimethyloctan-3-ol:

Toksyczność dla ryb Test półstatyczny LC50 - Danio rerio (danio pręgowane) - 8,9 mg / l - 96 h Metoda: OECD TG 203

Test półstatyczny NOEC - Danio rerio (danio pręgowane) - 5 mg / l - 96 h Metoda: OECD TG 203

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych Unieruchomienie EC50 - Daphnia magna (rozwiłka) - 14,2 mg/l - 48 h Metoda: OECD TG 202

Unieruchomienie NOEC - Daphnia magna (duża pchła wodna) - 8,2 mg/l - 48 h

Metoda: OECD TG 202

Toksyczność dla alg Inhibitor wzrostu EC50 - *Desmodesmus subspicatus* (algi zielone) - 13,2 mg/l - 72 h Metoda:
Wytyczne OECD 201 w sprawie prób

Inhibitor wzrostu NOEC - *Desmodesmus subspicatus* (alga zielona) - 8,5 mg/l - 72 h

Metoda: OECD TG 201

C(E)L50 (mg/l) = 8,9 1

1

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

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

10

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

Punkt końcowy: LC50 gatunków: *Ipomismacrochirus* (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

wanilina:

Badanie półstatyczne Lc50-*Pimephales promelas* (American kień)-57 mg/l-96 h

Statyczne Lc50-*Pimephales promelas* (American kień)-88 mg/l-96 h

Przepływowego Lc50 testu *Pimephales promelas* (American kień) 53-61.3 mg/l 96 h

C(E)L50 (mg/l) = 57 1

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

etanol:

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

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

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

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Dotyczące zawartych substancji:

3,7-dimethyloctan-3-ol:

aerobik - Czas ekspozycji 28 d

Wynik: 60 - 70% - Łatwo biodegradowalny.

Metoda: OECD TG 301

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

pentyl salicylan:

Pentylu 2-hydroksybenzoesu jest przewidywane mają być łatwo degradowalna.

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 spopielenia w warunkach kontrolowanych. Postępować zgodnie z lokalnymi i krajowymi rozporządzeniami.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie wchodzi w zakres przepisów dotyczących transportu towarów niebezpiecznych: drogowym (ADR); przez kolej (RID); przez Powietrzny (ICAO / IATA); przez morze (IMDG).

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Zaden

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Zaden

14.4. Grupa pakowania

Zaden

14.5. Zagrozenia dla srodowiska

Zaden

14.6. Szczególne srodki ostroznosci dla uzytkownikow

Brak dostepnych danych.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie jest przewidziany transport luzem.

SEKCJA 15. Informacje dotyczace przepisow prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczace bezpieczenstwa, zdrowia i ochrony srodowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Substancje na liście kandydackiej (art. 59 REACH)

W oparciu o dostępne dane nie występują żadne substancje SVHC

15.2. Ocena bezpieczenstwa chemicznego

Dostawca dokonaj oceny bezpieczenstwa chemicznego.

SEKCJA 16. Inne informacje**16.1. Inne informacje**

Opis stwierdzen dotyczacych niebezpieczenstwa zawartych w punkcie 3

H315 = Działa drażniąco na skórę.

H317 = Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 = Działa drażniąco na oczy.

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.

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

H301 = Działa toksycznie po połknięciu.

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

H225 = Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

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

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

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Procedura klasyfikacji: Metoda obliczeniowa

Głównym normatywnymi odnośnikami:

Dyrektywa 1999/45/WE

Dyrektywa 2001/60/WE

Rozporządzenie 1272/2008/we

Rozporządzenie 2010/453/WE

** Informacje zawarte w niniejszym dokumencie opiera się na naszej wiedzy na dzień powyżej.

Związane wyłącznie z produktem i nie stanowią gwarancji jakości poszczególnych.

To jest obowiązek zapewnienia, że są stosowne i kompletne informacje dotyczące szczególne przeznaczenie użytkownika.

Ta karta anuluje i zastępuje wszelkie wcześniejsze wydanie.
