

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : Corri d'Italia – Milano Essenza Profumata

Kod handlowy : PL-CORRI-MILANO-ESS

Linia produktu:

UFI: 3K02-X021-100D-V9DX

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki 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 mieszanki

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. 1A, 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 obrzęku.
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, parfum, trideceth-12, Limonene, 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate, Hexyl cinnamal, Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate, phenethyl alcohol, eucalyptol, Linalool, Benzyl salicylate, Citronellol, Citral, pinus palustris oil, Geraniol, Coumarin, Reaction mass of allyl (2-methylbutoxy)acetate and allyl (3-methylbutoxy)acetate, Isoeugenol, Benzyl benzoate.

Zawiera (Roz. WE 648/2004):

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

cinnamal, Linalool, Benzyl salicylate, Citronellol, Citral, Geraniol, Coumarin, Isoeugenol, Benzyl benzoate.

Opakowania wyposażane w wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie

Zawartosc LZO produkt gotowy do użycia: 28,07 %

UFI: 3K02-X021-100D-V9DX

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

Odniesc sie do punktu 16 calego 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

Substancje	Stężenie[w/w]	Klasyfikacja	Index	CAS	EINECS	REACH
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
Terpineol - FEMA 0	>= 1 < 5%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 2.000,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg ATE inhal = 4,8mg/l/4 h	ND	8000-41-7	232-268-1	01-2119553 062-49-xxxx
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
Masa reakcyjna salicylanu 2-metylobutylu i salicylanu pentylu	>= 1 < 5%	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
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran	>= 0,1 < 1%	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ATE oral = 3.250,0 mg/kg ATE dermal = 3.250,0 mg/kg	603-212-00-7	1222-05-5	214-946-9	01-2119488 227-29-000 0
octan linalilu - FEMA 2636	>= 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
cineole - FEMA 2465	>= 0,1 < 1%	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
Linalool	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 2.790,0 mg/kg ATE dermal = 5.610,0 mg/kg ATE inhal = 307,0mg/l/4 h	603-235-00-2	78-70-6	201-134-4	01-2119474 016-42-000 0

Substancje	Stężenie[w/w]	Klasyfikacja	Index	CAS	EINECS	REACH
benzyl salicylan	>= 0,1 < 1%	Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 1 1 ATE oral = 2.227,0 mg/kg	607-754-00-5	118-58-1	204-262-9	01-2119969 442-31
Citronellol	>= 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
citral	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 ATE oral = 4.960,0 mg/kg ATE dermal = 2.250,0 mg/kg	605-019-00-3	5392-40-5	226-394-6	01-2119462 829-23-000 1
Olej sosnowy	>= 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
Geraniol - FEMA 2507	>= 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
Coumarin	>= 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
Reaction mass of allyl (2-methylbutoxy)acetate and allyl (3-methylbutoxy)acetate	>= 0,1 < 1%	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400 1 1	ND	ND	916-328-0	ND
izoeugenol	>= 0,01 < 0,1%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317; Eye Irrit. 2, H319	604-094-00-X	97-54-1	202-590-7	ND

Substancje	Stężenie[w/w]	Klasyfikacja	Index	CAS	EINECS	REACH
		Limits: Skin Sens. 1A, H317 %C >=0,01;				
(2E)-3-methyl-5-phenylpent-2-ene nitrile	< 0,1%	Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412 1 1	ND	53243-60-0	258-447-4	ND

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. 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.

Przemyć 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 przemyć dużą ilością wodą z mydłem.

Bezpośredni kontakt z oczami (z czystym produktem):

Przemyć 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 narazenia przez połknięcie.

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

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 uszkodzonym

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 zależności od płonących materiałów.

Srodki gasnicze, których należy unikać:

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

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dostępnych danych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować zabezpieczenie dróg oddechowych.

Kask ochronny i kompletna odzież ochronna.

Skroplona woda może być użyta do ochrony narażonych osób

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

Ochłodzić pojemniki strumieniem wody.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

6.1.1 Dla osób nie należących do personelu udzielającego pomocy.:

Oddalić się od strefy oznaczającej wydostawanie się na zewnątrz produktu lub jego uwalniania. Nie palić.

Zakładać 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 palić.

Zapewnić wystarczającą wentylację.

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

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Powstrzymać przecieki przy pomocy ziemi lub piasku.

Jeśli produkt dostał się do wód, sieci kanalizacyjnej lub skażył glebę lub roślinność poinformować właściwe władze.

Unieszkodliwić odpad zgodnie z obowiązującymi normami.

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

6.3.1 Dla obudowy:

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 zbiorce 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.
Zanieczyszczonej odzieży ochronnej 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: 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: Terpeneol

DNEL

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

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

DNEL

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

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

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

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

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

PNEC

Woda słodka = 0,0044 (mg/l)

Osad Woda słodka = 2 (mg/kg/Osad)

Woda morska = 0,00044 (mg/l)

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

gleba = 0,31 (mg/kg gleba)

- Substancje: 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: Citronellol

DNEL

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

- 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: Geraniol

DNEL

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

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

DNEL

efekty 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 srodki 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 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 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	

Właściwości fizyczne i chemiczne	Wartosc	Metoda oznaczania
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

Zawartosc LZO produkt gotowy do użycia: 28,07 %

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

Zadna 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 = 1.715,7 mg/kg
ATE(mix) dermal = 1.047.619,1 mg/kg
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 dermally w 5000 mg/kg-bw. Jeden królik umarł.

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

benzyl salicylan: Szczur doustny LD50 = 2227 mg / kg mc

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.

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 dermally do uszu i plecy. Obserwacje plecami zawiera niewielki Rumień po 1 i 5 min, rumień i niewielki obrzęk w 15 min, a rumień i obrzęk na 20 godzin. Na dzień 8 obserwowano niewielkie zaczerwienienie i ciężkim skalowania. Obserwacje uszu zawarte rumień i obrzęk z pęcherzy po 20 godzin. Ciężkie martwicy został nagrany na dzień 8. (Bhatia, S.P., et al., spożywczych i chemicznych toksykologii 46 (2008) S36-S41) octan 4-tert-Butylcyclohexyl było drażniące skórę królika

Terpineol: Badania podrażnienia skóry królik Draize

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 pleć 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-Butylcyclohexyl był drażniący na oczy królika.

Terpineol: Podrażnienie oczu oczu królik niewielkie badania Draize

(d) działanie uczulające na drogi oddechowe 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-butylcyclohexyl 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.

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-butylcyclohexyl (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. Szczególnie 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: Łagodne 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 Skórnie (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała)= 5000

dipenten:

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 4400
LD50 Skórnie (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała)= 5000

4-tert-butylocykloheksylu octan:

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

Terpineol:

LD50 doustne, szczur-5,420 mg/kg
Ld50 doustne, szczur 4300 mg/kg
skórne Ld50-królik-> 2000 mg/kg
LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 2000
LD50 Skórnie (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała)= 2000
CL50 Inhalacja (szczur) pary/pyłu/oparów/dymu (mg/1/4h) lub gazu (ppmV/4h)= 4,76

Hexyl cinnam-aldehyd:

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

Masa reakcyjna salicylanu 2-metylobutyłu i salicylanu pentylu:

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

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

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

octan linalilu:

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 14550
LD50 Skórnie (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała)= 13360

cineole:

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 2480
LD50 Skórnie (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała)= 5000

Linalool:

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 2790
LD50 Skórnie (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała)= 5610
CL50 Inhalacja (szczur) pary/pyłu/oparów/dymu (mg/1/4h) lub gazu (ppmV/4h)= 307

benzyl salicylan:

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

Citronello:

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 3450
LD50 Skórnie (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała)= 2650
CL50 Inhalacja (szczur) pary/pyłu/oparów/dymu (mg/1/4h) lub gazu (ppmV/4h)= 1,3

citral:

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 4960
LD50 Skórnie (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała)= 2250

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

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

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

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 Etoksylowane: 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 Etoksylowane: ErC50-72 godz.: 17 mg/l Scenedesmus subspicatus
Szkodliwe dla glonów.

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

2,6-dimetylokt-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* (rozwiłitka) - 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-butylocykloheksyl 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-butylocykloheksyl 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

Terpineol:

C(E)L50 (mg/l) = 68

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

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

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

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

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

NOEC (*Folsomia candida*) 45 g/kg gleby DM

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

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

cineole:

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

Linalool:

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

benzyl salicylan:

Zebra (*Brachydanio rerio*) 96 godzin LC50 = 1,03 mg / L

48 godzin LC50 = 1,4 mg / l

C(E)L50 (mg/l) = 1,03 1

1

Citronellol:

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

citral:

Oryzias latipes OECD TG 203 LC50 (96 h): 4,1 mg/L

Daphnia magna Inne EC50 (48 godz.)= 7 mg/l

Selenastrum capricornutum Inne EC50 (72 godz.)= 5 mg/l

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

1

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

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

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

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. 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

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

72% w ciągu 28 dni w odczynie OECD 301B

citral:

OECD TG 301C Łatwo biodegradowalny

Fotodegradacja T 1/2=1,14 roku (bezpośrednio) T 1/2=2,83 godziny s (pośrednio)

Geraniol:

Tlenowe chemiczne zapotrzebowanie na tlen:

Czas ekspozycji 3 dni

Wynik: 80 - 100% - Łatwo biodegradowalny.

(Wytyczne OECD 301A dotyczące badań)

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Dotyczące zawartych substancji:
Coumarin:
Bioakumulacja *Leuciscus idus melanotus* - 3 d -46 µg / l
Współczynnik biokoncentracji (BCF): <10

12.4. Mobilność w glebie

Dotyczące zawartych substancji:
Geraniol:
log Pow: 3,47

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

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

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, aceton, 4-terc-butylcycloheksyl, α-Hexylcinnamaldehyd, 1,3,4,6,7,8-esadecylo-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano, Cineolo, Salicylan, Olej z sosny, Coumarin, pin-2(3)-eno)

ADR/RID/IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (dipentene, 4-tert-butylcycloheksyl octan, Hexyl cinnamaldehyd, 1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran, cineole, benzyl salicylan, Olej sosnowy, Coumarin, pin-2(3)-ene)

ICAO-IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (dipentene, 4-tert-Butylcyclohexyl acetate, α -Hexylcinnamaldehyde, 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran, cineole, Benzyl salicylate, Pine oil, Coumarin, 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.
- H412 = Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H335 = Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- H373 = Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane .
- H312 = Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

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 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.
