

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : Hygienfresh Essenza Note di Pulito
Kod handlowy : A48-028
Linia produktu: Hygienfresh

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotę perfum
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.com

Email tecnico competente: a.conedera@tintolav.com

Kontakt Narodowej: 24 h numer telefonu alarmowego

+42 22 619 66 54 WARSZAWA
+48 61 847 69 46 POZNAŃ
+48 71 343 30 08 WROCŁAW

1.4. Numer telefonu alarmowego

+48 58 682 04 04 Gdańsk
+48 12 411 99 99 Kraków
+48 81 740 89 83 Lublin
+48 42 657 99 00 Łódź
+48 17 866 40 25 Rzeszów
+48 32 266 11 45 Sosnowiec
+48 14 631 54 09 Tarnów

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

2.1.1 Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008:

Piktogramy:
GHS05, GHS07

Klasa zagrożenia i kody kategorii:
Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3

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.

H412 - Działa szkodliwie 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 szkodliwie na organizmy wodne z długotrwałym efektem.

2.2. Elementy oznakowania

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



Piktogramy, kody hasel ostrzegawczych:

GHS05, GHS07 - 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.

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

Dodatkowe kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:

nie dotyczy

Warunki bezpiecznego stosowania:

Zapobieganie

P261 - Unikać wdychania par cieczy.

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.

Odpady

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

Zawiera (Roz. WE 648/2004):

> 30% kompozycje zapachowe, 15% < 30% niejonowe środki powierzchniowo czynne, < 5% Benzyl salicylate, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, a-Hexylcinnamaldehyde, ALPHA ISOMETHYLE IONONE, Hydroxy-citronellal, Eugenol, Coumarin, Geraniol, Citronellol, Linalool, D-Limonene ((S)-p-menta-1,8-diene), ak moss and treemoss extract (Evernia Prunastri)

2.3. Inne zagrożenia

Substancja / mieszanina nie zawiera substancji PBT / vPvB zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Załącznik XIII

Brak informacji o innych zagrożeniach

Wyłącznie do celów profesjonalnych.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nieistotny

3.2 Mieszaniny

Odnieść się do punktu 16 całego testu wskazania 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	NR
benzyl salicylan	>= 1 < 5%	Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411	ND	118-58-1	204-262-9	NR
2-(4-tert-butylobenzyl)propionowy	>= 1 < 3%	Repr. 1B, H360Fd	605-041-00-3	80-54-6	201-289-8	01-2119907 954-30-000 0
Hexyl cinnam-aldehyd	>= 1 < 5%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	ND	101-86-0	202-983-3	NR
2-fenylloetanol - FEMA 2858	>= 1 < 5%	Eye Irrit. 2, H319	ND	60-12-8	200-456-2	NR
2-tert-butylocykloheksylu octan - FEMA 0	>= 1 < 5%	Aquatic Chronic 2, H411	ND	88-41-5	201-828-7	NR
2,2,2-trichloro-1-phenylehtylacetate - FEMA 0	>= 1 < 5%	Skin Corr. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	ND	90-17-5	201-972-0	01-2119929 625-31-000 0
2,6-dimetylookt-7-en-2-ol - FEMA 0	>= 1 < 5%	Skin Irrit. 2, H315	ND	18479-58-8	242-362-4	NR
octan benzyl - FEMA 2135	>= 1 < 5%	Aquatic Chronic 3, H412	ND	140-11-4	205-399-7	NR
Hydroxy-citronellal	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Eye Irrit. 2, H319	ND	107-75-5	ND	NR
3-metylo-4-(2,6,6-trimetylocykloheks-2-enylo)-but-3-en-2-onu - FEMA 2714	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411	ND	127-51-5	204-846-3	NR
1 - (2,3,8,8-tetrametylo-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphthalen-2-ylo) etanon - FEMA 0	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	ND	54464-57-2	259-174-3	NR
Coumarin	>= 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
Geraniol - FEMA 2507	>= 0,1 < 1%	Skin Sens. 1, H317	603-241-00-5	106-24-1	203-377-1	01-2119552 430-49-000 0

Substancje	Stężenie[w/w]	Klasyfikacja	Index	CAS	EINECS	REACH
Hexyl salicylan - FEMA 0	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	ND	6259-76-3	228-408-6	01-2119638 275-36-000 2
1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	>= 0,1 < 1%	Skin Corr. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	ND	68155-67-9	268-979-9	NR
1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 1, H410	ND	68155-66-8	268-978-3	01-2119489 989-04-000 0
etoksymetoksy cyklododekan - FEMA 0	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	ND	58567-11-6	261-332-1	NR
dipenten Uwaga: C	>= 0,1 < 1%	Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	601-029-00-7	5989-27-5	205-341-0	01-2119529 223-47-000 1
2,6-di-tert-butyl-p-cresol - FEMA 2184	>= 0,1 < 1%	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	ND	128-37-0	204-881-4	01-2119565 113-46
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd - FEMA 0	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	ND	68039-49-6	268-264-1	NR

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 wentylowanym. WEZWAC LEKARZA.

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 wody i mydło.

Bezpośredni kontakt z oczami (z czystym produktem):

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

Nie używać kropli lub masek przed wizytą lub poradą lekarza.

Polykanie:

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

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

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narazenia

Brak dostępnych danych.

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

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

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gasnicze**

5.1 Zalecane środki gasnicze:

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

Środki gasnicze, których należy unikać:

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

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dostępnych danych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować zabezpieczenie dróg oddechowych.

Kask ochronny i kompletna odzież ochronna.

Skroplona woda może być użyta do ochrony narażonych osób

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

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 skażił 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 Oczyszczania:

Po zbiórce wymyć wodą strefy i skażony materiał.

6.3.3 Inne informacje:

W szczególności żadna.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

W celu dodatkowych informacji patrz punkty odniesienia 8 i 13.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Unikać kontaktu i inhalacji par. Patrz także następny paragraf 8.

Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

W pomieszczeniach mieszkalnych nie używać na dużych powierzchniach.

Podczas pracy nie spożywać posiłków, ani napojów.

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wносить poza miejsce pracy.

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

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

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

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowania 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 narazenia/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: 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 - (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: 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetrametyl-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)

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-tetrametyl-2-naphthyl)ethan-1-one
DNEL

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

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy wdychanie = 5,8 (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 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
Wygląd	cieczy	
Zapach	charakterystyczne	
Próg zapachu	nie zdecydowany	
pH	nie zdecydowany	
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie zdecydowany	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	> 100 °C	

Właściwości fizyczne i chemiczne	Wartosc	Metoda oznaczania
Temperatura zapłonu	> 60 °C	ASTM D92
Szybkość parowania	nie dotyczy	
Palność (ciała stałego, gazu)	niepalny	
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	nie zdecydowany	
Prężność par	nie zdecydowany	
Gęstość par	nie zdecydowany	
Gęstość względna	0,980 - 1,020 g /cm ³	
Rozpuszczalność	rozpuszczalne w wodzie i rozpuszczalnikach organicznych	
Rozpuszczalność w wodzie	rozpuszczalne	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nie zdecydowany	
Temperatura samozapłonu	nie zdecydowany	
Temperatura rozkładu	nie zdecydowany	
Lepkość	nie zdecydowany	
Właściwości wybuchowe	nie jest wybuchowy	
Właściwości utleniające	nieutleniające	

9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak zagrożenia reaktywnością.

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 dotyczące skutków toksykologicznych

ATE(mix) oral = 1.710,6 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

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

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

2-(4-tert-butylobenzylo)propionowy: Ustnej szczur LD50 mg/kg 3.700

Królik skóra LD50 > 2 000 mg / kg

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

2-tert-butylocykloheksylu octan: Przez skórę, królik gryzoni: Ld50 = > 5000 mg / kg

Drogą pokarmową, szczur: LD = 3000 mg/kg

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

LD50 Przez skórę królik-> 5.000 mg/kg

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

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

Geraniol: Szczur doustny: LD50 = 3500 mg / kg

Królik skóry: LD50 => 5000 mg / kg

ihl-rat TCLo: 0,5 mg / m3 / 4H

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

(b) korozję / 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)

octan benzyl: Skóra - królik - Działa drażniąco na skórę - 24 godz

(c) poważne uszkodzenie oka / podrażnienie: Produkt w kontakcie z oczami powoduje poważne uszkodzenie oczu jak matowienie rogówki i uszkodzenie tęczówki.

2-tert-butylocykloheksylu octan: Draize test, królików i gryzoni skóry: 500 mg/12:0 jestem umiarkowanym

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

Wynik: Podrażnienie oczu umiarkowany

(Draize Test)

(d) oddechowych lub skóry uczulenie: Produkt w kontakcie ze skórą może powodować uczulenie skórne.

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

Nie powodował uczulenia na duszy laboratorium

(e) mutagenne: octan benzyl: Testy laboratoryjne wykazały działanie mutagenne.

Genotoksyczność in vitro - mysz - limfocyt

mutacja w komórkach somatycznych ssaków

Genotoksyczność in vitro - chomik - płuca

Analiza cytogenetyczna

(f) rakotwórczości: octan benzyl: Rakotwórczość - szczur - Doustnie

Onkogenia: nowotwór wg RTECS Układ pokarmowy: guzy

Rakotwórczość - mysz - podanie doustne

Onkogenia: nowotwór wg RTECS Wątroba: guzy

Ten produkt jest lub zawiera składnik, którego nie można sklasyfikować na podstawie jego działania

rakotwórczy zgodnie z klasyfikacją IARC, ACGIH, NTP lub EPA.

IARC: 3 - Grupa 3: Nie podlega klasyfikacji ze względu na jego rakotwórczość dla ludzi (octan benzylu)

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) szkodliwy wpływ na reprodukcję: 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: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(j) ryzyko zachłyśnięcia: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Dotyczące zawartych substancji:

benzyl salicylan:

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

2-(4-tert-butylobenzyl)propionowy:

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 3700

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

Hexyl cinnam-aldehyd:

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

2-fenyletanol:

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

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

2-tert-butylocykloheksylu octan:

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 3000

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

2,2,2-trichloro-1-phenylehtylacetate:

LD50 Doustnie - szczur - 6800 mg / kg

LD50 Skórnice - królik -> 2000 mg / kg

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 6800

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

2,6-dimetylokt-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

Skórnice LD50 (królik) > 5000 mg / kg

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

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

octan benzyl:

LD50 Doustnie - szczur - 2490 mg / kg

Obserwacje: zachowanie: senność (ogólna aktywność depresyjna)

LD50 Skórnice - królik -> 5000 mg / kg

Ostra toksyczność pary (LC50): 245 8 godzin

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 2490

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

CL50 Inhalacja (szczur) pary/pyłu/oparów/dymu (mg/1/4h) lub gazu (ppmV/4h)= 245

Hydroxy-citronellal:

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

3-metylo-4-(2,6,6-trimetylocykloheks-2-enylo)-but-3-en-2-onu:

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

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

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

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

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

Hexyl salicylan:

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

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

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: Wytoczne OECD 401 w sprawie prób

Uwagi: IFF

Ostra toksyczność skórna

Szczur LD50

Dawka:> 5 000 mg / kg

Metoda: Wytoczne OECD 402 w sprawie prób

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

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

dipenten:

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

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

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

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 1700

LD50 Skórnice (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała)= 8000

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

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Dotyczące zawartych substancji:

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

Toksyczność ostra dla ryb

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

Szkodliwe dla ryb.

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

Metoda: Badania OECD Wytyczna 203

Szkodliwe dla ryb.

Ostra toksyczność dla daphnia i innych bezkręgowców wodnych.

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

Metoda: Badania OECD Wytyczna 202

Toksyczne dla bezkręgowców wodnych.

Toksyczność dla roślin wodnych

Tridecylu alkoholu Etoksylované: ErC50-72 godz.: 17 mg/l Scenedesmus subspicatus

Szkodliwe dla glonów.

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

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

2-(4-tert-butylobenzylo)propionowy:

Daphnia magna 48 hrs-LC50 = 0,40 mg/l

Zielone algi 96 godzin EC50 = 0.827 mg/l

C(E)L50 (mg/l) = 0,4

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

2-tert-butylocykloheksylu octan:

Toksyczność dla daphnia (EC50 mg/l) jako przewidywane przez v. Topkat 6.1 9,8 mg/l

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

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

96 godzin LC50 = 4.81 mg/l EPA ECOSAR

Daphnia magna 48 godzin LC50 = 5.70 mg

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

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

octan benzyl:

Toksyczność dla ryb LC50 - Oryzias latipes - 4 mg / l - 96 godz

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

3-metylo-4-(2,6,6-trimetylocykloheks-2-enylo)-but-3-en-2-onu:

Płotka (średniej długości, 5,8 cm), zaaklimatyzować do 12 dni, były narażone na serię 5 badania stężeń 0, 7,8, 10,9, 15,3, 21,4 lub 30 mg/L rozproszone w polisorbacie 80 (10 mg/L) do 96 godzin w 17.1 (C). Kontroli ryb były narażone na polisorbacie 80 (10 mg/L). Ryby były obserwowane dwa razy dziennie na śmiertelność i objawy. wartości pH i temperatury wody były monitorowane po dodaniu substancji w odstępach 24 godziny. Rozpuszczony tlen był mierzony na początku eksperymentu i na 96 godzin.

LC50 = 10.9 mg/L

Daphnia magna 48 h-LC50 = 0.597 mg/L

72 h EC50 = 7,47 mg/L w oparciu o kurs średni wzrost szczególne;

C(E)L50 (mg/l) = 0,597

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

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

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-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetrametyl-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

NOEC (mg/l) = 100

etoksymetoksy cyklododekan:

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

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

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

C(E)L50 (mg/l) = 1,44

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

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

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Dotyczące zawartych substancji:

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

Substancja spełnia kryteria na biodegradację tlenową i biodegradowalności

2-(4-tert-butylobenzylo)propionowy:

92% "biodegradacji po 28 dniach. 96% po dniu 31.

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

72% w ciągu 28 dni w odczynie OECD 301B

Geraniol:

aerobowe chemiczne zapotrzebowanie na tlen - czas naświetlania 3 d

Wynik: 80 - 100% - łatwo biodegradowalny.

(Wytyczne OECD 301A w sprawie prób)

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

Składnik PBT/vPvB nie jest obecny

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

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 (numer ONZ)**

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

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Zaden

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Zaden

14.4. Grupa pakowania

Zaden

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Zaden

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak dostępnych danych.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie jest przewidziany transport luzem.

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 1357/2014 - odpadów:

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

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.
- H411 = Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H360Fd = Może działać szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
- H317 = Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H315 = Działa drażniąco na skórę.
- H412 = Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H373 = Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane .
- H400 = Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410 = Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H226 = Łatwopalna ciecz i pary.

Klasyfikacja dokonana na bazie danych wszystkich składników mieszaniny.

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.
