

Secțiune1. Identificarea substanței / amestecului și a societății / întreprinderii

1.1. Identificator producator

Codul produsului: Hypnosense Laundry Essense Cashmere

Codul specific comerțului: AH80-020

Linia de producție: Hypnosense

UFI: X3G1-R0HT-700C-VRHJ

1.2. Utilizarile substanței sau amestecului identificate ca relevante și utilizări care nu se recomandă

Esenta hiperconcentrată pentru rufe la mașina de spălat rufe cu parfum rezistent la căldură

Sectoare de utilizare :

Producția industrială[SU3], Uz casnic (= publicul larg = consumatori)[SU21], Domeniul public (administratie, învățământ, divertisment, servicii, meseri)[SU22]

Utilizări care nu se recomandă

Nu folosiți în alte scopuri decât cele specificate

1.3. Detalii despre furnizorul fișei tehnice de securitate

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

Contact la nivel național: Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică - Apelabil între orele 8:00 – 15:00

1.4. Telefon de urgență

Tel. 021.318.36.06 (direct) (Apel cu taxă normală)

Secțiune2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau amestecului

2.1.1 Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008:

Pictograme:

GHS05, GHS07

Clasa de pericol și codul(codurile) categoriei:

Skin Sens. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3

Cod(uri) fraza de pericol:

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

În caz de contact cu pielea, produsul poate provoca sensibilizare la nivelul pielii.

În contact cu ochii, produsul provoacă afecțiuni grave ale ochilor, cum ar fi corneea opacă sau vătămarea irisului.

Produsul este periculos pentru mediu, deoarece este nociv pentru organismele acvatice, cu efecte pe termen lung

2.2. Elemente de pe eticheta

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008:



Cod(uri) pictograma, cuvânt cheie:
GHS05, GHS07 - Pericol

Cod(uri) fraza de pericol:
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Cod(uri) fraza de pericol suplimentara:
nu se aplica

Fraze de precautie:

Prevederi generale

P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Prevenirea

P261 - Evitați să inspirați vaporii.

P273 - Evitați dispersarea în mediu.

P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

Interventia

P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P310 - Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

P333+P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

Eliminarea

P501 - Eliminați conținutul / recipientul în conformitate cu reglementările locale / naționale.

Conținut:

aqua, parfum, dihydrogenated tallow hydroxyethylmonium methosulfate, trideceth-12, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, ethoxydiglycol, ricinus communis oil, hexyl cinnamal, tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, benzyl salicylate, citronellol, linalool, geraniol, hexyl salicylate, coumarin, eugenol, hydroxycitronellal, alpha isomethyl ionone, limonene, benzalkonium chloride, dimethicone, steareth-21, alcohol.

Contine (Reg. CE 648/2004):

> 30% parfumuri, < 5% agenți tensioactivi neionici, agenți tensioactivi cationici, D-Limonene ((S)-p-menta-1,8-diene), Benzyl salicylate, a-Hexylcinnamaldehyde, Citronellol, Eugenol, ALPHA ISOMETHYLE IONONE, Geraniol, Hydroxy-citronellal, Linalool, Geraniol, Coumarin, Hydroxy-citronellal, Linalool

Continutul de COV în starea gata de utilizare : 3,71 %

UFI: X3G1-R0HT-700C-VRHJ

2.3. Alte pericole

Pe baza datelor disponibile, nu sunt prezente substanțe PBT sau vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) 1907/2006, anexa XIII

Nu exista informatii pentru alte pericole

3.1 Substanțe

Irelevant

3.2 Amestecuri

Faceti referire la alineatul 16 pentru textul integral al frazelor de pericol

Substanța	Concentrație[w/w]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	REACH
Acizi grași, C16-18 (numerotate chiar) și C18 unsatd., Produse de reacție cu trietanolamină, cuaternar di-Me sulfat	>= 1 < 5%	ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg	ND	157905-74-3	931-203-0	01-2119463 889-16-000 4
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy; Isotridecanol, ethoxylated - FEMA 0	>= 1 < 5%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318	ND	24938-91-8	ND	ND
2-phenylethanol - FEMA 2858	>= 1 < 5%	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 1.790,0 mg/kg ATE dermal = 806,0 mg/kg	ND	60-12-8	200-456-2	01-2119963 921-31
4-tert-Butylcyclohexyl acetate - FEMA 0	>= 1 < 5%	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411 1 1 ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	ND	32210-23-4	250-954-9	01-2119976 286-24
Hexyl cinnam-aldehyd	>= 0,1 < 1%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 ATE oral = 2.450,0 mg/kg	ND	101-86-0	202-983-3	01-2119533 092-50
1', 2', 3', 4', 5', 6', 7', 8'-octahidro-2', 3', 8', 8'-tetrametil-2'-acetonafonă - FEMA 0	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 1, H410 1 1 ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	ND	54464-57-2	259-174-3	01-2119489 989-04
Benzyl salicylate	>= 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
Linalolo	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 2.790,0	603-235-00-2	78-70-6	201-134-4	01-2119474 016-42-000 0

În conformitate cu Regulamentul (CE) 2020/878

Substanța	Concentrație[w/w]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	REACH
		mg/kg ATE dermal = 5.610,0 mg/kg ATE inhal = 307,0mg/l/4 h				
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
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
Masa de reacție a salicilatului de 2-metilbutil și salicilatul de pentil	>= 0,1 < 1%	Acute Tox. 4, H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 1 1 ATE oral = 2.000,0 mg/kg	ND	ND	911-280-7	01-2119969 444-27-000 2
Methyl Ionone Gamma	>= 0,1 < 1%	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411 1 1	ND	1322-70-9	ND	ND
salicilat hexil - 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 1 1 ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	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 1 1	ND	68155-67-9	268-979-9	ND
1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 1, H410 1 1 ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0	ND	68155-66-8	268-978-3	01-2119489 989-04-000 0

În conformitate cu Regulamentul (CE) 2020/878

Substanța	Concentrație[w/w]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	REACH
		mg/kg				
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
Eugenol	>= 0,1 < 1%	Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 2.000,0 mg/kg	ND	97-53-0	202-589-1	01-2119971 802-33-000 0
Benzophenone - FEMA 2134	>= 0,1 < 1%	STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 1 1 ATE oral = 10.000,0 mg/kg ATE dermal = 3.535,0 mg/kg	ND	119-61-9	204-337-6	ND
4-Methyl-3-decen-5-ol - FEMA 0	>= 0,1 < 1%	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 1 1 ATE oral = 5.000,0 mg/kg	ND	81782-77-6	279-815-0	01-2119983 528-21
7-idrossicitronellale	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 5.000,0 mg/kg	ND	107-75-5	ND	ND
Compuși de amoniu cuaternar, benzil-C12-16-alchili dimetilați, cloruri - FEMA 0	< 0,1%	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 100 100 ATE oral = 344,0 mg/kg ATE dermal = 3.340,0 mg/kg ATE inhal = 5,0mg/l/4 h	ND	68424-85-1	270-325-2	ND
3-metil-4-(2,6,6-trimetilciclohex-2-enil) ci-3-en-2-onă - FEMA 2714	< 0,1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411 ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	ND	127-51-5	204-846-3	ND
etanol	< 0,1%	Flam. Liq. 2, H225 ATE oral = 7.060,0 mg/kg ATE dermal =	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	01-2119457 610-43

În conformitate cu Regulamentul (CE) 2020/878

Substanța	Concentrație[w/w]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	REACH
		20.000,0 mg/kg ATE inhal = 20.000,0mg/l/4 h				
1,2-benzotiazol-3(2H)-onă	< 0,1%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 Limits: Skin Sens. 1, H317 %C >=0,05; , EUH208 0,005<= %C <0,05; 1 ATE oral = 1.020,0 mg/kg	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	ND

Secțiune4. Masuri de prim ajutor

4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor

Inhalarea:

Aerisiți zona. Mutati imediat pacientul contaminat din zona respectiva si lasati-l în repaus într-o camera bine aerisita. Daca nu va simțiți bine, cereti sfatul medicului.

Contactul direct cu pielea (al produsului pur):

În caz de contact cu pielea, spalați imediat cu apă și săpun.

Contactul direct cu ochii (al produsului pur):

Spalați-va imediat si insistent cu apa, cu ochii deschiți, timp de cel puțin 10 minute, apoi protejați-va ochii cu tifon steril uscat. Cereti imediat sfatul medicului

Nu utilizati niciun fel de picaturi sau unguente de ochi fara examinarea sau recomandarea unui oftalmolog.

Înghițirea:

Nu este periculos. Ca medicamente, se poate administra carbune activat marunțit în apa sau parafina lichida.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, acute și întârziate

Nicio data disponibila.

4.3. Indicarea îngrijirilor medicale imediate si a tratamentului necesar

În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

Secțiune5. Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Agenti de stingere recomandati:

Pulverizatoare cu apa, CO2, spuma, produse chimice sub forma de pudra uscata, în functie de materialele implicate în foc.

Mijloace de stingere de evitat:

Jeturi de apa. Folositi jeturi de apa numai pentru a raci suprafetele recipientelor expuse la foc.

5.2. Riscuri speciale care decurg din substanța sau amestec

Nicio data disponibila.

5.3. Recomandare pentru pompieri

Folositi echipamente de protectie pentru aparatul respirator

Casca de protectie și echipament complet de protectie.

Pentru protejarea persoanelor implicate în stingerea incendiului poate fi utilizata apa pulverizata

Puteti utiliza, de asemenea, un aparat autonom de respirat, mai ales atunci când lucrati în zona închise si prost ventilate si daca utilizati stingatoare cu hidrocarburi halogenate (fluoren Halon 1211 , Solkan 123, NAF, etc...)

Mențineți recipientele reci pulverizând apa

Secțiune6. Masuri în caz de dispersie accidentala

6.1. Masuri de precauție individuale, echipament de protecție și proceduri de urgenta

6.1.1 Pentru personalul care nu raspunde la urgente:

Parasiti zona care înconjoara deversarea sau scurgerea. Fumatul interzis

Purtati masca, manusi si haine de protectie.

6.1.2 Pentru personalul care raspunde la urgente:

Purtați mănuși și îmbrăcăminte de protecție.

Eliminați toate flăcările deschise și posibilele surse de aprindere. Nu fumez.

Asigurați o ventilație adecvată.

Evacuați zona periculoasă și, dacă este necesar, consultați un expert.

6.2. Masuri de precauție privind mediul

Izolati produsul scurs folosind pamânt sau nisip.

Daca produsul a patruns într-un curs de apa din canalizare sau a contaminat solul sau vegetatia, informați autoritatile.

Eliminați continutul ramas în conformitate cu reglementarile

6.3. Metode si materiale de izolare si de curatare

6.3.1 Pentru izolare:

Recuperati rapid produsul, purtati masca si haine de protectie.

Recuperati produsul pentru re folosire, daca este posibil, sau pentru eliminare. Se poate utiliza un material inert absorbant.

Preveniti intrarea în sistemul de canalizare.

6.3.2 Pentru curațare:

Dupa ce ati sters, spalați cu apa întreaga zona si materialele implicate

6.3.3 Alte informatii:

Nimic în mod special

6.4. Referințe la alte secțiuni

Faceti referire la alineatele 8 și 13 pentru mai multe informatii

Secțiune7. Manipularea și depozitarea

7.1. Masuri de precauție pentru manipularea în siguranta

Evitați contactul și inhalarea vaporilor. Vezi paragraful 8 de mai jos.

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

În zonele rezidențiale, a nu se utiliza pe suprafețe mari.

Nu mâncați și nu beți la locul de muncă.

Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă.

7.2. Condițiile pentru depozitarea în siguranță, inclusiv orice incompatibilități

A se păstra în recipientul original, bine închis. A nu se depozita în recipiente deschise sau neetichetate.

Pastrati recipientele în poziție verticală și în condiții de siguranță, evitând posibilitatea de cadere sau de coliziune.

A se depozita într-un loc răcoros, ferit de surse de căldură și de expunerea directă la lumina soarelui.

7.3. Utilizare(i) finală specifică

Domeniul public (administratie, învățământ, divertisment, servicii, meseriuguri):

Manipulați cu grijă.

Stoca în loc ventilat la surse de căldură,

Productia industrială:

Manevra cu extremă precauție. Stoca în loc ventilat la surse de căldură,

Uz casnic (= publicul larg = consumatori):

Manipulați cu grijă.

Stoca în loc ventilat la surse de căldură,

Păstra recipientul închis ermetic.

Secțiune 8. Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Privitor la substanțele aflate în continut:

etanol:

Componenta CAS-nr. Valoarea de Control parametrilor

Baza

Etanol-17-64 TWA 5 ppm 1.000

1.920 mg/m³

MAREA BRITANIE. EH40 Limite de expunere WEL la locul de muncă

Remarci în cazul în care este listat nici o limită de expunere specifică pe termen scurt, o cifră de trei ori expunerea pe termen lung se recomandă

- Substanța: Acizi grași, C16-18 (numerotate chiar) și C18 unsatd., Produse de reacție cu trietanolamină, cuaternar di-Me sulfat

DNEL

efecte sistemice termen lung lucrători inhalare = 44 (mg/m³)

efecte sistemice termen lung lucrători dermic = 312,5 (mg/kg bw/day)

efecte sistemice termen lung consumatori inhalare = 13 (mg/m³)

efecte sistemice termen lung consumatori dermic = 187,5 (mg/kg bw/day)

efecte sistemice termen lung consumatori oral = 7,5 (mg/kg bw/day)

PNEC

apă dulce = 0,00191 (mg/l)

sediment apă dulce = 0,58 (mg/kg/sediment)

apă sărată = 0,000191 (mg/l)

sediment apă sărată = 0,058 (mg/kg/sediment)

emisii intermitente = 0,0191 (mg/l)

STP = 2,96 (mg/l)

sol = 0,115 (mg/kg sol)

- Substanța: Hexyl cinnam-aldehyd

DNEL

efecte sistemice termen lung lucrători inhalare = 0,000078 (mg/m³)

efecte sistemice termen scurt lucrători inhalare = 0,00628 (mg/m³)

PNEC

apă dulce = 0,03 (mg/l)

sediment apă dulce = 47,7 (mg/kg/sediment)

apă sărată = 0,003 (mg/l)

sediment apă sărată = 4,77 (mg/kg/sediment)

sol = 9,51 (mg/kg sol)

- Substanța: 1', 2', 3', 4', 5', 6', 7', 8'-octahidro-2', 3', 8', 8'-tetrametil-2'-acetonaftonă

DNEL

efecte sistemice termen lung lucrători inhalare = 1,76 (mg/m³)

efecte sistemice termen lung lucrători dermic = 1,73 (mg/kg bw/day)

efecte sistemice termen scurt lucrători inhalare = 1,76 (mg/m³)

efecte sistemice termen scurt lucrători dermic = 1,73 (mg/kg bw/day)

PNEC

apă dulce = 0,0028 (mg/l)

sediment apă dulce = 3,73 (mg/kg/sediment)

apă sărată = 0,00028 (mg/l)

sediment apă sărată = 0,75 (mg/kg/sediment)

sol = 0,705 (mg/kg sol)

- Substanța: Linalolo

DNEL

efecte sistemice termen lung lucrători inhalare = 2,8 (mg/m³)

efecte sistemice termen lung lucrători dermic = 2,5 (mg/kg bw/day)

efecte sistemice termen lung consumatori inhalare = 0,7 (mg/m³)

efecte sistemice termen lung consumatori dermic = 1,25 (mg/kg bw/day)

efecte sistemice termen lung consumatori oral = 0,2 (mg/kg bw/day)

- Substanța: Citronellol

DNEL

efecte sistemice termen lung lucrători inhalare = 161,6 (mg/m³)

- Substanța: Geraniol

DNEL

efecte sistemice termen lung lucrători inhalare = 161,6 (mg/m³)

- Substanța: salicilat hexil

DNEL

efecte sistemice termen lung lucrători inhalare = 0,79 (mg/m³)

efecte sistemice termen lung lucrători dermic = 2083 (mg/kg bw/day)

efecte sistemice termen scurt lucrători inhalare = 0,79 (mg/m³)

efecte sistemice termen scurt lucrători dermic = 2083 (mg/kg bw/day)

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

DNEL

efecte sistemice termen scurt lucrători dermic = 1,73 (mg/kg bw/day)

efecte sistemice termen scurt consumatori oral = 1,76 (mg/kg bw/day)

efecte locale termen scurt lucrători dermic = 0,1011 (mg/kg bw/day)

PNEC

apă dulce = 0,0028 (mg/l)

sediment apă dulce = 3,73 (mg/kg/sediment)

apă sărată = 0,00028 (mg/l)

sediment apă sărată = 0,75 (mg/kg/sediment)

sol = 0,705 (mg/kg sol)

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

DNEL

efecte sistemice termen scurt lucrători inhalare = 1,76 (mg/m³)

efecte sistemice termen scurt lucrători dermic = 1,73 (mg/kg bw/day)

PNEC

apă dulce = 0,0028 (mg/l)

sediment apă dulce = 3,73 (mg/kg/sediment)

apă sărată = 0,00028 (mg/l)

sediment apă sărată = 0,75 (mg/kg/sediment)

sol = 0,705 (mg/kg sol)

- Substanța: Compuși de amoniu cuaternar, benzil-C12-16-alchili dimetilați, cloruri

DNEL

efecte sistemice termen lung lucrători inhalare = 3,96 (mg/m³)

efecte sistemice termen lung lucrători dermic = 5,7 (mg/kg bw/day)

efecte sistemice termen lung consumatori inhalare = 1,64 (mg/m³)

efecte sistemice termen lung consumatori dermic = 3,4 (mg/kg bw/day)

efecte sistemice termen lung consumatori oral = 3,4 (mg/kg bw/day)

PNEC

apă dulce = 0,0009 (mg/l)

sediment apă dulce = 12,27 (mg/kg/sediment)

apă sărată = 0,00096 (mg/l)

sediment apă sărată = 13,09 (mg/kg/sediment)

emisii intermitente = 0,00016 (mg/l)

STP = 0,4 (mg/l)

sol = 7 (mg/kg sol)

- Substanța: etanol

DNEL

efecte sistemice termen lung lucrători inhalare = 950 (mg/m³)

efecte sistemice termen lung lucrători dermic = 343 (mg/kg bw/day)

efecte sistemice termen lung consumatori inhalare = 114 (mg/m³)

efecte sistemice termen lung consumatori dermic = 206 (mg/kg bw/day)

efecte sistemice termen lung consumatori oral = 87 (mg/kg bw/day)

PNEC

apă dulce = 0,96 (mg/l)

sediment apă dulce = 3,6 (mg/kg/sediment)

apă sărată = 0,79 (mg/l)

sediment apă sărată = 2,9 (mg/kg/sediment)

emisii intermitente = 2,75 (mg/l)

STP = 580 (mg/l)

sol = 0,63 (mg/kg sol)

8.2. Controlul expunerii

Controale tehnice adecvate:

Domeniul public (administratie, învățământ, divertisment, servicii, mesesuguri):

Nici specifice controalelor planificate

Productia industrială:

Nici specifice controalelor planificate



Uz casnic (= publicul larg = consumatori):
Nici specifice controalelor planificate

Masuri de protecție individuala:

(a) Protecția ochilor / feței

Când manipulați produsul pur, utilizați ochelari de protecție (tip masca) (EN 166).

(b) Protecția pielii

(i) Protecția mâinilor

Mâner cu mănuși. Mănușile trebuie verificate înainte de utilizare. Folosiți o tehnică adecvată pentru îndepărtarea mănușilor (fără a atinge suprafața exterioară a mănușii) pentru a evita contactul cu pielea cu acest produs. Eliminați mănușile contaminate după utilizare în conformitate cu legislația actuală și bunele practici de laborator. Spălați-vă și uscați-vă mâinile.

Mănușile de protecție selectate trebuie să îndeplinească cerințele Directivei UE 89/686 / CEE și standardele EN 374 rezultate.

Contact complet

Material: Cauciuc nitrilic

grosime minimă: 0,11 mm

țimp de descoperire: 480 min

Alegerea unei mănuși adecvate depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate, care variază de la un producător la altul.

Pentru alegerea tipului de mănuși de utilizat, consultați furnizorul / producătorul mănușilor.

Respectați instrucțiunile cu privire la permeabilitate și la timpul de străpungere furnizate de furnizorul mănușilor.

Manipulează cu mâni. Mănușile trebuie să fie verificate înainte de a fi utilizate. Utilizați o tehnică

Potrivită pentru îndepărtarea de mâni (fără să atingeți în afara mâinii) pentru a evita

contact cu acest produs dispune de mâni contaminate de piele după utilizare în conformitate cu

legislația și practicile de laborator. Se spală și uscat mâinile tale.

(ii) Altele

Când manipulați produsul pur, purtați echipament complet de protecție a pielii.

(c) Protecția aparatului respirator

Nu este necesar în condiții normale de utilizare.

(d) Pericole termice

Nu există pericole de semnalat

Controlul expunerii mediului:

Utilizați în conformitate cu bunele practici de lucru, pentru a evita poluarea mediului înconjurător.

Secțiune 9. Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații cu privire la proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietăți fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Starea fizică	lichid	
Culoare	alb	
Miros	caracteristică	
Prag olfactiv	non determinat	
Punct de topire/Punct de solidificare	nu este determinat	

Proprietati fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	nu este determinat	
Inflamabilitatea	nu este determinat	
Limita inferioară și superioară de explozie	nu este determinat	
Punct de inflamabilitate	> 65 °C	ASTM D92
Temperatura de autoaprindere	nu este determinat	
Temperatura de descompunere	nu este determinat	
pH	6,5 @ 1%	
Viscozitatea cinematică	nu este determinat	
Solubilitate	Complet solubil în apă	
Solubilitatea în apa	Complet solubil în apă	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	nu este determinat	
Presiunea de vapori	nu este determinat	
Densitatea și/sau densitatea relativă	0,950 - 1,050 g/cm ³	
Densitatea relativă a vaporilor	nu este determinat	
Caracteristicile particulei	nu este relevant	

9.2. Alte informații

9.2.1 Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nicio data disponibilă.

9.2.2 Alte caracteristici de siguranță

Conținutul de COV în starea gata de utilizare : 3,71 %

Secțiune 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu există pericole de reactivitate

10.2. Stabilitate chimică

Nicio reacție periculoasă atunci când este manipulat și depozitat în conformitate cu dispozițiile date.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu există reacții periculoase

10.4. Situații de evitat

Nimic de raportat

10.5. Materiale incompatibile

Produsul poate genera gaze inflamabile în contact cu metale elementare, nitruți, sulfuri anorganice, agenți reductori puternici.

Produsul poate genera gaze toxice în contact cu sulfuri anorganice, agenți reductori puternici.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Nu se descompune atunci când este utilizat în scopul destinat.

Secțiune 11. Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

ATE(mix) oral = 13.374,3 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) toxicitate acută: 4-tert-Butylcyclohexyl acetate: Șobolani (10 per doză, sex și tulpina nu au fost raportate) s-au administrat 4-terț-butylcyclohexyl acetat prin gavaj la 5000 mg/kg-bw. Nici o informație privind mortalitatea a fost raportat

Iepuri (4, sex și tulpina nu au fost raportate) s-au administrat 4-terț-butylcyclohexyl acetat dermally la 5000 mg/kg-bw. Un iepure a murit.

Hexyl cinnam-aldehyd: Orală (șobolan) LD50: 2450 mg/kg

1', 2', 3', 4', 5', 6', 7', 8'-octahidro-2', 3', 8', 8'-tetrametil-2'-acetonafonă: DOZA TOXICĂ 1-LD > 50 de 5000 mg/kg (sobolan orală)

DOZA TOXICĂ 2-LD > 50 de 5000 mg/kg (skn-rbt)

Benzyl salicylate: Orice șobolan LD50 = 2227 mg / kg greutate corporală

Geraniol: DL50 orală (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 3500

DL50 Dermal (iepure) (mg/kg greutate corporală) => 5000

CL50 Inhalare (șobolan) vapori/praf/aerosol/fum (mg/l/4h): 0,5

Benzophenone: LD50 orală - șobolan -> 10.000 mg / kg

LD50 Dermic - iepure - 3,535 mg / kg

etanol: DL50 Oral-rat-7.060 mg/kg

Observații: Plămâni, torace sau respirație: alte modificări.

CL50 Inhalare-rat-10:0-20000 ppm

(b) corodarea/iritarea pielii: 4-tert-Butylcyclohexyl acetate: Iepuri (specii, sex și numărul nu este specificat) au fost administrate 4-terț-butylcyclohexyl acetat dermally la urechi și spatele. Observațiile din spatele incluse eritem ușoară după 1 și 5 min, severă eritem și edem ușoară la 15 min, și severă eritem și edem la 20 de ore. Ziua 8, au fost observate ușoară înroșire și scalarea severă. Observații de urechi incluse severă eritem și edem cu vezicule după 20 de ore. Necroza severă a fost înregistrat pe Ziua 8. (Bhatia, S.P., et al., produse alimentare și chimice toxicologie 46 (2008) S36-S41) 4-terț-Butylcyclohexyl acetat a fost iritant pentru pielea de iepure

Benzyl salicylate: Piele - iepure

Rezultat: nici o iritare a pielii

(Orientarea OECD de testare 404)

Geraniol: skn-rbt 100 mg / 24H SEV

skn-gpg 100 mg / 24H SEV

skn-om 16 mg / 24H SEV

Compuși de amoniu cuaternar, benzil-C12-16-alchili dimetilați, cloruri: Rezultatul de iepure: metoda: timpul de expunere corozive DOT: 12:0 sunt

etanol: Piele de iepure

Rezultatul: Iritant pentru pielea. -12:0 sunt

(c) lezarea gravă/iritarea ochilor: În contact cu ochii, produsul provoacă afecțiuni grave ale ochilor, cum ar fi corneea opacă sau vatămarea irisului.

Geraniol: Ochii - iepure

Rezultat: Risc de lezare gravă a ochilor. - 24 h

(Directiva 67/548 / CEE, anexa V, B.5.)

4-tert-Butylcyclohexyl acetate: Iepuri albișoși (doza 3/sex nespecificat) s-au insuflat porțiuni de 0,1 mL de soluție 0.625% (vehicul nu au fost raportate) în dreptul de ochi de fiecare iepure cu nici un tratament mai departe în timp ce

ochiul stâng a servit ca de control. Scoruri au fost înregistrate în conformitate cu grila de Draize. Ușoară a iritație moderată cu conjunctivală chemosis și descărcarea de gestiune au fost observate în toate trei iepuri (înseamnă scorul pentru roșeață și 1.9 pentru 1 chemosis). Toți ochii compensate de zi 4. (Bhatia, S.P., et al., produse alimentare și chimice toxicologie 46 (2008) S36-S41) 4-terț-Butylcyclohexyl acetat a fost iritant pentru ochi de iepure.

Benzyl salicylate: Ochii - Studiu in vitro

Rezultat: Iritarea ochilor moderată

(Orientarea OECD de testare 437)

Compuși de amoniu cuaternar, benzil-C12-16-alchili dimetilați, cloruri: Rezultatul de iepure: caustice metoda: DOT

(d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii: În caz de contact cu pielea, produsul poate provoca sensibilizare la nivelul pielii.

Geraniol: cobai

Poate cauza sensibilizare prin contactul cu pielea.

Coumarin: Test: Inhalare Cale de sinteză: Inhalare Specii: Șobolan = 293 mg / kg

Test: cale de sinteză prin inhalare: Inhalare Specii: Mouse = 196 mg / kg

Compuși de amoniu cuaternar, benzil-C12-16-alchili dimetilați, cloruri: TranslateApiExceptionMethod:

Translate()Message: Appld is over the quotamessage id=3817.V2_Rest.Translate.1CF3F068

(e) mutageneza celulelor germinale:4-terț-Butylcyclohexyl acetate: Tulpini de Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA1535, TA1537 și Ta 1538 au fost expuse la 4-terț-butylcyclohexyl acetat la 8 la 5000 g/placa într-un test bacterian de mutație inversă în prezența și lipsa de activare metabolică. Martorii pozitivi și negativi au fost folosite, dar răspunsul lor nu a fost furnizat. Citotoxicitatea a fost observată la și peste 200 g/placă.

4-terț-Butylcyclohexyl acetat nu a fost mutagenă în prezentul test.

(f) carcinogenitate:pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(g) toxicitatea pentru reproducere: etanol: Reproducere toxicitate-umane-sex feminin-Oral

Efectele asupra nou-născutului: scor Apgar (omului numai). Efectele asupra nou-născutului: alte măsuri sau neonatală efecte.

Efectele asupra nou-născutului: dependența de droguri.

(h) toxicitate sistemică pentru organe tinta specifice (STOT) - expunere unica:pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(i) toxicitate sistemică pentru organe tinta specifice (STOT) - expunere repetată:4-terț-Butylcyclohexyl acetate: O toxicitate de dezvoltare modificate screening test (OCED TG 421), LCR: CD gravide (SD) șobolani au fost administrate 4-terț-butylcyclohexyl acetat (un amestec de 71% 28% trans și cis) în ulei de porumb, prin gavaj la 0, 40, 160 sau 640 mg/kg-bw pe zi în timpul 7 20 de zile de gestație. Șobolani au fost sectionate cezariană Ziua 21 de gestație și examinat pentru numărul și distribuția corpora lutea, site-uri de implantare și placentă. Vii și morți feții și începutul și sfârșitul resorptions au fost înregistrate. Feții au fost examinate pentru sex-ratio, brut alterări externe și modificări scheletice și țesuturilor moi. Nu au nici un efect asupra organismului matern greutăți, creșterea în greutate, alimentare consumul sau organe greutăți. Pup viabilitatea, greutatea corpului, externe observații și examinarea microscopică a arătat nici o schimbări semnificative care ar putea fi legate de administrarea substanței de testat.

NOAEL (matern sau dezvoltare toxicitate) = 640 mg/kg-bw/zi (baz

(j) pericolul prin aspirare: Benzyl salicylate: in vivo test - șoarece

Poate provoca reacții alergice cutanate.

(Orientarea OECD de testare 429)

Privitor la substanțele aflate în continut:

Acizi grași, C16-18 (numerotate chiar) și C18 unsatd., Produse de reacție cu trietanolamină, cuaternar di-Me sulfat:

Oral, LD50: 5000 mg / kg (șobolan)

Dermic, LD50:> 2000 mg / kg (șobolan)

LD50 (șoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 5000

LD50 Dermic (șoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 2000

2-phenylethanol:

LD50 (șoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 1790

LD50 Dermic (șoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 806

4-terț-Butylcyclohexyl acetate:

LD50 (șoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 5000

LD50 Dermic (șoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 5000

Hexyl cinnam-aldehyd:

LD50 (șoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 2450

1', 2', 3', 4', 5', 6', 7', 8'-octahidro-2', 3', 8', 8'-tetrametil-2'-acetonafonă:

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 5000

LD50 Dermic (țoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 5000

Benzyl salicylate:

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 2227

Linalolo:

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 2790

LD50 Dermic (țoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 5610

CL50 Inhalare (țoarece) vapori/praf/ceața/aburi (mg/l/4h) sau gaz (ppmV/4h)= 307

Citronellol:

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 3450

LD50 Dermic (țoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 2650

CL50 Inhalare (țoarece) vapori/praf/ceața/aburi (mg/l/4h) sau gaz (ppmV/4h)= 1,3

Geraniol:

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 3500

LD50 Dermic (țoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 5000

CL50 Inhalare (țoarece) vapori/praf/ceața/aburi (mg/l/4h) sau gaz (ppmV/4h)= 0,5

Masa de reacție a salicilatului de 2-metilbutil și salicilatul de pentil:

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 2000

salicilat hexil:

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 5000

LD50 Dermic (țoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 5000

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

Toxicitate orală acută

LD50 șobolan

Doză:> 5000 mg / kg

Metodă: Orientarea OECD de testare 401

Observații: IFF

Toxicitate cutanată acută

LD50 șobolan

Doză:> 5000 mg / kg

Metodă: Orientarea OECD de testare 402

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 5000

LD50 Dermic (țoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 5000

Coumarin:

LD50 orală acută pentru șobolani: 293 mg / kg

LD50 orală acută pentru șoareci: 196 mg / kg

Datele iritante: Nu a fost determinat

Datele de inhalare: Nu a fost determinat

Date despre mutagenitate: Nu a fost determinat

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 293

LD50 Dermic (țoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 242

Eugenol:

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 2000

Benzophenone:

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 10000

LD50 Dermic (țoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 3535

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

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 5000

7-idrossicitronellale:

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 5000

Compuși de amoniu cuaternar, benzil-C12-16-alchili dimetilați, cloruri:

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 344

LD50 Dermic (țoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 3340

CL50 Inhalare (țoarece) vapori/praf/ceața/aburi (mg/l/4h) sau gaz (ppmV/4h)= 5

3-metil-4-(2,6,6-tri-metilcyclohex-2-enil) ci-3-en-2-onă:

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 5000

LD50 Dermic (țoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 5000

etanol:

RUTE de expunere: substanța pot fi absorbite în organism prin inhalare de fum și ingestie.

RISC de inhalare: O contaminare dăunătoare a aerului va fi atins destul de lent din cauza evaporare a substanței la 20 ° C.

Efectele expunerii pe termen scurt: substanța este iritant pentru ochi. Inhalarea de vapori de înaltă pot concentrații cauza iritații ale ochilor și ale tractului respirator. Substanța poate provoca efecte asupra sistemului nervos central efectele expunerii repetate sau pe termen lung: lichid degresarea caracteristicile de piele. Substanța poate avea un efect de pe tractul respirator ridicate ale sistemului nervos central, cauzează iritații, dureri de cap, oboseala și lipsa de concentrare. A se vedea notele.

RISCURI/simptome ACUTE prin inhalare tuse. Dureri de cap. Oboseala. Somnolență.

DRĂGUȚ DRĂGUȚ.

OCHI roșeață. Durere. Ardere.

Senzație de arsură ÎNGHIȚITE. Dureri de cap. Confuzie. Vertij. Stare de inconștiență.

N O T și a consumului de etanol în timpul sarcinii poate avea efecte adverse asupra fătului. Cronică etanol ingestia poate provoca ciroză hepatică.

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 7060

LD50 Dermic (țoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 20000

CL50 Inhalare (țoarece) vapori/praf/ceața/aburi (mg/l/4h) sau gaz (ppmV/4h)= 20000

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 1020

11.2. Informații privind alte pericole

Nicio data disponibilă.

Secțiune 12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Compuși de amoniu cuaternar, benzil-C12-16-alchili dimetilați, cloruri:

Privitor la substanțele aflate în continut:

Acizi grași, C16-18 (numerotate chiar) și C18 unsatd., Produse de reacție cu trietanolamină, cuaternar di-Me sulfat:

fish, CL50 : 1,91 mg/l (OECD 203 (96h))

daphnia, CE50 : 2,23 mg/l (EU Method C.2 (48h))

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

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

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

Toxicitate acută pentru pești.

96-h CL50: 7.5 mg/l-Iepomismacrochirus (Bluegill șalău)

Dăunătoare pentru pește.

96-h CL50: 12 mg/l-Danio rerio (zebra pește)

Metoda: OECD directoare 203

Dăunătoare pentru pește.

Toxicitate acută pentru dafnie și alte nevertebrate acvatice.

Tridecyl alcool-viața: CL50 48 h: 4.7 mg/l Daphnia magna (purici de apă)

Metoda: OECD directoare 202

Toxice pentru nevertebrate acvatice.

Toxicitate la plante acvatice

Alcool Tridecyl ErC50 viață:-72 h: 17 mg/l Scenedesmus subspicatus

Dăunătoare pentru alge.

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

4-tert-Butylcyclohexyl acetate:

Aur ide (Leuciscus CDI) au fost expuse la 4-terț-butylcyclohexyl acetat la concentrații nominale de 0, 10, 13, 16 și 20 mg/L în condiții statice, de 48 de ore. EF Marlowet a fost folosit ca un solubilizer. Mortalitatea a fost 0, 10, 100 și 80% la 10, 13, 16 și 20 mg/L.

48-h CL50 = 14 mg/L

Puricii de apă (Daphnia magna) au fost expuse la 4-terț-butylcyclohexyl acetat la concentrații nominale de 2.8 la 28.4 mg/L (concentrațiile măsurate, 2.4 la 28.4 mg/L), în condiții statice, de 48 de ore.

48-h CE50 = 23,4 mg/L

C(E)L50 (mg/l) = 14

Hexyl cinnam-aldehyd:

Toxicitate pește de apă dulce: LC50 acută > 1-10 mg / l

Apă dulce Toxicitate nevertebrate: EC acute <1 mg / L

Toxicitatea algelor: EC acute <1 mg / L.

C(E)L50 (mg/l) = 0,99

1', 2', 3', 4', 5', 6', 7', 8'-octahidro-2', 3', 8', 8'-tetrametil-2'-acetonaftonă:

Final: Specii de CL50: Iepomismacrochirus (sare de pește Bluegrill) = 1.30 mg/l-h durată: 96-nota:: metoda: OECD 203 TG

Final: CE50-specii: Daphnia magna (apă purici) = 1,38 mg/l-h durată: 48-Comentarii:: metoda semi-statice: OCDE TG 202

Final: Subspicatus CE50 Desmodesmus-specii (alge verzi) = 2.60 mg/l-h durată: 72 -

Notă:: metoda de testare statică: OECD TG201

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

Benzyl salicylate:

Zebra de pește (Brachydanio rerio) 96 ore LC50 = 1,03 mg / l

48 ore LC50 = 1,4 mg / l

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

Linalolo:

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

Citronellol:

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

Geraniol:

Test static LC50 - Danio rerio (peste zebra) - ca. 22 mg/l - 96 h (Orientarea de testare 203 OCDE)

Imobilizare EC50 - Daphnia magna (purice de apă) - 10,8 mg/l - 48 h (Orientarea de testare 202 OECD)

Inhibarea creșterii EC50 - Desmodesmus subspicatus (alge verzi) - 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-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one:

Toxicitatea pentru pești:

testul semi-static LC50

Specii: Lepomis macrochirus (sunfish Bluegill)

Doză: 1,3 mg / l

Timp de expunere: 96 ore

Metodă: Orientarea 203 de încercare a OCDE

Toxicitate la daphnia și alte nevertebrate acvatice .:

testul EC50 semi-static

Specii: Daphnia magna (purice de apă)

Doză: 1,38 mg / l

Timp de expunere: 48 h

Metodă: Orientarea 202 de încercare a OCDE

IFF

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

NOEC (mg/l) = 100

Coumarin:

Toxicitate pentru pești LC50 - Poecilia reticulata (guppy) - 56 mg / l - 96 h

Toxicitate pentru nevertebratele acvatice LC50 - Daphnia magna (purice de apă) - 13,5 mg / l - 48 ore

C(E)L50 (mg/l) = 13,5

Eugenol:

Toxicitate pentru pești Lc50-Danio rerio (pește-zebră)-13 mg/l-96 h (GHID DE TESTARE OCDE 203)

Toxicitate pentru dafnie și alte nevertebrate acvatice – Daphnia Ec50-1,13 mg/l-48 h

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

Benzophenone:

Toxicitatea la mortalitatea peștilor NOEC - Pimephales promelas - 5,86 mg / l - 7,0 d

mortalitate LOEC - Pimephales promelas - 9,24 mg / l - 7,0 d

LC50 - Pimephales promelas - 14,2 mg / l - 96,0 h

Toxicitate la daphnia și la alte nevertebrate acvatice

EC50 - Daphnia magna (purice de apă) - 0,28 mg / l - 24 ore

C(E)L50 (mg/l) = 14,2

Compuși de amoniu cuaternar, benzil-C12-16-alchili dimetilați, cloruri:

C(E)L50 (mg/l) = 0,01 100

100

3-metil-4-(2,6,6-tri-metilcyclohex-2-enil) ci-3-en-2-onă:

Păstrăvul curcubeu (lungime medie, 5,8 cm), aclimatizat timp de 12 zile, a fost expus la o serie de 5 concentrații de 0,7,8, 10,9, 15,3, 21,4 sau 30 mg / l dispersate în polisorbate 80 (10 mg / l timp de 96 ore la 17,1 ° C Pestele de control a fost expus la Polysorbate 80 (10 mg / l). Peștele a fost observat de două ori pe zi pentru mortalitate și simptome.

Valorile pH-ului și temperatura apei au fost monitorizate după adăugarea substanței la intervale de 24 de ore. Oxigen

dizolvat la începutul experimentului și la 96 de ore.
LC50 = 10,9 mg / l
Daphnia magna 48h - LC50 = 0,597 mg / l
72 ore EC50 = 7,47 mg / l pe baza ratei medii de creștere specificată;
C(E)L50 (mg/l) = 0,597

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

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:
C(E)L50 (mg/l) = 0,8

Produsul este periculos pentru mediu, deoarece este toxic pentru organismele acvatice în urma expunerii prelungite.

Utilizati în conformitate cu bunele practici de lucru, pentru a evita poluarea mediului înconjurator.

12.2. Persistenta si degradabilitate

Privitor la substanțele aflate în continut:
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy; Isotridecanol, ethoxylated:
Substanța îndeplinește criteriile de biodegradabilitate aerobă finală și biodegradabilitate

Geraniol:
Cererea chimică aerobă de oxigen:
Timp de expunere 3 zile
Rezultat: 80 - 100% - Usor biodegradabil.
(Orientarea de testare 301A OCDE)

4-Methyl-3-decen-5-ol:
Biodegradabilitate: Rezultat: Este ușor biodegradabil.
73%

Compuși de amoniu cuaternar, benzil-C12-16-alchili dimetilați, cloruri:
Biodegradabilitate:
OCDE confirmare > 90% metoda de testare: OCDE 303 A modificat AEÎ Test expunere timp: 99% 7 d > metoda:
OECD 302 evolutia CO2 concentrații: 5 mg/l timp de expunere: 28 d rezultatul: ușor biodegradabil.
95,5 Metoda de %: OCDE 301 B

12.3. Potential bioacumulativ

Privitor la substanțele aflate în continut:
Coumarin:
Bioacumularea Leuciscus idus melanotus - 3 d -46 µg / l
Factorul de bioconcentrare (BCF): <10

12.4. Mobilitatea în sol

Privitor la substanțele aflate în continut:
Geraniol:
log Pow: 3.47

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Pe baza datelor disponibile, nu sunt prezente substanțe PBT sau vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) 1907/2006, anexa XIII

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nicio data disponibilă.

12.7. Alte efecte adverse

Nu există efecte adverse

Secțiune 13. Aspecte privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

A nu se refolosi recipientele goale. A se elimina în conformitate cu reglementările în vigoare. Orice produs rămas ar trebui să fie eliminat în conformitate cu reglementările aplicabile prin abordarea companiilor autorizate.

Se recuperează dacă este posibil. A se trimite la unități autorizate pentru eliminarea deșeurilor sau pentru incinerare în condiții controlate. Se va exploata în conformitate cu normele locale și naționale în vigoare

Secțiune 14. Informații privind transportul

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nu intră în domeniul de aplicare al Directivei UE 96/86/CE și implementat de legislația Italiei privind transportul rutier de marfuri periculoase (ADR).

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nimic

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nimic

14.4. Grup de ambalaje

Nimic

14.5. Pericole pentru mediu

Nimic

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Nicio data disponibilă.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu este destinat transportului vrac

Secțiune 15. Informații privind cadrul normativ

**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică)
pentru substanța sau amestecul în cauză**

REGULAMENTUL (UE) NR. 1357/2014 - de?eurile:
HP14 - Ecotoxice

Substanțe din lista de substanțe candidate (articolul 59 din REACH)
Pe baza datelor disponibile, nu sunt prezente substanțe SVHC

15.2. Evaluarea securității chimice

Furnizorul a efectuat o evaluare a securității chimice

Secțiune 16. Alte informații

16.1. Alte informații

Descrierea frazei de pericol prezentate la punctul 3

- H302 = Nociv în caz de înghițire.
- H318 = Provoacă leziuni oculare grave.
- H319 = Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H317 = Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H411 = Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- H315 = Provoacă iritarea pielii.
- H410 = Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- H412 = Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- H335 = Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- H400 = Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- H373 = Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată .
- H312 = Nociv în contact cu pielea.
- H314 = Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- H225 = Lichid și vapori foarte inflamabili.

Clasificare și procedura utilizată pentru a determina clasificarea amestecurilor conform Regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP]:

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

- H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. Procedura de clasificare: Metoda de calcul
- H318 - Provoacă leziuni oculare grave. Procedura de clasificare: Metoda de calcul
- H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Procedura de clasificare: Metoda de calcul

Referințe normative principale:

- Directiva 1999/45/ce
- Directiva 2001/60/ce
- Regulament 1272/2008/ce
- Regulament 2010/453/ce

** Informațiile conținute în acest document se bazează pe cunoștințele noastre la data de mai sus.
Exclusiv legate de produsul și nu constituie o garanție de o calitate deosebită.
Este de datoria de utilizator pentru a se asigura că acestea sunt informații adecvate și complete privind utilizarea specifică destinate.
Această fișă de date anulează și înlocuiește orice ediția precedentă.