

Secțiune1. Identificarea substanței / amestecului și a societății / întreprinderii

1.1. Identificator producator

Codul produsului: Hypnosense Laundry Essense Floral
Codul specific comerțului: AH80-010
Linia de producție: Hypnosense

UFI: 0Q90-40VG-C00J-E0F6

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

Sectoare de utilizare :

Productia 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 national: Biroul pentru Regulamentul Sanitar International și Informare Toxicologica - Apelabil între orele 8:00 – 15:00

1.4. Telefon de urgență

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

Secțiune2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau amestecului

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

Pictograme:
GHS07

Clasa de pericol și codul(codurile) categoriei:
Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3

Cod(uri) fraza de pericol:
H315 - Provoacă iritarea pielii.
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

În caz de contact cu ochii, produsul provoacă iritații puternice, care pot dura mai mult de 24 de ore, în caz de contact cu pielea, acesta provoacă inflamație puternică însoțită de eritem, cruste sau edem la nivelul pielii.

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

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:
GHS07 - Avertisment



Cod(uri) fraza de pericol:
H315 - Provoacă iritarea pielii.
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
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

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.

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

P337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Eliminarea

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

Conținut:

Acizi grași, C16-18 (numerotate chiar) și C18 unsatd., Produse de reacție cu trietanolamină, cuaternar di-Me sulfat, Steareth-21, Compuși de amoniu cuaternar, benzil-C12-16-alchilii dimetilați, cloruri, 4-tert-Butylcyclohexyl acetate, Hexyl cinnam-aldehyd, Linalolo, 1', 2', 3', 4', 5', 6', 7', 8'-octahidro-2', 3', 8', 8'-tetrametil-2'-acetonafonă, Methyl Ionone Gamma, Citronellol, Geraniol, 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, Coumarin, Eugenol, 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE, 2-Methyl undecanal, Poly(oxy-1,2-ethanediy), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy; Isotridecanol, ethoxylated, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă

Contine (Reg. CE 648/2004):

> 30% parfumuri, < 5% Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri, agenți tensioactivi neionici; agenți tensioactivi cationici; a-Hexylcinnamaldehyde, Linalool, Citronellol, Geraniol, Coumarin, Eugenol

Continutul de COV în starea gata de utilizare : 4,51 %

UFI: 0Q90-40VG-C00J-E0F6

2.3. Alte pericole

Substanta/amestecul NU contine substante PBT/vPvB conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XIII

Nu exista informatii pentru alte pericole

Secțiune 3. Compoziția/ Informații despre ingrediente
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%	NC	ND	157905-74-3	931-203-0	01-2119463 889-16-000 4
4-tert-Butylcyclohexyl acetate - FEMA 0	>= 1 < 5%	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411	ND	32210-23-4	250-954-9	NR
Hexyl cinnam-aldehyd	>= 1 < 5%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	ND	101-86-0	202-983-3	NR
2-phenylethanol - FEMA 2858	>= 1 < 5%	Eye Irrit. 2, H319	ND	60-12-8	200-456-2	NR
Linalolo	>= 1 < 5%	Skin Sens. 1B, H317	603-235-00-2	78-70-6	201-134-4	01-2119485 965-18-xxxx x
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy; Isotridecanol, ethoxylated - FEMA 0	>= 1 < 3%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318	ND	24938-91-8	ND	NR
Citronellol	>= 1 < 5%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	ND	106-22-9	203-375-0	01-2119453 995-23-000 0
Geraniol - FEMA 2507	>= 1 < 5%	Skin Sens. 1, H317	603-241-00-5	106-24-1	203-377-1	01-2119552 430-49-000 0
1', 2', 3', 4', 5', 6', 7', 8'-octahidro-2', 3', 8', 8'-tetrametil-2'-acetonaftonă - 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
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	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	ND	1322-70-9	ND	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
1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtyl)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	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315;	ND	68155-66-8	268-978-3	01-211948

În conformitate cu Regulamentul (CE) 2020/878

Substanța	Concentrație[w/w]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	REACH
,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one		Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 1, H410				9989-04-00 00
4-Methyl-3-decen-5-ol - FEMA 0	>= 0,1 < 1%	Aquatic Acute 1, H400	ND	81782-77-6	279-815-0	NR
Compuși de amoniu cuaternar, benzil-C12-16-alcilii dimetilati, cloruri - FEMA 0	>= 0,1 < 1%	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 100 100	ND	68424-85-1	270-325-2	NR
2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE - 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
etanol	< 0,1%	Flam. Liq. 2, H225	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	NR
1,2-benzizotiazol-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;	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	NR

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):

Dezbracați-va imediat de hainele contaminate.

Spalați imediat cu multa apa si, daca este posibil, cu sapun, zonele corpului care au intrat sau sunt doar suspectate ca au intrat în contact cu produsul.

În caz de contact cu pielea, spălați 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 și a tratamentului necesar

În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

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

Secțiune 5. Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Agenti de stingere recomandați:

Pulverizatoare cu apă, CO₂, spuma, produse chimice sub formă de pudră uscată, în funcție de materialele implicate în foc.

Mijloace de stingere de evitat:

Jeturi de apă. Folosiți jeturi de apă numai pentru a răci suprafețele recipientelor expuse la foc.

5.2. Riscuri speciale care decurg din substanța sau amestec

Nicio dată disponibilă.

5.3. Recomandare pentru pompieri

Folosiți echipamente de protecție pentru aparatul respirator

Casca de protecție și echipament complet de protecție.

Pentru protejarea persoanelor implicate în stingerea incendiului poate fi utilizată apa pulverizată

Puteți utiliza, de asemenea, un aparat autonom de respirat, mai ales atunci când lucrați în zona închisă și prost ventilată și dacă utilizați stingătoare cu hidrocarburi halogenate (fluoren Halon 1211, Solkan 123, NAF, etc...)

Mențineți recipientele reci pulverizând apă

Secțiune 6. Măsurile în caz de dispersie accidentală

6.1. Măsurile de precauție individuale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1 Pentru personalul care nu răspunde la urgențe:

Parasiți zona care înconjoară deversarea sau scurgerea. Fumatul interzis

Purtați mască, manși și haine de protecție.

6.1.2 Pentru personalul care răspunde la urgențe:

Purtați o mască, 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. Măsurile de precauție privind mediul

Izolați produsul scurs folosind pământ sau nisip.

Dacă produsul a pătruns într-un curs de apă din canalizare sau a contaminat solul sau vegetația, informați autoritățile.

Eliminați conținutul rămas în conformitate cu reglementările

6.3. Metode și materiale de izolare și de curățare

6.3.1 Pentru izolare:

Recuperați rapid produsul, purtați mască și haine de protecție.

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

Preveniți intrarea în sistemul de canalizare.

6.3.2 Pentru curățare:

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.

Nu mâncați și nu beti la locul de munca.

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

7.2. Condițiile pentru depozitarea în siguranta, inclusiv orice incompatibilitati

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

Pastrati recipientele în pozitie verticala și în conditii de siguranta, evitând posibilitatea de cadere sau de coliziune.

A se depozita într-un loc racoros, ferit de surse de caldura și de expunerea directa la lumina soarelui.

7.3. Utilizare(i) finala specifica

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

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.

Secțiune8. 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 specifice 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: 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: 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: 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-alcilii 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, meseri):
Nici specifice controalelor planificate

Productia industrială:
Nici specifice controalelor planificate

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

Măsuri de protecție individuală:

(a) Protecția ochilor / feței
Când manipulați produsul pur, utilizați ochelari de protecție (tip mască) (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

timp 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.

(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
Aspect	lichid	
Culoare	alb	
Miros	caracteristică	

Proprietati fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Prag olfactiv	nu este determinat	
pH	6,5 @ 1%	
Punct de topire/Punct de solidificare	nu este determinat	
Punct initial de fierbere si interval de fierbere	> 100 °C	
Punct de inflamabilitate	> 100 °C	ASTM D92
Rata de evaporare	nu este relevant	
Inflamabilitate (solid, gaz)	nu este determinat	
Limitele superioara/inferioara de aprindere sau de explozie	nu este determinat	
Presiunea de vapori	nu este determinat	
Densitatea vaporilor	nu este determinat	
Densitatea relativa	0,950 - 1,050 g/cm3	
Solubilitate	Complet solubil în apă	
Solubilitatea în apa	Complet solubil în apă	
Coeficientul de partitie n-octanol/apa	nu este determinat	
Temperatura de autoaprindere	nu este determinat	
Temperatura de descompunere	nu este determinat	
Vâscozitate	nu este determinat	
Proprietati explozive	nu este explozibil	
Proprietati oxidant	non-oxidante	

9.2. Alte informații

Continutul de COV în starea gata de utilizare : 4,51 %

Secțiune 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu exista pericole de reactivitate

10.2. Stabilitate chimica

Nicio reactie periculoasa atunci când este manipulat si depozitat în conformitate cu dispozitiile date.

10.3. Posibilitatea de reactii periculoase

Nu exista reacții periculoase

10.4. Situatii de evitat

Nimic de raportat

10.5. Materiale incompatibile

Produsul poate genera gaze inflamabile în contact cu metale elementare, nitruri, sulfuri anorganice, agenti reductori

puternici.

Produsul poate genera gaze toxice în contact cu sulfuri anorganice, agenti 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 (amestec) oral = 12.738,2 mg / kg

ATE (mix) dermic = ∞

ATE (mix) inhalat = ∞

(a) toxicitate acută: acetat de 4-terț-butilciclohexil: șobolanilor (10 / doză, sex și tulpină nu au fost raportate) li s-a administrat 4-terț-butilciclohexil acetat prin gavaj la 5000 mg / kg-greutate corporală. Nu au fost raportate informații despre mortalitate

Iepurilor (4, sexul și tulpina nu au fost raportate) li s-a administrat 4-terț-butilciclohexil acetat dermic la 5000 mg / kg-greutate corporală. Un iepure a murit.

α-Hexilcinnamaldehydă: Orală (șobolan) LD50: 2450 mg / kg

2-feniletanol: LD50 Oral - șobolan - 1.790 mg / kg

Observații: Comportamentale: virgulă. Tulburări gastrointestinale

LD50 Dermic - iepure - 806 mg / kg

Geraniol: Șobolan oral: LD50 = 3500 mg / kg

Iepure de piele: LD50 => 5000 mg / kg

TCLo ihl-șobolan: 0,5 mg / m³ / 4H

1', 2', 3', 4', 5', 6', 7', 8'-octahidro-2', 3', 8', 8'-tetrametil-2'-acetonafona: DOZA TOXICĂ 1 - LD 50 > 5000 mg / kg (șobolan oral)

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

2,4-DIMETIL-3-CICLOHEXEN CARBOXALDEHID: LD 50 ORAL (mg / kg):> 4000

ORGANISM: RAT

LD 50 DERMAL (mg / kg):> 5000

ORGANISM: IEPUR

etanol: LD50 Oral - șobolan - 7.060 mg / kg

Observații: plămâni, torace sau respirație: alte modificări.

LC50 Inhalare - șobolan - 10 h - 20000 ppm

(b) corозиunea / iritarea pielii: Produsul, dacă este pus în contact cu pielea, provoacă inflamații considerabile cu eritem, cruste sau edeme.

Acetat de 4-terț-butilciclohexil: iepurilor (specie, sex și număr nespecificat) li s-a administrat 4-terț-butilciclohexil acetat dermic la urechi și spate. Observațiile spatelui au inclus eritem ușor după

1 și 5 min, eritem sever și edem ușor la 15 min și eritem și edem sever la

20 de ore. În ziua 8, s-au observat o ușoară roșeață și scalare severă. Observații ale urechilor

a inclus eritem sever și edem cu vezicule după 20 de ore. Necroza severă a fost

înregistrat în ziua 8. (Bhatia, S.P., și colab., Food and Chemical Toxicology 46 (2008) S36-S41)

Acetat de 4-terț-butilciclohexil a fost iritant pentru pielea de iepure

2-feniletanol: Piele - iepure - Iritarea pielii - 24 ore

Piele - cobai - Iritare ușoară a pielii

Piele - cobai - Iritarea pielii - 24 h

Geraniol: skn-rbt 100 mg / 24H SEV

skn-gpg 100 mg / 24H SEV

skn-man 16 mg / 24H SEV

1- (1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-onă: uman

Rezultat: Iritarea pielii

Metodă: OECD 439

Compuși cuaternari de amoniu, benzil-C12-16-alchilidimetil, cloruri: iepure

Rezultat: coroziv

Metoda: DOT

Timp de expunere: 24 h

etanol: Piele - iepure

Rezultat: Iritant pentru piele. - 24 de ore

(c) leziuni / iritații oculare grave: Produsul, dacă este pus în contact cu ochii, provoacă iritații semnificative care pot dura mai mult de 24 de ore.

Geraniol: Ochi - iepure

Rezultat: Risc de leziuni oculare grave. - 24 de ore

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

etanol: Ochi - iepure

Rezultat: Iritație ușoară a ochilor - 24 de ore

(Test Draize)

Acetat de 4-terț-butilciclohexil: iepurii Albino (3 / doză, sex nespecificat) au fost instilați 0,1 ml alicot de 0,625% soluție (vehiculul nu a fost raportat) în ochiul drept al fiecărui iepure fără tratament suplimentar în timp ce ochiul stâng a servit drept control. Scorurile au fost înregistrate conform scalei Draize. Ușor până la moderat s-au observat iritații conjunctivale cu chimioză și descărcare la toți cei trei iepuri (medie scor pentru roșeață 1,9 și pentru chimioză 1). Toți ochii au fost curățați până în ziua 4. (Bhatia, S.P., și colab., Food și toxicologie chimică 46 (2008) S36-S41)

Acetat de 4-terț-butilciclohexil a fost iritant pentru ochii iepurelui.

1- (1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-onă: Rezultat: Fără iritare a ochilor

Metodă: QSAR

Compuși cuaternari de amoniu, benzil-C12-16-alchil dimetil, cloruri: iepure

Rezultat: coroziv

Metoda: DOT

(d) tractul respirator sau sensibilizarea pielii: produsul, dacă este pus în contact cu pielea, poate provoca sensibilizarea pielii.

Geraniol: cobai

Poate provoca sensibilizare prin contactul cu pielea.

Cumarină: Test: Inhalare Sensitizare Calea: Inhalare Specii: Șobolan = 293 mg / kg

Test: Inhalare Sensitization Route: Inhalation Specii: Mouse = 196 mg / kg

1- (1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-onă: șoarece LLNA

Rezultat: Provoacă sensibilizare.

Metodă: OECD 429

Compuși cuaternari de amoniu, benzil-C12-16-alchil dimetil, cloruri: Testul Buehler cobai

Clasificare: Nu a provocat sensibilizare la laborator animale.

Rezultat: nesensibilizant

Metodă: Ghidul de testare OECD 406

1,2-benzotiazol-3 (2H) -onă: expunere zilnică la toate produsele cosmetice (cu excepția cremelor solare) = 17,4 g / zi

Concentrația benzotiazolinonei (BIT) = 0,01%

Expunere zilnică BIT = 1,74 mg

Absorbție cutanată = 61,9%

Greutatea corporală tipică a omului = 60 kg

Doza de expunere sistemică = 0,018 mg / kg corp / zi

Niciun nivel de efect advers observat = 50 mg / kg greutate corporală / zi

(Studiu de 2 generații, oral, șobolan)

NOAEL corectat pentru 50% biodisponibilitate orală = 25 mg / kg greutate corporală / zi

(e) Mutagenitate a celulelor germinale: acetat de 4-terț-butilciclohexil: tulpini de Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA1535, TA1537 și TA1538 au fost expuse

4-terț-butilciclohexil acetat la 8 până la 5000 μg / placă într-un test de mutație inversă bacteriană în prezența și absența activării metabolice. Au fost utilizate controale pozitive și negative, dar lor răspunsul nu a fost furnizat. Citotoxicitatea a fost observată la 200 μg / placă și peste.

4-terț-butilciclohexil acetat nu a fost mutagen în acest test.

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

(g) toxicitate asupra funcției de reproducere: 4-terț-butilciclohexil acetat: NOAEL = 640 (hdt)

etanol: Toxicitate asupra funcției de reproducere - Om - femeie - Oral

Efecte asupra nou-născutului: scor Apgar (numai pentru om). Efecte asupra nou-născutului: Alte măsuri sau efecte neonatale.

Efecte asupra nou-născutului: dependența de droguri.

(h) toxicitate specifică asupra organelor țintă (STOT) expunere unică: pe baza datelor disponibile, criteriile de

clasificare nu sunt îndeplinite.

(i) toxicitate specifică asupra organelor țintă (STOT) expunere repetată: 4-terț-butilciclohexil acetat: Într-un test modificat de screening pentru toxicitatea dezvoltării (OCED TG 421), șobolani Crl: CD (SD) gravide li s-a administrat acetat de 4-terț-butilciclohexil (un amestec de 71% trans și 28% cis) în porumb ulei prin gavaj la 0, 40, 160 sau 640 mg / kg-greutate corporală / zi în zilele de gestație 7 - 20. Șobolani au fost Cezariană secționată în ziua 21 de gestație și examinată pentru numărul și distribuția corpurilor lutea, locurile de implantare și placenta. Fături vii și moarte și resorbțiile timpurii și târzii au fost înregistrate. Fetusii au fost examinați pentru raportul de sex, modificări externe brute și scheletice și moi alterări tisulare. Nu au existat efecte asupra greutatei corpului matern, a creșterii în greutate, a alimentelor consumul sau greutatea organelor. Viabilitatea puilor, greutatea corporale, observații externe și examenul microscopic nu a arătat modificări semnificative care ar putea fi legate de administrarea substanței testate.

NOAEL (toxicitate maternă / de dezvoltare) = 640 mg / kg-greutate corporală / zi (bazat pe niciun efect asupra cea mai mare doză testată)

1- (1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-on: Număr de expuneri: 1x / zi

NOEL: 150 mg / kg

Metodă: Ghidul de testare OCDE 407

Observații: Doza repetată (28 zile) toxicitate (orală)

(j) Pericol de aspirație: Acizi grași, C16-18 (par) și C18 nesaturați, produse de reacție cu trietanolamină, di-Me sulfat-cuaternizat: Inhalarea vaporilor concentrați, precum și ingestia conduc la stări narcotice de cefalee, amețeli, etc.

Legat de substanțele conținute:

Acizi grași, C16-18 (numerați par) și C18 nesaturați, Produse de reacție cu trietanolamină, di-Me sulfat-cuaternizat:

Oral, LD50: 5000 mg / kg (șobolan)

Dermic, LD50:> 2000 mg / kg (șobolan)

DL50 Oral (șobolan) (mg / kg greutate corporală) = 5000

LD50 Cutanat (șobolan sau iepure) (mg / kg greutate corporală) = 2000

4-terț-butilciclohexil acetat:

DL50 Oral (șobolan) (mg / kg greutate corporală) = 5000

LD50 Cutanat (șobolan sau iepure) (mg / kg greutate corporală) = 5000

α-hexilcinamaldehydă:

LD50 Oral (șobolan) (mg / kg greutate corporală) = 2450

2-feniletanol:

LD50 Oral (șobolan) (mg / kg greutate corporală) = 1790

LD50 Cutanat (șobolan sau iepure) (mg / kg greutate corporală) = 806

linalool:

DL50 Oral (șobolan) (mg / kg greutate corporală) = 2790

LD50 Cutanat (șobolan sau iepure) (mg / kg greutate corporală) = 5610

LC50 Inhalare (șobolan) de vapori / praf / aerosoli / fum (mg / l / 4h) sau gaze (ppmV / 4h) = 307

Citronelol:

LD50 Oral (șobolan) (mg / kg greutate corporală) = 3450

LD50 Cutanat (șobolan sau iepure) (mg / kg greutate corporală) = 2650

LC50 Inhalare (șobolan) de vapori / praf / aerosoli / fum (mg / l / 4h) sau gaze (ppmV / 4h) = 1,3

Geraniol:

LD50 Oral (șobolan) (mg / kg greutate corporală) = 3500

LD50 Cutanat (șobolan sau iepure) (mg / kg greutate corporală) = 5000

LC50 Inhalare (șobolan) de vapori / praf / aerosoli / fum (mg / l / 4h) sau gaze (ppmV / 4h) = 0,5

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

DL50 Oral (șobolan) (mg / kg greutate corporală) = 5000

LD50 Cutanat (șobolan sau iepure) (mg / kg greutate corporală) = 5000

Produsul de reacție al salicilatului de 2-metilbutil și al salicilatului de pentil:

LD50 Oral (șobolan) (mg / kg greutate corporală) = 2000

Cumarină:

LD50 Oral acut pentru șobolani: 293 mg / kg

LD50 Oral acut pentru șoareci: 196mg / kg

Date iritante: Nedeterminat

Date de inhalare: Nedeterminat

Date privind mutagenitatea: Nedeterminat

DL50 Oral (șobolan) (mg / kg greutate corporală) = 293

LD50 Cutanat (șobolan sau iepure) (mg / kg greutate corporală) = 242

1- (1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-onă:

Toxicitate acută orală

LD50 șobolan

Doză:> 5.000 mg / kg

Metodă: Ghidul de testare OCDE 401

Observații: IFF

Toxicitate cutanată acută

LD50 șobolan

Doză:> 5.000 mg / kg

Metodă: Ghidul de testare OCDE 402

DL50 Oral (șobolan) (mg / kg greutate corporală) = 5000

LD50 Cutanat (șobolan sau iepure) (mg / kg greutate corporală) = 5000

4-metil-3-decen-5-ol:

DL50 Oral (șobolan) (mg / kg greutate corporală) = 5000

Compuși cuaternari de amoniu, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri:

LD50 Oral (șobolan) (mg / kg greutate corporală)

11.2. Informații privind alte pericole

Nicio data disponibilă.

Secțiune 12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Compuși cuaternari de amoniu, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri:

Legat de substanțele conținute:

Acizi grași, C16-18 (numerați par) și C18 nesaturați, Produse de reacție cu trietanolamină, di-Me sulfat-cuaternizat:

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

dafnie, EC50: 2,23 mg / l (Metoda UE C.2 (48h))

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

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

4-terț-butilciclohexil acetat:

Idei de aur (*Leuciscus idus*) au fost expuși la 4-terț-butilciclohexil acetat la valoarea nominală concentrații de 0, 10, 13, 16 și 20 mg / L în condiții statice timp de 48 de ore. Marlowet EF a fost folosit ca solubilizant. Mortalitatea a fost 0, 10, 80 și 100% la 10, 13, 16 și 20 mg / L.

48-h LC50 = 14 mg / L

Puricii de apă (*Daphnia magna*) au fost expuși la 4-terț-butilciclohexil acetat la valoarea nominală concentrații de 2,8 până la 28,4 mg / L (concentrații măsurate, 2,4 până la 28,4 mg / L) sub statică condiții pentru 48 de ore.

48-h EC50 = 23,4 mg / L

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

α -hexilcinamaldehydă:

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

Toxicitate pentru nevertebrate de apă dulce: EC acută <1 mg / L

Toxicitate algică: CE acută <1 mg / L.

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

linalool:

C (E) L50 (mg / l) = 27.799999

Poli (oxi-1,2-etandil), .alfa-tridecil-.omega.-hidroxi; Izotridecanol, etoxilat:

Toxicitate acută pentru pești

LC50 - 96 h: 7,5 mg / l - *Lepomis macrochirus* (Bluegill sunfish)

Nociv pentru pești.

LC50 - 96 h: 12 mg / l - *Danio rerio* (pește zebra)

Metodă: Ghidul de testare OCDE 203

Nociv pentru pești.

Toxicitate acută pentru dafnii și alte nevertebrate acvatice.

Alcool tridecil etoxilat: LC50 - 48 h: 4,7 mg / l - *Daphnia magna* (purice de apă)

Metodă: Ghidul de testare OCDE 202

Toxic pentru nevertebratele acvatice.

Toxicitate pentru plantele acvatice

Alcool tridecil etoxilat: ErC50 - 72 h: 17 mg / l - *Scenedesmus subspicatus*

Nociv pentru alge.

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

Citronelol:

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

Geraniol:

test static LC50 - *Danio rerio* (pește zebra) - ca. 22 mg / l - 96 h (Ghidul de testare OECD 203)

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

Inhibarea creșterii EC50 - *Desmodesmus subspicatus* (alge verzi) - 13,1 mg / l - 72 h

C (E) L50 (mg / l) = 10,8

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

Punct final: LC50 - Specie: *Lepomis macrochirus* (Bluegrill sunfish) = 1,30 mg / l - Durată h: 96 - Note :: Metodă: OECD TG 203

Punct final: EC50 - Specie: *Daphnia magna* (purice de apă) = 1,38 mg / l - Durată h: 48 - Note :: Test semi-static

Metodă: OECD TG 202

Punct final: EC50 - Specie: *Desmodesmus subspicatus* (alga verde) = 2,60 mg / l - Durată h: 72 -

Note :: Metoda testului static: OECD TG201

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

Cumarină:

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 h

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

1- (1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-onă:

Toxicitate pentru pești:
test semi-static LC50
Specie: *Lepomis macrochirus* (pești-soare Bluegill)
Doză: 1,3 mg / l
Timp de expunere: 96 h
Metodă: Ghidul de testare OCDE 203

Toxicitate pentru dafnii și alte nevertebrate acvatice.:
test semi-static EC50
Specie: *Daphnia magna* (purice de apă)
Doză: 1,38 mg / l
Timp de expunere: 48 h
Metodă: Ghidul de testare OCDE 202
IFF

Toxicitate pentru alge:
test static EC50
Specie: *Desmodesmus subspicatus* (alge verzi)
Doză: 2,6 mg / l
Timp de expunere: 72 h
Metodă: Ghidul de testare OECD 201

Toxicitate pentru bacterii:
test static NOEC
Specii:
Doză: > 100 mg / l
Timp de expunere: 42 h
Metodă: OECD 301 F.
C (E) L50 (mg / l) = 1,3
NOEC (mg / l) = 100

Compuși cuaternari de amoniu, benzil-C12-16-alchil dimetil, cloruri:
C (E) L50 (mg / l) = 0,01 100
100

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

1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ona:
Toxicitate pentru pești LC50 - *Oncorhynchus mykiss* (păstrăv curcubeu) - 0,8 mg / l - 96,0 h
Toxicitate pentru dafnii și alte nevertebrate acvatice EC50 - *Daphnia magna* (purice de apă) - 4,4 mg / l - 48 h
C (E) L50 (mg / l) = 0,8

Produsul dăunează mediului și organismelor acvatice după expunerea acută.

Utilizați conform bunelor practici de lucru, evitând dispersarea produsului în mediu.

12.2. Persistența și degradabilitate

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

Geraniol:

aerobic Cerere chimică de oxigen - Timp de expunere 3 d
Rezultat: 80 - 100% - Ușor biodegradabil.
(Orientarea OECD 301A)

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

Niciun ingredient PBT/vPvB prezent

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nicio data disponibila.

12.7. Alte efecte adverse

Nu exista efecte adverse

Secțiune13. Aspecte privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deeurilor

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

Se recupereaza daca este posibil. A se trimite la unitati autorizate pentru eliminarea dețeurilor sau pentru incinerare în conditii controlate. Se va exploata în conformitate cu normele locale și nationale în vigoare

Secțiune14. Informatii privind transportul

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nu intra în domeniul de aplicare al Directivei UE 96/86/CE si implementat de legislatia 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

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

H317 = Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H411 = Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H319 = Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H302 = Nociv în caz de înghițire.

H318 = Provoacă leziuni oculare grave.

H315 = Provoacă iritarea pielii.

H335 = Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H400 = Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 = Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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.

H412 = Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H225 = Lichid și vapori foarte inflamabili.

Clasificare pe baza datelor tuturor componentelor amestecului

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
specifice destinate.
Această fișă de date anulează și înlocuiește orice ediția precedentă.
