

Secțiune1. Identificarea substanței / amestecului și a societății / întreprinderii

1.1. Identificator producător

Codul produsului: Hygienfresh Odorblok Essenza W e P
Codul specific comerțului: A32-040
Linia de producție: Hygienfresh

UFI: 5411-8013-900Q-23J1

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

Esenta parfumata pentru spalat in apa si pentru spalat cu perclor

Sectoare de utilizare :

Productia industrială[SU3], Domeniul public (administratie, învățământ, divertisment, servicii, mesesuguri)[SU22]

Utilizari care nu se recomandă

Nu folositi 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 si Informare Toxicologica - Apelabil intre orele 8:00 – 15:00

1.4. Telefon de urgenta

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

Secțiune2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau amestecului

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

Pictograme:

GHS05, GHS07, GHS09

Clasa de pericol și codul(codurile) categoriei:

Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2

Cod(uri) fraza de pericol:

H302 - Nociv în caz de înghițire.

H315 - Provoacă iritarea pielii.

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

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

Produs nociv: a nu se înghiti

În caz de contact cu pielea, produsul 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.

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

Produsul este periculos pentru mediu, deoarece este toxic 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, GHS09 - Pericol



Cod(uri) fraza de pericol:
H302 - Nociv în caz de înghițire.
H315 - Provoacă iritarea pielii.
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

Fraze de precautie:

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

P301+P312 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.

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:

parfum, trideceth-12, ricinus communis oil, ethoxydiglycol, zinc ricinoleate, C12-14 parath-3, 4-tert butylcyclohexyl acetate, alpha isomethyl ionone, tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, Geraniol, phenethyl alcohol, Citronellol, Linalool, methylundecanal, Coumarin, Eugenol, Limonene, Eucalyptus globulus oil, acetylcedrene, 2,4-dimethyl-3cyclohexene carboxaldehyde, Hexyl cinnamal, Isoeugenol, Citral.

Contine (Reg. CE 648/2004):

15% < 30% parfumuri, agenți tensioactivi neionici; < 5% ALPHA ISOMETHYLE IONONE, Geraniol, Citronellol, Linalool, Coumarin, Eugenol, a-Hexylcinnamaldehyde, Isoeugenol, Citral, Limonene

Numai pentru uz profesional

UFI: 5411-8013-900Q-23J1

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

Secțiune3. 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 |
|---|-------------------|---|-------|------------|-----------|----------------------|
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy; Isotridecanol, ethoxylated - FEMA 0 | >= 25 < 35% | Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 | ND | 24938-91-8 | ND | ND |
| Cyclohexyl salicylate - FEMA 0 | >= 5 < 15% | Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 1 1 ATE oral = 2.000,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg | ND | 25485-88-5 | 400-410-3 | ND |
| 2,6-dimetiloct-7-en-2-ol - FEMA 0 | >= 1 < 5% | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 3.600,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg | ND | 18479-58-8 | 242-362-4 | 01-2119457 274-37 |
| 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 |
| ricinoleat de zinc | >= 1 < 5% | Eye Irrit. 2, H319 | ND | 13040-19-2 | 235-911-4 | ND |
| Alcoolii, C12-14, etoxilați | >= 1 < 5% | Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 ATE oral = 2.000,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg ATE inhal = 1,6mg/l/4 h | ND | 68439-50-9 | ND | ND |
| 3-metil-4-(2,6,6-trimetilcyclohex-2-enil) ci-3-en-2-onă - FEMA 2714 | >= 1 < 5% | 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 |
| 1', 2', 3', 4', 5', 6', 7', 8'-octahidro-2', 3', 8', 8'-tetrametil-2'-acetonaftonă - | >= 1 < 5% | Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 1, | ND | 54464-57-2 | 259-174-3 | 01-2119489 989-04 |

În conformitate cu Regulamentul (CE) 2020/878

| Substanța | Concentrație[w/w] | Clasificare | Index | CAS | EINECS | REACH |
|--|-------------------|--|--------------|------------|------------|-------------------------------|
| FEMA 0 | | H410 1 1 ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg | | | | |
| 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 |
| 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 |
| Linalolo | >= 0,1 < 1% | Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 2.790,0 mg/kg ATE dermal = 5.610,0 mg/kg ATE inhal = 307,0mg/l/4 h | 603-235-00-2 | 78-70-6 | 201-134-4 | 01-2119474 016-42-000 0 |
| 2-Methyl undecanal - FEMA 2749 | >= 0,1 < 1% | Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 1 1 ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 10.000,0 mg/kg | ND | 110-41-8 | 203-765-0 | 01-2119969 443-29-000 0 |
| Eucalyptus globulus oil - FEMA 2466 | >= 0,1 < 1% | Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 1 1 | ND | 8000-48-4 | 283-406-2 | ND |
| [3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one - FEMA 0 | >= 0,1 < 1% | Skin Sens. 1, H317; 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 | 32388-55-9 | 251-020-30 | 01-2119969 651-28-xxxx |

În conformitate cu Regulamentul (CE) 2020/878

| Substanța | Concentrație[w/w] | Clasificare | Index | CAS | EINECS | REACH |
|--|-------------------|--|--------------|------------|-----------|-------------------------------|
| 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 |
| 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 1 1 ATE oral = 4.000,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg | ND | 68039-49-6 | 268-264-1 | ND |
| 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 |
| cineole - FEMA 2465 | >= 0,1 < 1% | Flam. Liq. 3, H226; Skin Sens. 1B, H317 ATE oral = 2.480,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg | ND | 470-82-6 | 207-431-5 | 01-2119967 772-24 |
| isoeugenol | >= 0,01 < 0,1% | Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317; Eye Irrit. 2, H319 Limits: Skin Sens. 1A, H317 %C >=0,01; | 604-094-00-X | 97-54-1 | 202-590-7 | ND |

Secțiune 4. 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. TELEFONAȚI MEDICULUI.

Daca i s-a oprit respiratia, faceti respiratie artificiala.

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, 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:

Produsul este nociv si poate provoca daune ireversibile chiar si în urma unei singuri expuneri prin înghițire.

Nu induceți, sub nicio forma, vomă. Cereti imediat sfatul medicului.

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 ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.

În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

Secțiune5. Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Agenti de stingere recomandați:

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. Eliminati 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 refolosire, 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 precautie 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 suprafete mari.

Nu mâncați și nu beti la locul de munca.

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

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,

Secțiune8. Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

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

DNEL

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

- Substanța: Citronellol

DNEL

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

- 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)

8.2. Controlul expunerii



Controale tehnice adecvate:

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

Nici specifice controalelor planificate

Productia industrială:

Nici specifice controalelor planificate

Masuri de protecție individuală:

(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

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

Potrivit pentru îndepărtarea de manusi (fara sa atingeti în afara manusa) pentru a evita contact cu acest produs dispune de contaminate manusi de piele dupa utilizare în conformitate cu legislatia si practicile de laborator. Se spala si 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 baza

| Proprietăți fizice și chimice | Valoare | Metoda de determinare |
|---|----------------------------------|-----------------------|
| Starea fizică | lichid | |
| Culoare | galben pai | |
| Miros | caracteristica | |
| Prag olfactiv | nu este determinat | |
| Punct de topire/Punct de solidificare | nu este determinat | |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere | nu este determinat | |
| Inflamabilitatea | non-inflamabil | |
| 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 | nu este determinat | |
| Viscozitatea cinematică | indisponibil | |
| Solubilitate | nu este determinat | |
| Solubilitatea în apă | 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 | 0,980 - 1,020 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

Continutul de COV în starea gata de utilizare : 20,49 %

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 se poate aprinde în contact cu acizi minerali oxidanți.

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 = 1.923,6 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) toxicitate acută: Produs nociv: a nu se înghiti

Cyclohexyl salicylate: LD50 Oral Rat >2000 mg/kg

LD50 Dermal Rabbit >2000 mg/kg

2,6-dimetiloct-7-en-2-ol: DL50 orală - șobolan - 3.600 mg/kg

DL50 Dermal - iepure -> 5.000 mg/kg

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

lepuri (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.

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)

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

[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one: LD50 șobolan doza: > 5.000 mg / kg

DL50 iepure doza: > 5.000 mg / kg

(b) corodarea/iritarea pielii: În caz de contact cu pielea, produsul provoacă inflamație puternică însoțită de eritem, cruste sau edem la nivelul pielii.

Cyclohexyl salicylate: Non-irritant for skin. (OECD 404)

2,6-dimetiloct-7-en-2-ol: blană de iepure

Rezultat: Iritație ușoară a pielii-12 h

(testul Draize)

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

Geraniol: skn-rbt 100 mg / 24H SEV

skn-gpg 100 mg / 24H SEV

skn-om 16 mg / 24H SEV

[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one: iepure

Rezultatul: Iritatii ale pielii

Timp de expunere: 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.)

Cyclohexyl salicylate: Non-irritating to the eye. (OECD 405)

2,6-dimetiloct-7-en-2-ol: ochi de iepure

Rezultat: Iritație moderată a ochilor

(testul Draize)

4-tert-Butylcyclohexyl acetate: Iepuri albinoși (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.

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

2,6-dimetiloct-7-en-2-ol: Test de maximizare

Nu a provocat sensibilizare în sufletul de laborator

Geraniol: cobai

Poate cauza sensibilizare prin contactul cu pielea.

[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one:

Maximizarea studiu uman

Rezultatul: Nu a provoca sensibilizarea pe animale de laborator.

Substanță de testare: 30% din petrolatum

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

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

(e) mutageneza celulelor germinale:Cyclohexyl salicylate: Non-mutagenic (OECD 471)

4-tert-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/placă 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: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

(i) toxicitate sistemică pentru organe tinta specifice (STOT) - expunere repetată: 4-tert-Butylcyclohexyl acetate: O toxicitate de dezvoltare modificată 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 placenta. 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 greutatea, creșterea în greutate, alimentare consumul sau organe greutatea. 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: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Privitor la substanțele aflate în continut:

Cyclohexyl salicylate:

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

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

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

Piele - iepure

Rezultat: Iritarea ușoară a pielii - 24 ore

(Test Draize)

Ochii - iepure

Rezultat: Iritarea ochilor moderată

(Test Draize)

LD50 orală (șobolan): 3600 mg / kg

Derma LD50 (iepure) > 5000 mg / kg

LD50 (șoarece) Oral (mg/kg greutate corporală) = 3600

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

4-tert-Butylcyclohexyl acetate:

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

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

Alcooli, C12-14, etoxilați:

Orală > DL50 2000 mg/kg (sobolan)

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

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

CL50 Inhalare (șoarece) vapori/praf/ceața/aburi (mg/l/4h) sau gaz (ppmV/4h) = 1,6

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

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

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

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

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

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

Geraniol:

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

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

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

Citronellol:

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

LD50 Dermic (șoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 2650

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

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

2-Methyl undecanal:

LD50 oral - șobolan -> 5.000 mg / kg

LD50 Dermal - la iepure -> 10.000 mg / kg

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

LD50 Dermic (țoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 10000

[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one:

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

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

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

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

2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE:

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 4000

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

cineole:

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 2480

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

11.2. Informații privind alte pericole

Nicio data disponibilă.

Secțiune 12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Privitor la substanțele aflate în conținut:

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-viata: 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

Cyclohexyl salicylate:
Acut EC50 2,2 mg / l Daphnia 24 ore
Valori IC50 acide 1,2 mg / L de alge 72 ore
LC50 acută 1,1 mg / l pește 96 de ore
C(E)L50 (mg/l) = 1,1

2,6-dimetiloct-7-en-2-ol:
96 oră LC50 = 4,81 mg / l EPOS ECOSAR
Daphnia magna 48 ore LC50 = 5,70 mg
Algele verzi 96 ore NOEC, LOEC sau NOEL, LOEL EC50 = 3,88 mg / l
C(E)L50 (mg/l) = 4,81

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

Alcooli, C12-14, etoxilați:
CE50 < 1 mg / l (Literaturwert)
CFEO/21 d 0,77 mg/l (Daphnia magna)
C(E)L50 (mg/l) = 0,19

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 / timp de 96 ore la 17,1 ° C Peștele 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

1', 2', 3', 4', 5', 6', 7', 8'-octahidro-2', 3', 8', 8'-tetrametil-2'-acetonafonă:
Final: Specii de CL50: Iepomismacrochirus (sare de pește Bluegrill) = 1.30 mg/l-h durata: 96-nota:: metoda: OECD 203 TG
Final: CE50-specii: Daphnia magna (apă purici) = 1,38 mg/l-h durata: 48-Comentarii:: metoda semi-stactice: OCDE TG 202

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

Notă:: metoda de testare statică: OECD TG201

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

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

Citronellol:

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

Linalolo:

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

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

cineole:

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

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

Cyclohexyl salicylate:

Readily biodegradable (OECD 301)

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

72% în decurs de 28 de zile într-o analiză OECD 301B

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%

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

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 0000

Scutire de la prevederile ADR în cazul în care respectă următoarele caracteristici:

Ambalaje combinate: pe ambalaj interior 5 L pe ambalaj 30 Kg

Ambalaje interioare puse în tavi ambalate în folie termocontractibilă sau folie elastică: pe ambalaj interior 5 L pe ambalaj 20 Kg

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR/RID/IMDG: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Cyclohexyl salicylate, acetato di 4-terz-butilcicloesile, 3-metil-4-(2,6,6-trimetilcicloes-2-enil)but-3-en-2-one,

1',2',3',4',5',6',7',8'-ottaidro-2',3',8',8'-tetrametil-2'-acetonaftone, ACETYLCEDRENE, Coumarin, Cineolo, delta-1-(2,6,6-Trimetil-3-ciclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, α-Hexylcinnamaldehyde, Alcoli, C12-14, etossilati)

ADR/RID/IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Cyclohexyl salicylate,

4-tert-Butylcyclohexyl acetate, 3-metil-4-(2,6,6-trimetilciclohex-2-enil) ci-3-en-2-onă, 1', 2', 3', 4', 5', 6', 7', 8'-octahidro-2', 3', 8', 8'-tetrametil-2'-acetonaftonă, [3R-(3 α ,3 α β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one, Coumarin, cineole, 1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-onă, Hexyl cinnam-aldehyd, Alcoolii, C12-14, etoxilați) ICAO-IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Cyclohexyl salicylate, 4-tert-Butylcyclohexyl acetate, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-enyl)but-3-en-2-one, 1-(2,3,8,8-Tetramethyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphthalen-2-yl)ethanone, [3R-(3 α ,3 α β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one, Coumarin, cineole, 1-(2,6,6-trimethyl-3-ciclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, α -Hexylcinnamaldehyde, Alcohols, C12-14, ethoxylated)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Clasa: 9
ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Eticheta:
ADR: Cod de restricție pentru tuneluri : --
ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Cantități limitate : 5 L
IMDG - EmS : F-A, S-F

14.4. Grup de ambalaje

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III

14.5. Pericole pentru mediu

ADR/RID/ICAO-IATA: Produsul este periculos pentru mediu
IMDG: Agent poluant marin Da

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

categorii Seveso:

E2 - PERICOLE PENTRU MEDIU

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

HP4 - Iritante — iritarea pielii și leziuni oculare

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 informatii

Descrierea frazei de pericol prezentate la punctul 3

- H302 = Nociv în caz de înghițire.
- H318 = Provoacă leziuni oculare grave.
- H400 = Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- H410 = Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- H315 = Provoacă iritarea pielii.
- 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.
- H335 = Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- H226 = Lichid și vapori inflamabili.
- H304 = Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- H412 = Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- H373 = Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată .

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

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

- H302 - Nociv în caz de înghițire. Procedura de clasificare: Metoda de calcul
- H315 - Provoacă iritarea pielii. Procedura de clasificare: Metoda de calcul
- 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
- H411 - Toxic 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 specifice destinate.

Această fișă de date anulează și înlocuiește orice ediția precedentă.