

Secțiune1. Identificarea substanței / amestecului și a societății / întreprinderii

1.1. Identificator producator

Codul produsului: Hygienfresh OmniParfum Marine

Codul specific comerțului: A80-310

Linia de producție: Hygienfresh

UFI: V5F1-50XE-U00X-M03U

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

Esență multifuncțională pentru rufe și pardoseli

Sectoare de utilizare :

Uz casnic (= publicul larg = consumatori)[SU21], Domeniul public (administratie, învățământ, divertisment, servicii, mesesuguri)[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 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, GHS09

Clasa de pericol și codul(codurile) categoriei:

Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2

Cod(uri) fraza de pericol:

H315 - Provoacă iritarea pielii.

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H411 - Toxic 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 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:
GHS07, GHS09 - 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.
H411 - Toxic 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.

P264 - Spălați-vă mâini bine după utilizare.

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:

Aqua, C13-15 pareth-7, PEG-40 Hydrogenated Castor oil, Isopropyl alcohol, Alcohol, Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, Linalool, Limonene, 3-(4-Isobutyl-2-methylphenyl)propanal, Citronellol, Coumarin, methyl dihydroxy dimethylbenzoate, 2,4-dimethyl-3cyclohexene carboxaldehyde, Lavandula hybrida extract Eugenol, alpha isomethyl ionone, Citral, methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone.

Conține (Reg. CE 648/2004):

15-30% Parfumuri, Agenți tensioactivi neionici, <5% linalool, Limonene, Citronellol, Coumarin, Eugenol, alpha isomethyl ionone, Citral, methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone.

Continutul de COV în starea gata de utilizare : 5,35 %

UFI: V5F1-50XE-U00X-M03U

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
Alcooli, C13-15, ramificați și liniari, etoxilați	$\geq 5 \leq 10,00\%$	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Limits: Eye Irrit. 2, H319 %C ≤ 10 ; Eye Dam. 1, H318 %C >10; 1 1 ATE oral > 300,0 mg/kg	ND	157627-86-6	ND	ND
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol - FEMA 0	$\geq 1 < 5\%$	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
1', 2', 3', 4', 5', 6', 7', 8'-octahidro-2', 3', 8', 8'-tetrametil-2'-acetonafonă - FEMA 0	$\geq 1 < 5\%$	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
Propan-2-ol - FEMA 2929	$\geq 1 < 5\%$	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 ATE oral = 2.100,0 mg/kg ATE dermal = 2.100,0 mg/kg ATE inhal = 29,0mg/l/4 h	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	ND
Linalolo	$\geq 0,1 < 1\%$	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
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8	$\geq 0,1 < 1\%$	Aquatic Acute 1,	603-212-00-7	1222-05-5	214-946-9	01-211948

În conformitate cu Regulamentul (CE) 2020/878

Substanța	Concentrație[w/w]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	REACH
-hexametilindeno[5,6-c]piran		H400; Aquatic Chronic 1, H410 ATE oral = 3.250,0 mg/kg ATE dermal = 3.250,0 mg/kg				8227-29-00 00
dipentan Nota: C	>= 0,1 < 1%	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 1 ATE oral = 4.400,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	601-096-00-2	5989-27-5	227-813-5	01-2119529 223-47-000 1
3-(4-Isobutyl-2-methylphenyl)prop anal	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 2, H411 1 1 ATE oral > 2.000,0 mg/kg ATE dermal > 2.000,0 mg/kg ATE inhal = 5,0mg/l/4 h	ND	1637294-12-2	811-285-3	01-2120103 156-71
etanol	>= 0,1 < 1%	Flam. Liq. 2, H225 ATE oral = 7.060,0 mg/kg ATE dermal = 20.000,0 mg/kg ATE inhal = 20.000,0mg/l/4 h	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	01-2119457 610-43
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
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
Eukalyptus globulus Öl - FEMA 0	>= 0,1 < 1%	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2,	ND	84625-32-1	283-406-2	01-2119978 250-37

FISA TEHNICA DE SECURITATE

Hygienfresh OmniParfum Marine



Publicata la 01/08/2022 - Ed. # 1 la 01/08/2022

5 / 19

În conformitate cu Regulamentul (CE) 2020/878

Substanța	Concentrație[w/w]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	REACH
		H411 1 1 ATE oral = 5.000,0 mg/kg				
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
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate - FEMA 0	>= 0,1 < 1%	Skin Sens. 1B, H317	ND	4707-47-5	225-193-0	01-2120762 759-36
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
1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-onă - FEMA 3622	>= 0,1 < 1%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 1 1	ND	57378-68-4	260-709-8	01-2119535 122-53
LAVANDULA HYBRIDA OIL - FEMA 2618	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 1 1 ATE oral > 5.000,0 mg/kg ATE dermal > 5.000,0 mg/kg	ND	8022-15-9	617-009-6	ND
Eugenol	< 0,1%	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
Amestec de: 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă [CE nr. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [CE nr. 220-239-6] (3:1) Nota: B	< 0,1%	EUH071; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 2, H330; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Limits: Skin Corr. 1C, H314 %C >=0,6; Skin Irrit. 2, H315 0,06<=%C <0,6; Eye Dam. 1, H318 %C >=0,6; Eye Irrit. 2, H319 0,06<=%C <0,6; Skin	613-167-00-5	55965-84-9	ND	ND

Substanța	Concentrație[w/w]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	REACH
		Sens. 1A, H317 %C >=0,0015; 100 100				

Secțiune4. Masuri de prim ajutor

4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor

Inhalarea:

Aerisiți zona. Muțati 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, 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: consultați medicul.

Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

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

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 utilizată apa pulverizată
Puteti 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

Secțiune6. Masuri în caz de dispersie accidentală

6.1. Masuri 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 masca, manșii și haine de protecție.

6.1.2 Pentru personalul care răspunde la urgențe:

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

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 masca 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 apă întreaga zonă și materialele implicate

6.3.3 Alte informații:

Nimic în mod special

6.4. Referințe la alte secțiuni

Faceti referire la alineatele 8 și 13 pentru mai multe informații

Secțiune7. Manipularea și depozitarea

7.1. Masuri de precauție pentru manipularea în siguranță

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, meseri):

Manipulați cu grijă.

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

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

Manșele 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 manșă 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 manșă de utilizat, consultați furnizorul / producătorul manșelor.

Respectați instrucțiunile cu privire la permeabilitate și la ținutul de strângere furnizate de furnizorul manșelor.

- 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: Propan-2-ol

DNEL

efecte sistemice termen lung lucrători inhalare = 500 (mg/m³)

efecte sistemice termen lung lucrători dermic = 888 (mg/kg bw/day)

efecte sistemice termen lung consumatori inhalare = 89 (mg/m³)

efecte sistemice termen lung consumatori dermic = 26 (mg/kg bw/day)

efecte sistemice termen lung consumatori oral = 26 (mg/kg bw/day)

PNEC

apă dulce = 140,9 (mg/l)

sediment apă dulce = 552 (mg/kg/sediment)

apă sărată = 140,9 (mg/l)

sediment apă sărată = 552 (mg/kg/sediment)

emisii intermitente = 140,9 (mg/l)

STP = 2251 (mg/l)
sol = 28 (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: 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran

DNEL

efecte sistemice termen lung lucrători inhalare = 22 (mg/m³)
efecte sistemice termen lung lucrători dermic = 60 (mg/kg bw/day)
efecte sistemice termen lung consumatori inhalare = 6,5 (mg/m³)
efecte sistemice termen lung consumatori dermic = 36 (mg/kg bw/day)
efecte sistemice termen lung consumatori oral = 3,8 (mg/kg bw/day)

PNEC

apă dulce = 0,0044 (mg/l)
sediment apă dulce = 2 (mg/kg/sediment)
apă sărată = 0,00044 (mg/l)
sediment apă sărată = 0,394 (mg/kg/sediment)
sol = 0,31 (mg/kg sol)

- Substanța: 3-(4-Isobutyl-2-methylphenyl)propanal

PNEC

apă dulce = 0,0064 (mg/l)
sediment apă dulce = 1,3 (mg/kg/sediment)
apă sărată = 0,00064 (mg/l)
sediment apă sărată = 0,13 (mg/kg/sediment)
emisii intermitente = 0,0101 (mg/l)
STP = 1 (mg/l)
sol = 0,256 (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)

- Substanța: Citronellol

DNEL

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

8.2. Controlul expunerii



Controale tehnice adecvate:

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

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 mâni) 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:

Privitor la substanțele aflate în conținut:

dipentan:

NU permiteți acestui agent chimic să contamineze mediul înconjurător.

Secțiune 9. Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informatii cu privire la proprietatile fizice și chimice de baza

Proprietati 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 relevant	
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 relevant	
Punct de inflamabilitate	> 65 °C	ASTM D92
Temperatura de autoaprindere	nu este determinat	
Temperatura de descompunere	nu este determinat	
pH	6-7	
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	0.99 - 1.05 gr/cm ³	
Densitatea relativă a vaporilor	nu este relevant	
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 : 5,35 %

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 reactii periculoase

Nu exista reactii 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(mix) oral = 2.772,2 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = 909,1 mg/l/4 h

(a) toxicitate acuta: 2,6-dimetiloct-7-en-2-ol: DL50 orală - șobolan - 3.600 mg/kg

DL50 Dermal - iepure -> 5.000 mg/kg

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

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

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: În caz de contact cu pielea, produsul provoacă inflamație puternică însoțită de eritem, cruste sau edem la nivelul pielii.

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

Rezultat: Iritație ușoară a pielii-12 h

(testul Draize)

Propan-2-ol: Piele de iepure

Rezultat: Iritare a pielii ușoară

etanol: Piele de iepure

Rezultatul: Iritant pentru piele. -12:0 sunt

(c) lezarea gravă/iritarea ochilor: În caz de contact cu ochii, produsul provoacă iritații puternice, care pot dura mai mult de 24 de ore.

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

Rezultat: Iritație moderată a ochilor

(testul Draize)

Propan-2-ol: Ochii- iepure

Rezultatul: Ochiul iritarea-12:0 sunt

(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

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: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(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 unică: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

(j) pericolul prin aspirare: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Privitor la substanțele aflate în continut:

Alcoolii, C13-15, ramificați și liniari, etoxilați:

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporală) > 300

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 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporală) = 3600

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

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

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

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

Propan-2-ol:

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

RISC de inhalare: O contaminare dăunătoare a aerului va fi atins destul de lent din cauza evaporare a substanței la 20 ° C; Cu toate acestea, pentru pulverizare sau împrăștiere, mult mai repede.

Efectele expunerii pe termen scurt: substanța este iritant pentru ochi și tractul respirator substanța poate provoca efecte asupra sistemului nervos central, cauzează depresia. Expunere mult mai mare la ramona poate duce la inconștiență.

Efectele expunerii repetate sau pe termen lung: lichid degresarea caracteristicile de piele.

RISURI/simptome ACUTE prin inhalare tuse. Vertij. Somnolență. Dureri de cap. Durere în gât. A se vedea dacă este înghițit.

Scalp uscat piele.

OCHI roșeață.

INGESTIA de dureri abdominale. Dificultăți de respirație. Greață. Stare de inconștiență. Vărsături. (Mai vedea inhalare).

N O T și consumul de băuturi alcoolice îmbunătățește efectul dăunător.

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporală) = 2100

LD50 Dermic (țoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 2100

CL50 Inhalare (țoarece) vapori/praf/ceață/aburi (mg/l/4h) sau gaz (ppmV/4h) = 29

Linalolo:

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

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

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

1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran:

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporală) = 3250

LD50 Dermic (țoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 3250

dipentan:

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 4400

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

3-(4-Isobutyl-2-methylphenyl)propanal:

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

LD50 Dermic (țoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)> 2000

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

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 concetrațiuni 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

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

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

Eukalyptus globulus Öl:

LD50 (țoarece) Oral (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

LAVANDULA HYBRIDA OIL:

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

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

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

11.2. Informații privind alte pericole

Nicio data disponibila.

Secțiune 12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Privitor la substanțele aflate în continut:
Alcooli, C13-15, ramificați și liniari, etoxilați:
C(E)L50 (mg/l) = 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

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

Propan-2-ol:
Toxicitatea pentru pește CL50-Pimephales promelas (fathead plevușcă) -9, 640.00 mg/l-96 h
Toxicitatea pentru dafnie și alte nevertebrate acvatice
-CE50 Daphnia magna (apă purici) -5, 102.00 mg/l-12:0 sunt
CE50 imobilizare-Daphnia magna (purici de apă)-6.851 mg/l-12:0 sunt
C(E)L50 (mg/l) = 5102

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

1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran:
21 zile Daphnia magna CFEO 111 contabil CFEO 21 de zile Bluegill sunfish (Iepomismacrochirus) 68 g/L CFEO 35-zi de viață stadiu incipient testului Fathead minnows (Pimephales promelas) 68 g/L CFEO 72 h alge (Pseudokirchneriella subcapitata) 201 g/L 8 săptămâni Earthworm CFEO (Eisenia fetida) 45 g/kg sol DM 4 săptămâni colebole CFEO (Folsomia candida) 45 g/kg sol DM
C(E)L50 (mg/l) = 0,282

dipentan:
Toxicitate pentru pești LC50 - Pimephales promelas (0,252 mg / l - 96,0 ore)
Toxicitate la daphnia și alte nevertebrate acvatice EC50 - Daphnia pulex (purici de apă) - 69,6 mg / l - 48 ore
C(E)L50 (mg/l) = 0,702

3-(4-Isobutyl-2-methylphenyl)propanal:

C(E)L50 (mg/l) = 0,62

etanol:

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

Citronellol:

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

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

Amestec de: 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă [CE nr. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [CE nr. 220-239-6] (3:1):

Toxicitate acută pentru pești

Materialul este foarte toxic pentru organismele acvatice (LC50/EC50/IC50 sub 1 mg/l pentru speciile cele mai sensibile).

CL50, Oncorhynchus mykiss (păstrăv curcubeu), test de curgere, 96 de ore, 0,19 mg/l, Ghid de testare OECD 203 sau echivalent

Toxicitate acută pentru nevertebratele acvatice

EC50, Daphnia magna (purice de apă), Test de curgere, 48 h, 0,16 mg/l, Ghid de testare OECD 202 sau echivalent

Toxicitate acută pentru alge/plante acvatice

EC50, Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi), 72 ore, 0,027 mg/l, Ghid de testare OECD 201 sau echivalent

NOEC, Skeletonema costatum, Test static, 72 h, Rata de creștere, 0,0014 mg/l

Toxicitate cronică pentru pești

NOEC, păstrăv curcubeu (Oncorhynchus mykiss), debit, 14 zile, 0,05 mg/l

Toxicitate cronică pentru nevertebratele acvatice

NOEC, Daphnia magna, Test de curgere, 21 zile, 0,1 mg/l

100

NOEC (mg/l) = 0,05 100

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 înconjurător.

12.2. Persistenta si degradabilitate

Privitor la substanțele aflate în continut:

2,6-dimetil-2-oxo-7-en-2-ol:

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

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

Biodegradabilitate: Rezultat: Este ușor biodegradabil.

73%

Amestec de: 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă [CE nr. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [CE nr. 220-239-6] (3:1):

Biodegradare (metabolism acvatic): 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-onă (CMIT):

t ½ anaerob = 0,2 zile. t ½ aerob = 0,38 - 1,3 zile. 2-metil-4-izotiazolin-3-

unu (MIT): t ½ aerob = 0,38 - 1,4 zile

Biodegradabilitate: Considerat a fi degradabil rapid. Produsul nu este ușor biodegradabil conform criteriilor OCDE/EC.
Biodegradare: <50%
Timp de expunere: 10 d
Fotodegradarea
Timp de înjumătățire atmosferică: 0,38 - 1,3 d
12.3 Potențial de bioacumulare
Coeficient de partiție: n-octanol/apă (log Pow): 0,401 Metodă nespecificată.

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

Amestec de: 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă [CE nr. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [CE nr. 220-239-6] (3:1):
Potențial scăzut de bioconcentrare (FBC sau Log Pow < 100 < 3).

12.4. Mobilitatea în sol

Nicio data disponibilă.

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 respecta 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. (Nitrato rameico, 1',2',3',4',5',6',7',8'-ottaidro-2',3',8'-tetrametil-2'-acetonaftone, 1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano, dipentene, Coumarin, Eucalyptus oil span. rect, 70%, organic, delta-1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, pin-2(10)-ene, 2-(2,2,7,7-Tetramethyltricyclo[6.2.1.0((1,6))]Undec-5 and 4-en-5-yl)propan-1-ol, Propan-2-olo, etanolo)
ADR/RID/IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Copper nitrate, 1', 2', 3', 4', 5', 6', 7', 8'-octahidro-2', 3', 8', 8'-tetrametil-2'-acetonaftonă, 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran, dipentan, Coumarin, Eukalyptus globulus Öl, 1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-onă, pini 2 (10) -en, 2-(2,2,7,7-Tetramethyltricyclo[6.2.1.0((1,6))]Undec-5 and 4-en-5-yl)propan-1-ol, Propan-2-ol, etanol)
ICAO-IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Copper nitrate, 1-(2,3,8,8-Tetramethyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphthalen-2-yl)ethanone, 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pyran, dipentene, Coumarin, Eucalyptus globulus oil, 1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, pin-2(10)-ene, 2-(2,2,7,7-Tetramethyltricyclo[6.2.1.0((1,6))]Undec-5 and 4-en-5-yl)propan-1-ol, Propan-2-ol, ethanol)

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 nu a efectuat nicio 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.
- H412 = Nociv 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.
- H410 = Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- H225 = Lichid și vapori foarte inflamabili.
- H336 = Poate provoca somnolență sau amețală.
- H400 = Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- H226 = Lichid și vapori inflamabili.
- H304 = Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- H332 = Nociv în caz de inhalare.
- H411 = Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- H335 = Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- H373 = Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată .
- H301 = Toxic în caz de înghițire.
- H310 = Mortal în contact cu pielea.
- H314 = Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- H330 = Mortal în caz de inhalare.

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

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

- H315 - Provoacă iritarea pielii. Procedura de clasificare: Metoda de calcul
- H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. Procedura de clasificare: Metoda de calcul
- H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor. 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.