

Secțiune1. Identificarea substanței / amestecului și a societății / întreprinderii

1.1. Identificator producator

Codul produsului: Hygienfresh OmniParfum Exense

Codul specific comerțului: A80-305

Linia de producție: Hygienfresh

UFI: N2F1-P081-J00E-XNHS

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:

GHS05, GHS07

Clasa de pericol și codul(codurile) categoriei:

Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3

Cod(uri) fraza de pericol:

H315 - Provoacă iritarea pielii.

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

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

În caz de contact cu pielea, produsul 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 nociv pentru organismele acvatice, cu efecte pe termen lung

2.2. Elemente de pe eticheta

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



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

Cod(uri) fraza de pericol:
H315 - Provoacă iritarea pielii.
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

Fraze de precautie:

Prevederi generale

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

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Prevenirea

P261 - Evitați să inspirați vaporii.

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.

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

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

Eliminarea

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

Conținut:

Aqua, C13-15 pareth-7, PEG-40 Hydrogenated Castor oil, Isopropyl alcohol, Alcohol, Trichloromethyl phenyl carbonyl acetate, Cyclamen aldehyde, Tetrahydrolinalool, Amyl cinnamal, Citronellol, 4-tert butylcyclohexyl acetate, Cinnamyl alcohol, methylundecanal, Geraniol, Hexyl cinnamal, lauraldehyde, 3-(4-Isobutyl-2-methylphenyl)propanal, Isoeugenol, Alpha isomethyl ionone, Limonene, methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone.

Conține (Reg. CE 648/2004):

15% - 30% Parfumuri, surfactanți neionici, <5% Amyl cinnamal, Citronellol, Cinnamyl alcohol, Geraniol, Hexyl cinnamal, Isoeugenol, Alpha isomethyl ionone, Limonene, methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone.

Continutul de COV în starea gata de utilizare : 3,67 %

UFI: N2F1-P081-J00E-XNHS

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

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

Nota B - Unele substanțe (acizi, baze, etc.) sunt introduse pe piață sub formă de soluții apoase cu diverse concentrații și, prin urmare, aceste soluții necesită o clasificare și etichetare diferită, deoarece pericolele variază în funcție de concentrație. În partea 3, intrările care conțin Nota B au o denumire generală de tipul: „acid azotic... %”. În acest caz, furnizorul trebuie să menționeze pe etichetă concentrația soluției în procente. Cu excepția cazului în care se precizează altfel, se presupune că concentrația soluției în procente este calculată pe baza raportului masă/masă.

Substanța	Concentrație[w/w]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	REACH
Alcooli, C13-15, ramificați și liniari, etoxilați	$\geq 10,00 < 15\%$	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
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-1H-4,7-methanoinden-1-yl propionate - FEMA 0	$\geq 1 < 5\%$	Aquatic Chronic 2, H411 1 1 ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	ND	68912-13-0	272-805-7	ND
2,2,2-trichloro-1-phenylethylacetate - FEMA 0	$\geq 1 < 5\%$	Skin Corr. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 1 1 ATE oral = 6.800,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg	ND	90-17-5	201-972-0	01-2119929 625-31-000 0
acetat de benzii - FEMA 2135	$\geq 1 < 5\%$	Aquatic Chronic 3, H412 1 1 ATE oral = 2.490,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg ATE inhal = 245,0mg/l/4 h	ND	140-11-4	205-399-7	01-2119638 272-42
2-phenylethanol - FEMA 2858	$\geq 1 < 5\%$	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 1.790,0 mg/kg ATE dermal = 806,0 mg/kg	ND	60-12-8	200-456-2	01-2119963 921-31

Substanța	Concentrație[w/w]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	REACH
Propan-2-ol - FEMA 2929	>= 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
Terpineol - FEMA 0	>= 1 < 5%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 2.000,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg ATE inhal = 4,8mg/l/4 h	ND	8000-41-7	232-268-1	01-2119553 062-49-xxxx
difenil eter - FEMA 3667	>= 1 < 5%	Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411 1 1 ATE oral = 2.450,0 mg/kg ATE dermal = 7.940,0 mg/kg ATE inhal = 2,7mg/l/4 h	ND	101-84-8	202-981-2	01-2119472 545-33-xxxx
2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde - FEMA 2743	>= 1 < 5%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 1 1 ATE oral = 3.810,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	ND	103-95-7	203-161-7	01-2119970 582-32-000 0
3,7-dimethyloctan-3-ol - FEMA 3060	>= 1 < 5%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 4.500,0 mg/kg ATE inhal = 0,9mg/l/4 h	ND	78-69-3	201-133-9	01-2119638 275-36
Heptanol 2-benziliden	>= 1 < 5%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 ATE oral = 3.730,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg	ND	122-40-7	204-541-5	ND
Citronellol	>= 1 < 5%	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	ND	106-22-9	203-375-0	01-2119453 995-23-000 0

FISA TEHNICA DE SECURITATE

Hygienfresh OmniParfum Exense



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

5 / 22

În conformitate cu Regulamentul (CE) 2020/878

Substanța	Concentrație[w/w]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	REACH
		ATE inhal = 1,3mg/l/4 h				
4-tert-Butylcyclohexyl acetate - FEMA 0	>= 0,1 < 1%	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
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
cinnamyl alcool	>= 0,1 < 1%	Skin Sens. 1, H317 ATE oral = 2.000,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	ND	104-54-1	ND	ND
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
Hexyl cinnam-aldehyd	>= 0,1 < 1%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 ATE oral = 2.450,0 mg/kg	ND	101-86-0	202-983-3	01-2119533 092-50
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
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran	>= 0,1 < 1%	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ATE oral = 3.250,0 mg/kg ATE dermal = 3.250,0 mg/kg	603-212-00-7	1222-05-5	214-946-9	01-2119488 227-29-000 0
Dodecanal - FEMA 2615	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 5.000,0 mg/kg	ND	112-54-9	203-983-6	01-2119969 441-33

În conformitate cu Regulamentul (CE) 2020/878

Substanța	Concentrație[w/w]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	REACH
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
isoeugenol	>= 0,1 < 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
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 Sens. 1A, H317 %C >=0,0015; 100 100	613-167-00-5	55965-84-9	ND	ND

Secțiune4. Masuri de prim ajutor

4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor

Inhalarea:

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

Contactul direct cu pielea (al produsului pur):

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 disponibilă.

4.3. Indicarea îngrijirilor medicale imediate și a tratamentului necesar

În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

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

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

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 data 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

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

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:

Îndepărtați-vă de zona din jurul scurgerii sau eliberării. Nu fumez.

Purtați mască, mănuși și îmbrăcăminte 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. Măsurile de precauție privind mediul

Izolati produsul scurs folosind pamânt 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 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 curatare:

Dupa ce ati sters, spalati 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

Evitati 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.

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,

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

Nu există date privind limitele de expunere profesională

- Substanța: acetat de benzii

DNEL

efecte sistemice termen lung lucrători inhalare = 21,9 (mg/m³)

efecte sistemice termen lung lucrători dermic = 6,25 (mg/kg bw/day)

efecte sistemice termen lung consumatori inhalare = 5,5 (mg/m³)

efecte sistemice termen lung consumatori dermic = 3,125 (mg/kg bw/day)

efecte sistemice termen lung consumatori oral = 3,125 (mg/kg bw/day)

- 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: Terpineol

DNEL

efecte sistemice termen lung lucrători inhalare = 5,8 (mg/m³)

- 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: 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: 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: 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)

8.2. Controlul expunerii



Controale tehnice adecvate:

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

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

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 manusi. Manusile trebuie să fie verificate înainte de a fi utilizate. Utilizați o tehnică Potrivit pentru îndepărtarea de manusi (fără să atingeți în afara manusa) pentru a evita contact cu acest produs dispune de contaminate manusi de piele după utilizare în conformitate cu legislația și practicile de laborator. Se spală și uscat mâinile tale.

(ii) Altele

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

(c) Protecția aparatului respirator

Nu este necesar în condiții normale de utilizare.

(d) Pericole termice

Nu există pericole de semnalat

Controlul expunerii mediului:

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

Secțiune 9. Proprietăți fizice și chimice

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

Proprietăți fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Starea fizică	lichid	
Culoare	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	6-7	
Viscozitatea cinematică	nu este determinat	
Solubilitate	Complet solubil în apă	
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	1.00 - 1.05 gr/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 : 3,67 %

Secțiune 10. Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Nu există pericole de reactivitate

10.2. Stabilitate chimică

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

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu există reacții periculoase

10.4. Situații de evitat

Nimic de raportat

10.5. Materiale incompatibile

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

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

10.6. Produse de descompunere periculoase

Nu se descompune atunci când este utilizat în scopul destinat.

Secțiune 11. Informații toxicologice**11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

ATE(mix) oral = 2.534,7 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = 3.703,7 mg/l/4 h

(a) toxicitate acută: difenil eter: LD50 LD50 = 2450 mg / kg greutate corporală șobolan > 7940 mg / kg greutate corporală iepure LC50 = 2,66 mg / l

Heptanol 2-benziliden: orl-șobolan LD50: 3730 mg / kg

Valoarea LD50 dermală pentru alfa-amilcinnamaldehydă a fost calculată a fi mai mare de 2000 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.

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

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

etanol: DL50 Oral-rat-7.060 mg/kg

Observații: Plămâni, torace sau respirație: alte modificări.

CL50 Inhalare-rat-10:0-20000 ppm

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

acetat de benzii: Piele - iepure - Iritant pentru piele - 24 h

3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-1H-4,7-methanoinden-1-yl propionate: Iritarea pielii (componentă): uman Rezultat: Fără iritare a pielii Metodă: test de plasture închis

Timp de expunere: 48 h iepure Rezultat: Iritare a pielii

Timp de expunere: 24 de ore

acetat de benzii: Piele - iepure - Iritant pentru piele - 24 h

Propan-2-ol: Piele de iepure

Rezultat: Iritare a pielii ușoară

Terpineol: Piele - iepure - Iritant pentru piele - Test Draize

difenil eter: Grav iritant (expunere 24 h) Ușor iritant (4-h expunere)

Heptanol 2-benziliden: skn-rbt 100 mg/24H SEV

skn-gpg 100 mg/24H MOD

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 piele de iepure

Geraniol: skn-rbt 100 mg / 24H SEV

skn-gpg 100 mg / 24H SEV

skn-om 16 mg / 24H SEV

etanol: Piele de iepure

Rezultatul: Iritant pentru piele. -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.)

Propan-2-ol: Ochii-iepure

Rezultatul: Ochiul iritarea-12:0 sunt

Terpineol: Ochi - iepure - Ușoară iritație oculară - Test Draize

difenil eter: ușor iritant

4-tert-Butylcyclohexyl acetate: Iepuri albiși (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.

3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-1H-4,7-methanoinden-1-yl propionate: Sensibilizare (componentă): Component: 68912-13-0

Substanță de testat: 0,0%

studiu de maximizare umană

Rezultat: nu a provocat sensibilizare la animalele de laborator.

Substanță de testat: 20% în petrolatum

Geraniol: cobai

Poate cauza sensibilizare prin contactul cu pielea.

(e) mutageneza celulelor germinale:acetat de benzii: Testele de laborator au evidențiat efecte mutagene.

Genotoxicitate in vitro - șoarece - limfocite

mutație în celulele somatice de mamifere

Genotoxicitate in vitro - hamster - Plămâni

Analiza citogenetică

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/placa într-un test bacterian de mutație inversă în prezența și lipsa de activare metabolică. Martorii pozitivi și negativi au fost folosite, dar răspunsul lor nu a fost furnizat. Citotoxicitatea a fost observată la și peste 200 g/placă.

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

(f) carcinogenitate:acetat de benzil: Carcinogenitate - șobolan - Oral

Oncogenie: neoplazic conform RTECS.Aparatul gastrointestinal: tumori

Carcinogenitate - șoarece - Oral

Oncogenie: neoplazic conform RTECS.Ficat: tumori

Acest produs este sau conține o componentă care nu poate fi clasificată în funcție de efectul său cancerigen conform clasificării IARC, ACGIH, NTP sau EPA.

IARC: 3 - Grupa 3: Neclasificabil în ceea ce privește carcinogenitatea sa pentru om (acetat de benzil)

(g) toxicitatea pentru reproducere: difenil eter: În studiul dietetic toxicitatea după doze repetate descrisă anterior, organele de reproducere de ambele sexe au fost cântărite și Examined macroscopic și histopatologice. Nu au fost observate efecte adverse legate de tratament. Pregnant femele de șobolani Sprague-Dawley (24 / doză) au fost administrate un amestec de oxid de difenil (73,5%) și bifenil (26,5%) prin gavaj la 0, 50, 200 sau 500 mg / kg și zi, în ulei de porumb în zilele gestaționale 6 throughs 15. Baraje au fost observate pentru mortalitatea, creșterea în greutate, consumul de alimente și semne clinice de toxicitate. reabsorbției fetale, viabilitate pierdere post-implantare, total implantări și greutatea medie de gunoi au fost determinate. O jumătate din fetsi au fost prelucrate pentru evaluări ale țesuturilor moi și cealaltă jumătate pentru evaluări scheletice. Două baraje la 500 mg / kgday a murit. creștere a greutatei corporale și consumul de hrană redus maternal au fost observate la 200 și 500 mg / kg pe zi. Nu exist

etanol: Reproducere toxicitate-umane-sex feminin-Oral

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

Efectele asupra nou-născutului: dependența de droguri.

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

(i) toxicitate sistemică pentru organe tinta specifice (STOT) - expunere repetata:difenil eter: NOAEL (mascul) = 301 mg / kg greutate corporală / zi (cea mai mare doză testată) NOAEL (feminin) = 334,8 mg / kg greutate corporală / zi (doză maximă testată)

4-tert-Butylcyclohexyl acetate: O toxicitate de dezvoltare modificate screening test (OCED TG 421), LCR: CD gravide (SD) șobolani au fost administrate 4-terț-butylcyclohexyl acetat (un amestec de 71% 28% trans și cis) în ulei de porumb, prin gavaj la 0, 40, 160 sau 640 mg/kg-bw pe zi în timpul 7 20 de zile de gestație. Șobolani au fost sectionate cezariană Ziua 21 de gestație și examinat pentru numărul și distribuția corpora lutea, site-uri de implantare și placentă. Vii și morți feții și începutul și sfârșitul resorptions au fost înregistrate. Feții au fost examinate pentru sex-ratio, brut alterări externe și modificări scheletice și țesuturilor moi. Nu au nici un efect asupra organismului matern greutate, creșterea în greutate, alimentare consumul sau organe greutate. 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:

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

LD50 (șoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)> 300

3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-1H-4,7-methanoinden-1-yl propionate:

Acute oral toxicity (Component) LD50 rat Dose: > 5,000 mg/kg Remarks: RIFM

Acute dermal toxicity : LD50 rabbit Dose: > 5,000 mg/kg

Sensitisation (Component) : Component: 68912-13-0

Test substance: 0.0%

maximisation study human

Result: Did not cause sensitization on laboratory animals.

Test substance: 20% in petrolatum

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

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

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

Oral LD50 - șobolan - 6.800 mg / kg

LD50 Dermal - pe iepure -> 2.000 mg / kg

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 6800

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

acetat de benzii:

Oral LD50 - șobolan - 2,490 mg / kg

Observații: Comportament: somnolență (activitate depresivă generică)

LD50 Dermal - pe iepure -> 5.000 mg / kg

Toxicitate acută a vaporilor (LC50): 245 8 ore

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 2490

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

CL50 Inhalare (țoarece) vapori/praf/ceața/aburi (mg/l/4h) sau gaz (ppmV/4h)= 245

2-phenylethanol:

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

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

Propan-2-ol:

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

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 si 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.

RISCURI/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 corporala)= 2100

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

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

Terpineol:

DL50 Orală - șoarece - 5,420 mg/kg

DL50 orală - șobolan - 4.300 mg/kg

DL50 Dermal - iepure -> 2.000 mg/kg

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)= 4,76

difenil eter:

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

LD50 Dermic (țoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 7940

CL50 Inhalare (țoarece) vapori/praf/ceața/aburi (mg/l/4h) sau gaz (ppmV/4h)= 2,66

2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde:

Orală-șobolan LD50 3810 mg / kg

Observații: Comportament: ataxie Comportament: comă Piele și anexe: altele: păr

Alimentație și cosmetică Toxicologie. Vol. 2, pag. 327, 1964.

LD50 Dermic - șobolan -> 5000 mg / kg

Observații: organe sensibile: vedere: lacrimare Comportament: somnolență (activitate depresivă

generic) Piele și anexe: altele: păr

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 3810
LD50 Dermic (țoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 5000

3,7-dimethyloctan-3-ol:

DL50 Orală - șobolan -> 5.000 mg/kg
DL50 Oral - șoarece - 4.500 mg/kg
LCLO Inhalare - șobolan - mascul și femela - 8 h - 0,885 mg/l
LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 5000
LD50 Dermic (țoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 4500
CL50 Inhalare (țoarece) vapori/praf/ceața/aburi (mg/l/4h) sau gaz (ppmV/4h)= 0,885

Heptanol 2-benziliden:

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 3730
LD50 Dermic (țoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 2000

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

4-tert-Butylcyclohexyl acetate:

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

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

cinnamyl alcool:

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 2000
LD50 Dermic (țoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 5000

Geraniol:

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 3500
LD50 Dermic (țoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 5000
CL50 Inhalare (țoarece) vapori/praf/ceața/aburi (mg/l/4h) sau gaz (ppmV/4h)= 0,5

Hexyl cinnam-aldehyd:

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

etanol:

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

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

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

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

DRĂGUȚ DRĂGUȚ.

OCHI roșeață. Durere. Ardere.

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

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

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

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

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

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

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

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

Dodecanal:

LD50 (țoarece) Oral (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

11.2. Informații privind alte pericole

Nicio data disponibilă.

Secțiune 12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Privitor la substanțele aflate în conținut:

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

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

3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-1H-4,7-methanoinden-1-yl propionate:

C(E)L50 (mg/l) = 4,6

acetat de benzii:

Toxicitate pentru pești LC50 - Otizias latips - 4 mg / l - 96 h

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

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

Terpineol:

C(E)L50 (mg/l) = 68

difenil eter:

Peștii 96 h LC50 (mg / L) 4.2 acvatice Invertebrates 48 h EC50 (mg / L) 1.7 Plante acvatice 72 h EC50 (mg / l) 2,5

C(E)L50 (mg/l) = 1,7

3,7-dimethyloctan-3-ol:

Toxicitate pentru pești Test semistatic LC50 - Danio rerio (peste zebra) - 8,9 mg/l - 96 h Metoda: OECD TG 203

Test semistatic NOEC - Danio rerio (peste zebra) - 5 mg/l - 96 h Metoda: OECD TG 203

Toxicitate pentru dafnie și alte nevertebrate acvatice Imobilizare EC50 - Daphnia magna (purici de apă) - 14,2 mg/l - 48 h Metodă: OECD TG 202

Imobilizare NOEC - Daphnia magna (purici mari de apă) - 8,2 mg / l - 48 h

Metodă: OCDE TG 202

Toxicitate pentru alge Inhibitor de creștere EC50 - Desmodesmus subspicatus (alga verde) - 13,2 mg / l - 72 h Metodă:

Ghid de testare 201 OECD

Inhibitor de creștere NOEC - Desmodesmus subspicatus (alga verde) - 8,5 mg/l - 72 h

Metodă: OCDE TG 201

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

Heptanol 2-benziliden:

Pește: 96 ore LC50: 0,91 mg / l (Oryzias latipes)

Crustacee: 48 ore EC50: 0,28 mg / L (Daphnia magna)

Alge: 72 ore EC50: 2,3 mg / l (Selenastrum capricornutum)

C(E)L50 (mg/l) = 0,28

Citronellol:

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

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

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

Hexyl cinnam-aldehyd:

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

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

Toxicitatea algelor: EC acute <1 mg / L.

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

etanol:

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

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

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

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

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. Persistența și degradabilitate

Privitor la substanțele aflate în conținut:

difenil eter:

51-94% după 7 zile (în mod inerent biodegradabil); 76% după 20 de zile (ușor biodegradabil) 6,3% după 28 zile OECD 301C (nu este ușor biodegradabil) 20% după 75 zile (rezistente la acțiunea biologică)

3,7-dimethyloctan-3-ol:

aerobic - Timp de expunere 28 d

Rezultat: 60 - 70% - Ușor biodegradabil.

Metodă: OCDE TG 301

Heptanol 2-benziliden:

51% (cu BOD), 81% (cu TOC)

Geraniol:

Cererea chimică aerobă de oxigen:

Timp de expunere 3 zile

Rezultat: 80 - 100% - Ușor biodegradabil.

(Orientarea de testare 301A OCDE)

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 aerobic = 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:
difenil eter:

BCF = 196 (măsurată la păstrăvul); BCF = 112-583 (măsurată la crap); BCF = 49-594 (măsurată la crap)

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

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 disponibila.

12.7. Alte efecte adverse

Nu exista 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 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 deșeurilor sau pentru incinerare în conditii controlate. Se va exploata în conformitate cu normele locale și nationale în vigoare

Secțiune 14. 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:
HP4 - Iritante — iritarea pielii și leziuni oculare

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.

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

H315 = Provoacă iritarea pielii.

H319 = Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H225 = Lichid și vapori foarte inflamabili.

H336 = Poate provoca somnolență sau amețelă.

H317 = Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H335 = Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H400 = Foarte toxic pentru mediul acvatic.

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

H332 = Nociv în caz de inhalare.

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]:

FISA TEHNICA DE SECURITATE

Hygienfresh OmniParfum Exense



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

22 / 22

În conformitate cu Regulamentul (CE) 2020/878

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
- H318 - Provoacă leziuni oculare grave. Procedura de clasificare: Metoda de calcul
- H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Procedura de clasificare: Metoda de calcul

Referințe normative principale:

Directiva 1999/45/ce

Directiva 2001/60/ce

Regulament 1272/2008/ce

Regulament 2010/453/ce

** Informațiile conținute în acest document se bazează pe cunoștințele noastre la data de mai sus.

Exclusiv legate de produsul și nu constituie o garanție de o calitate deosebită.

Este de datoria de utilizator pentru a se asigura că acestea sunt informații adecvate și complete privind utilizarea specifice destinate.

Această fișă de date anulează și înlocuiește orice ediția precedentă.