

Secțiune1. Identificarea substanței / amestecului și a societății / întreprinderii

1.1. Identificator producator

Codul produsului: Hypnosense Laundry Essense Thaiti
Codul specific comerțului: AH80-005
Linia de producție: Hypnosense

UFI: J1G1-70UD-W00V-7DXG

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

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

Sectoare de utilizare :

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

Utilizări care nu se recomandă

Nu folosiți în alte scopuri decât cele specificate

1.3. Detalii despre furnizorul fișei tehnice de securitate

Tintolav s.r.l. - Via M. D' Antona 7 - 10028 Trofarello (TO) Tel. 011/649.68.27 Fax 011/649.67.42

Email: info@tintolav.com - Sito internet: www.tintolav.com

Email tecnico competente: a.conedera@tintolav.com

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

1.4. Telefon de urgență

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

Secțiune2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau amestecului

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

Pictograme:

GHS07, GHS09

Clasa de pericol și codul(codurile) categoriei:

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

Cod(uri) fraza de pericol:

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, 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:
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.

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, parfum, dihydrogenated tallow hydroxyethylmonium methosulfate, tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, trideceth-12, hexamethylindanopyran, 2-t-butylcyclohexyl acetate, ethoxydiglycol, ricinus communis oil, Benzyl salicylate, Hexyl cinnamal, Limonene, Amyl cinnamal, ethyl methylphenylglycidate, linalyl acetate, Linalool, methylenedioxyphenyl methylpropanal, Hydroxy citronellal, cyclamen aldehyde, Citronellol, Coumarin, Eugenol, Isoeugenol, benzalkonium chloride, dimethicone, steareth-21, alcohol, amines, C12-16-alkyldimethyl.

Contine (Reg. CE 648/2004):

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

Continutul de COV în starea gata de utilizare : 4,22 %

UFI: J1G1-70UD-W00V-7DXG

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 C - Unele substanțe organice pot fi comercializate într-o formă izomerică specifică sau ca un amestec al mai multor izomeri. În acest caz, furnizorul trebuie să specifice pe etichetă dacă substanța este un izomer specific sau un amestec de izomeri.

Substanța	Concentrație[w/w]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	REACH
Acizi grași, C16-18 (numerotate chiar) și C18 unsatd., Produse de reacție cu trietanolamină, cuaternar di-Me sulfat	$\geq 1 < 5\%$	ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg	ND	157905-74-3	931-203-0	01-2119463 889-16-000 4
1', 2', 3', 4', 5', 6', 7', 8'-octahidro-2', 3', 8', 8'-tetrametil-2'-acetonaftonă - FEMA 0	$\geq 1 < 5\%$	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 1, H410 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
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy; Isotridecanol, ethoxylated - FEMA 0	$\geq 1 < 3,00\%$	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318	ND	24938-91-8	ND	ND
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran	$\geq 1 < 5\%$	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
Acetat de 2-terț-Butylcyclohexyl - FEMA 0	$\geq 1 < 5\%$	Aquatic Chronic 2, H411 ATE oral = 3.000,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	ND	88-41-5	201-828-7	01-2119970 713-33
Benzyl salicylate	$\geq 1 < 5\%$	Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 ATE oral = 2.227,0 mg/kg	607-754-00-5	118-58-1	204-262-9	01-2119969 442-31
Hexyl cinnam-aldehyd	$\geq 0,1 < 1\%$	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 ATE oral = 2.450,0	ND	101-86-0	202-983-3	01-2119533 092-50

În conformitate cu Regulamentul (CE) 2020/878

Substanța	Concentrație[w/w]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	REACH
		mg/kg				
dipentan Nota: C	>= 0,1 < 1%	Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 1 ATE oral = 4.400,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	601-029-00-7	5989-27-5	205-341-0	01-2119529 223-47-000 1
Heptanol 2-benziliden	>= 0,1 < 1%	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
etil 2,3-epoxi-3-fenilbutirat - FEMA 0	>= 0,1 < 1%	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411 1 1 ATE oral = 5.470,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	ND	77-83-8	201-061-8	ND
acetat de linalil - FEMA 2636	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411 1 1 ATE oral = 14.550,0 mg/kg ATE dermal = 13.360,0 mg/kg	ND	115-95-7	204-116-4	01-2119454 789-19-000 0
alfa-metil-1,3-benzodioxol-5-propi onaldehide	>= 0,1 < 1%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 1 1 ATE oral = 3.600,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg	ND	1205-17-0	214-881-6	ND
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
7-idrossicitronellale	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 5.000,0	ND	107-75-5	ND	ND

În conformitate cu Regulamentul (CE) 2020/878

Substanța	Concentrație[w/w]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	REACH
		mg/kg				
alil hexanoat - FEMA 2032	$\geq 0,1 < 1\%$	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411 1 1 ATE oral = 218,0 mg/kg ATE dermal = 300,0 mg/kg	ND	123-68-2	204-642-4	ND
2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde - FEMA 2743	$\geq 0,1 < 1\%$	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
alil 3-ciclohexil propionat - FEMA 2026	$\geq 0,1 < 1\%$	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1B, H317; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ATE oral = 585,0 mg/kg ATE dermal = 1.600,0 mg/kg ATE inhal = 0,1mg/l/4 h	ND	2705-87-5	220-292-5	01-2119976 355-27
Reaction mass of allyl (2-methylbutoxy)acetate and allyl (3-methylbutoxy)acetate	$\geq 0,1 < 1\%$	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400 1 1	ND	ND	916-328-0	ND
Metil cinnamat - FEMA 2698	$\geq 0,1 < 1\%$	Skin Sens. 1B, H317 ATE oral = 2.610,0 mg/kg ATE dermal = 500,0 mg/kg	ND	103-26-4	203-093-8	ND
Compuși de amoniu cuaternar, benzil-C12-16-alchili dimetilati, cloruri - FEMA 0	$< 0,1\%$	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 100 100 ATE oral = 344,0 mg/kg ATE dermal = 3.340,0 mg/kg ATE inhal = 5,0mg/l/4 h	ND	68424-85-1	270-325-2	ND
Citronellol	$< 0,1\%$	Skin Irrit. 2, H315;	ND	106-22-9	203-375-0	01-211945

În conformitate cu Regulamentul (CE) 2020/878

Substanța	Concentrație[w/w]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	REACH
		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				3995-23-00 00
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
etanol	< 0,1%	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
1,2-benzotiazol-3(2H)-onă	< 0,1%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 Limits: Skin Sens. 1, H317 %C >=0,05; , EUH208 0,005<= %C <0,05; 1 ATE oral = 1.020,0 mg/kg	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	ND

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. 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 sau de erupție cutanată: consultați medicul.

Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

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

Secțiune 5. Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Agenti de stingere recomandați:

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

Mijloace de stingere de evitat:

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

5.2. Riscuri speciale care decurg din substanța sau amestec

Nicio 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:

Parasiți zona care înconjoară deversarea sau scurgerea. Fumatul interzis

Purtați masca, mănușile 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. 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 și materiale de izolare și de curățare

6.3.1 Pentru izolare:

Recuperati rapid produsul, purtati masca si haine de protectie.
Recuperati produsul pentru re folosire, daca este posibil, sau pentru eliminare. Se poate utiliza un material inert absorbant.

Preveniti intrarea în sistemul de canalizare.

6.3.2 Pentru curățare:

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

6.3.3 Alte informatii:

Nimic în mod special

6.4. Referințe la alte secțiuni

Faceti referire la alineatele 8 și 13 pentru mai multe informatii

Secțiune7. Manipularea și depozitarea

7.1. Masuri de precauție pentru manipularea în siguranta

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

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

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,

Productia industrială:

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

Uz casnic (= publicul larg = consumatori):

Manipulați cu grijă.

Stoca în loc ventilat la surse de căldură,

Păstra recipientul închis ermetic.

Secțiune8. Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Privitor la substanțele aflate în continut:

dipentan:

MAK: 20 ppm 110 mg / m³ sensibilizare cutanată (Sh); Clasa de limitare a vârfului: II (2); Grupul de risc pentru sarcină: C; (DFG 2005).

etanol:

Componenta CAS-nr. Valoarea de Control parametrului

Baza

Etanol-17-64 TWA 5 ppm 1.000

1.920 mg/m³

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

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

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

DNEL

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

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

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

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

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

PNEC

apă dulce = 0,00191 (mg/l)

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

apă sărată = 0,000191 (mg/l)

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

emisi intermitente = 0,0191 (mg/l)

STP = 2,96 (mg/l)

sol = 0,115 (mg/kg sol)

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

DNEL

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

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

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

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

PNEC

apă dulce = 0,0028 (mg/l)

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

apă sărată = 0,00028 (mg/l)

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

sol = 0,705 (mg/kg sol)

- Substanța: 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: 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: acetat de linalil

DNEL

efecte sistemice termen lung lucrători inhalare = 2,75 (mg/m³)
efecte sistemice termen lung lucrători dermic = 2,5 (mg/kg bw/day)
efecte sistemice termen lung consumatori inhalare = 0,68 (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: 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: Compuși de amoniu cuaternar, benzil-C12-16-alchili dimetilați, cloruri

DNEL

efecte sistemice termen lung lucrători inhalare = 3,96 (mg/m³)
efecte sistemice termen lung lucrători dermic = 5,7 (mg/kg bw/day)
efecte sistemice termen lung consumatori inhalare = 1,64 (mg/m³)
efecte sistemice termen lung consumatori dermic = 3,4 (mg/kg bw/day)
efecte sistemice termen lung consumatori oral = 3,4 (mg/kg bw/day)

PNEC

apă dulce = 0,0009 (mg/l)
sediment apă dulce = 12,27 (mg/kg/sediment)
apă sărată = 0,00096 (mg/l)
sediment apă sărată = 13,09 (mg/kg/sediment)
emisii intermitente = 0,00016 (mg/l)
STP = 0,4 (mg/l)
sol = 7 (mg/kg sol)

- Substanța: Citronello

DNEL

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

- Substanța: etanol

DNEL

efecte sistemice termen lung lucrători inhalare = 950 (mg/m³)
efecte sistemice termen lung lucrători dermic = 343 (mg/kg bw/day)
efecte sistemice termen lung consumatori inhalare = 114 (mg/m³)
efecte sistemice termen lung consumatori dermic = 206 (mg/kg bw/day)
efecte sistemice termen lung consumatori oral = 87 (mg/kg bw/day)

PNEC

apă dulce = 0,96 (mg/l)
sediment apă dulce = 3,6 (mg/kg/sediment)
apă sărată = 0,79 (mg/l)
sediment apă sărată = 2,9 (mg/kg/sediment)
emisii intermitente = 2,75 (mg/l)
STP = 580 (mg/l)
sol = 0,63 (mg/kg sol)

8.2. Controlul expunerii



Controale tehnice adecvate:

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

Nici specifice controalelor planificate

Productia industrială:

Nici specifice controalelor planificate

Uz casnic (= publicul larg = consumatori):

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 e 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 mâini. Mănușile trebuie să fie verificate înainte de a fi utilizate. Utilizați o tehnică

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

contactul cu acest produs dispune de mâini 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. Informații cu privire la proprietățile fizice și chimice de baza

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

9.2. Alte informații

9.2.1 Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nicio data disponibilă.

9.2.2 Alte caracteristici de siguranță

Conținutul de COV în starea gata de utilizare : 4,22 %

Secțiune 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu există pericole de reactivitate

10.2. Stabilitate chimica

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

10.3. Posibilitatea de reactii periculoase

Nu exista reacții periculoase

10.4. Situatii de evitat

Nimic de raportat

10.5. Materiale incompatibile

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

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

10.6. Produse de descompunere periculoase

Nu se descompune atunci când este utilizat în scopul destinat.

Secțiune 11. Informații toxicologice

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

ATE(mix) oral = 18.172,9 mg/kg

ATE(mix) dermal = 119.808,6 mg/kg

ATE(mix) inhal = 81,8 mg/l/4 h

(a) toxicitate acuta: 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 (șobolan orală)

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

Acetat de 2-terț-Butylcyclohexyl: Dermică, rozătoare-iepure: Ld50 = > 5000 mg / kg

Orale, șobolan: LD = 3000 mg/kg

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

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

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.

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: Benzyl salicylate: Piele - iepure

Rezultat: nici o iritare a pielii

(Orientarea OECD de testare 404)

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

skn-gpg 100 mg/24H MOD

acetat de linalil: Acetat de Linalyl (100%) a părut să fie sever iritante pentru piele de iepure și moderat iritant pentru piele de cobai. Într-un test cu miniatură considerabile aplicarea 0,05 g acetat de linalyl sub un patch pentru 48 de ore, s-a observat nici o iritare.

Acetat de Linalyl în aplicarea acetonă (33%) la partea din spate a voluntari masculin fara alergii cunoscute în 48 de ore de la ocluzia nu induce semne de iritare până la 120 de ore după îndepărtarea bandajului.

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

etanol: Piele de iepure

Rezultatul: Iritant pentru 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.

Acetat de 2-terț-Butylcyclohexyl: Draize pielii de testare, iepure și rozătoare: 500 mg/12:0 sunt Moderate

Benzyl salicylate: Ochii - Studiu in vitro

Rezultat: Iritarea ochilor moderată

(Orientarea OECD de testare 437)

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

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

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

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

(e) mutageneza celulelor germinale:acetat de linalil: 14550 Șobolan DL50 (mg/kg bw)

Mouse-ul 13360 DL50 (mg/kg bw)

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

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

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

Efectele asupra nou-născutului: dependența de droguri.

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

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

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

Poate provoca reacții alergice cutanate.

(Orientarea OECD de testare 429)

acetat de linalil: Expunerea prin inhalare de șoareci elvețian linalyl acetat 2.74 mg/L aer în 90 de minute a dus la reducerea

activității motorii comparativ cu controalele netratate. Efectul a fost mai sever la șoareci de vârstă 6-8

săptămâni (până la 100% reducere) decât la șoareci de 6 luni (până la 81% reducere). O relație cu

doza a fost suspectat, pe baza rezultatelor (nu raportat) de un test separat cu o doză dublă în vechi

mouse-uri (REF. 16).

Privitor la substanțele aflate în continut:

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

Oral, LD50: 5000 mg / kg (șobolan)

Dermic, LD50:> 2000 mg / kg (șobolan)

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

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

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

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

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

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

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

LD50 Dermic (șoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporală)= 3250

Acetat de 2-terț-Butylcyclohexyl:

LD50 (șoarece) Oral (mg/kg greutate corporală)= 3000

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

Benzyl salicylate:

LD50 (șoarece) Oral (mg/kg greutate corporală)= 2227

Hexyl cinnam-aldehyd:

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

dipentan:

LD50 (șoarece) Oral (mg/kg greutate corporală)= 4400

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

Heptanol 2-benziliden:

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 3730

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

etil 2,3-epoxi-3-fenilbutirat:

LD50 orală - șobolan - 5,470 mg / kg

Observații: organe sensibile: vedere: alte Comportament: somnolență (activitate depresivă generică) Piele și anexe: altele: păr

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 5470

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

acetat de linalil:

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 14550

LD50 Dermic (țoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 13360

alfa-metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehide:

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 3600

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

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

7-idrossicitronellale:

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

alil hexanoat:

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 218

LD50 Dermic (țoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 300

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

alil 3-ciclohexil propionat:

Oral LD50 - șobolan - 585 mg / kg

Observații: Comportament: somnolență (activitate generalizată depresivă) Piele și anexe: altele: păr

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 585

LD50 Dermic (țoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 1600

CL50 Inhalare (țoarece) vapori/praf/ceața/aburi (mg/l/4h) sau gaz (ppmV/4h)= 0,124

Metil cinnamat:

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 2610

LD50 Dermic (țoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 500

Compuși de amoniu cuaternar, benzil-C12-16-alchili dimetilați, cloruri:
LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 344
LD50 Dermic (țoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 3340
CL50 Inhalare (țoarece) vapori/praf/ceața/aburi (mg/l/4h) sau gaz (ppmV/4h)= 5

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

etanol:

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

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

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

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

DRĂGUȚ DRĂGUȚ.

OCHI roșeață. Durere. Ardere.

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

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

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

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

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

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

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

11.2. Informații privind alte pericole

Nicio data disponibilă.

Secțiune 12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate

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

alil 3-ciclohexil propionat:

etil 2,3-epoxi-3-fenilbutirat:

Privitor la substanțele aflate în continut:

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

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

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

alga, Cl50 : 2,14 mg/l (OECD 201 (72h))

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

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

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

Final: CE50-specii: Daphnia magna (apă purici) = 1,38 mg/l-h durata: 48-Comentarii:: metoda semi-statische: 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

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

Toxicitate acută pentru pești.

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

Dăunătoare pentru pește.

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

Metoda: OECD directeore 203

Dăunătoare pentru pește.

Toxicitate acută pentru dafnie și alte nevertebrate acvatice.

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

Metoda: OECD directeore 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

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 (Ipomismacrochirus) 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

Acetat de 2-terț-Butylcyclohexyl:

Toxicitatea pentru dafnie (EC50 mg/l) așa cum a prezis de v. Topkat 6.1 9.8 mg/l

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

Benzyl salicylate:

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

48 ore LC50 = 1,4 mg / l

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

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

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

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

etil 2,3-epoxi-3-fenilbutirat:

C(E)L50 (mg/l) = 36

NOEC (mg/l) = 9,3

acetat de linalil:

Cyprinus Corneliu, valoarea CL50 96 de ore 2.86 mg/L

Daphnia magna, 48 de ore Valoarea CE50 2.91 mg/L

Scenedesmus subspicatus, 72 de ore de expunere, valoarea CE50 4.2 mg/L

C(E)L50 (mg/l) = 2,86

Linalolo:

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

alil hexanoat:

Toxicitate pentru pești LC50 - Pimephales promelas (Chub) - 2,0 mg / l - 96,0 h

Toxicitate pentru dafnie și alte nevertebrate acvatice CE50 - Daphnia magna (purice de apă) - 2 mg/l - 48 h

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

alil 3-ciclohexil propionat:

C(E)L50 (mg/l) = 0,13

NOEC (mg/l) = 0,28

Metil cinnamat:

Testul static LC50 - Danio rerio (pește zebra) - 2,76 mg / l - 96 ore

(Regulamentul (CE) nr. 440/2008, anexă, C.1)

C(E)L50 (mg/l) = 2,76

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

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

100

Citronellol:

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

etanol:

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

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

C(E)L50 (mg/l) = 0,8

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

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

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

Heptanol 2-benziliden:

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

Metil cinnamat:

Biodegradabilitate Rezultat: - Ușor biodegradabil.

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

Biodegradabilitate:

OCDE confirmare > 90% metoda de testare: OCDE 303 A modificat AEÎ Test expunere timp: 99% 7 d > metoda: OECD 302 evolutia CO2 concentrații: 5 mg/l timp de expunere: 28 d rezultatul: ușor biodegradabil.

95,5 Metoda de %: OCDE 301 B

12.3. Potential bioacumulativ

Nicio data disponibila.

12.4. Mobilitatea în sol

Nicio data disponibila.

12.5. Rezultatele evaluarii 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

Secțiune13. Aspecte privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deeurilor

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

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

Secțiune14. Informatii privind transportul

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 0000

Scutire de la prevederile ADR în cazul în care respecta urmatoarele 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. (dipentene, Decanal, alpha-Methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehid, Allyl hexanoate, alpha-Hexylcinnamaldehyd, acetat de 4-terz-butilcicloesil, Grapefruit (Citrus Paradisi M.), ext., ACETYLCEDRENE, 2,3-Butandion, p-cresol, 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naphthil)etan-1-one, Salicilat de benzil, 10-Undecenal, 3-metil-4-(2,6,6-trimetilcicloes-2-enil)but-3-en-2-one, Dodecanal, benzoat de benzil, delta-1-(2,6,6-Trimetil-3-ciclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, 2,2,6,6,7,8,8-heptame)

ADR/RID/IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (dipentan, decanal, alfa-metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehid, alil hexanoat, Hexyl cinnam-aldehyd, 4-terz-Butylciclohexyl acetat, Grapefruit (Citrus Paradisi M.), ext.,

[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8alpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-yl)etan-1-one, 2,3-Butandion, p-cresol, 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naphthil)etan-1-one, Benzil salicilat, 10-Undecenal, 3-metil-4-(2,6,6-tri-metilciclohex-2-enil) ci-3-en-2-onă, Dodecanal, benzoat de benzil,)

ICAO-IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (dipentene, Decanal, alpha-Methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehid, Allyl hexanoate, alpha-Hexylcinnamaldehyd, 4-terz-Butylciclohexyl acetat, Grapefruit (Citrus Paradisi M.), ext.,

[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8alpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-yl)etan-1-one, 2,3-Butandion, p-cresol, 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naphthil)etan-1-one, Benzil salicilat, 10-Undecenal, 3-metil-4-(2,6,6-trimetilciclohex-2-enil)but-3-en-2-one, Dodecanal, benzil benz)

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 dată 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 specific (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

categorii Seveso:

E2 - PERICOLE PENTRU MEDIU

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

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

15.2. Evaluarea securității chimice

Furnizorul a efectuat o evaluare a securitatii chimice

Secțiune 16. Alte informații

16.1. Alte informații

Descrierea frazei de pericol prezentate la punctul 3

- H315 = Provoacă iritarea pielii.
- H317 = Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H410 = Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- H302 = Nociv în caz de înghițire.
- H318 = Provoacă leziuni oculare grave.
- H400 = Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- H411 = Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- H319 = Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H412 = Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- H226 = Lichid și vapori inflamabili.
- H301 = Toxic în caz de înghițire.
- H311 = Toxic în contact cu pielea.
- H312 = Nociv în contact cu pielea.
- H332 = Nociv în caz de inhalare.
- H373 = Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată .
- H314 = Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- H335 = Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- H225 = Lichid și vapori foarte inflamabili.

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

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

- H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. Procedura de clasificare: Metoda de calcul
- 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.