

Respectă Regulamentul (UE) 2015/830

SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței sau a amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Nume comercial: Hypnosense Essenza Floral
Cod comercial: AH48-010
Linie de produse: Hypnosense
Date ISS: cod furnizor = IT06575490013 - cod produs = AH48-010

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Esenta parfumată pentru spălat în apă și pentru spălat cu perclor

Domenii de utilizare:

Utilizări industriale[SU3], Utilizări profesionale[SU22]

Utilizări contraindicate

Nu utilizați în alte scopuri decât cele indicate

1.3. Informații despre furnizorul fișei cu date de securitate

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

E-mail: info@tintolav.com - Site: www.tintolav.com

E-mail tehnic competent: a.conedera@tintolav.com

1.4. Număr de telefon de urgență

Centrul de Control al Otrăvirilor Spitalul Niguarda (MI) - 0266101029 24 de ore pe zi

Bergamo

Centru de control al otrăvirii - 24/24 de ore Spitalul Papa Giovanni XXII Bergamo Piazza OMS, 1 24127: număr gratuit 800 883300

Centrul

de Control al Otrăvirilor Florence - 24/24 ore Unitatea de Toxicologie Medicală Florence Largo Brambilla, 3 Tel.055 7947819

Centrul

de Control al Otrăvirii din Milano - 24/24 de ore Spitalul Niguarda Ca' Granda Milano Piazza Ospedale Maggiore,3 Tel.0266101029

Centrul

de control al otrăvirii din Napoli - 24/24 de ore Spitalul Cardarelli Via A. Cardarelli, 9 Tel.0817472870

Centrul

de Control al Otrăvirilor Pavia - 24/24 ore CAV Centrul Național de Informare Toxicologică Pavia, Via Salvatore Maugeri, 10 Tel.0382 24444

Centrul

de Control al Otrăvirilor din Roma - 24/24 ore Policlinico A. Gemelli Tel.063054343

CAV Policlinico "Umberto I" Roma V.le del Policlinico, 155 tel 06 49978000

Spitalul CAV Copilul Iisus Pediatric Roma Piazza Sant'Onofrio, 4 tel 06 68593726

Foggia

Spitalul Az. Univ. Foggia Foggia V.le Luigi Pinto, 1 tel 0881 732326

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

Respectă Regulamentul (UE) 2015/830

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

2.1.1 Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008:

Pictograme:

GHS05, GHS07, GHS09

Clasă de pericol și coduri categorice: Acute Tox. 4, Irritarea pielii. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam 1, Acvatic Chronic 2

Coduri de fraze de pericol: H302 - Nociv

în caz de înghițire.

H315 - Provoacă iritarea pielii H317 - Poate

provoca o reacție alergică a pielii.

H318 - Provoacă leziuni oculare grave H411 -

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

Produs nociv: nu se îngerează

produsul, dacă este adus în contact cu pielea, provoacă inflamații semnificative cu eritem, escare sau edem.

Produsul, dacă vine în contact cu pielea, poate provoca sensibilizare a pielii.

Produsul, dacă este adus în contact cu ochii, provoacă leziuni oculare grave, cum ar fi opacitatea corneei sau deteriorarea irisului.

Produsul este periculos pentru mediu deoarece este toxic pentru organismele acvatice cu efecte de lungă durată

2.2. Elemente de etichetă

Etichetare conformă cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:

Pictograme, coduri de avertizare:

GHS05, GHS07, GHS09 - Pericol



Coduri de fraze de pericol: H302 - Nociv

în caz de înghițire.

H315 - Provoacă iritarea pielii H317 - Poate

provoca o reacție alergică a pielii.

H318 - Provoacă leziuni oculare grave H411 -

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

Coduri suplimentare pentru fraze de pericol: Nu se aplică

Sfaturi de precauție:

Prevenirea

P261 - Evitați să respirați vaporii.

P273 - A nu se elibera în mediu.

P280 - Purtați mănuși de protecție/măști de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față.

Reacția

P301+P312 - ÎN CAZ DE ÎNghițire: Dacă vă simțiți rău, sunați la un CENTRU DE TOXICOLOGIE/un medic.

P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți bine timp de câteva minute.

Îndepărtați orice lentile de contact dacă este ușor să faceți acest lucru. Continuați clătirea.

P310 - Sunați imediat un CENTRU DE TOXICOLOGIE/un medic.

P333+P313 - Dacă apar iritații sau erupții cutanate: Consultați un medic.

Eliminare

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

Conținut:

poli(oxi-1,2-etandiol), a-tridecil-omega-hidroxi; Izotridentanol, etoxilat, acetat de 4-tert-butilciclohexil, a-hexilcinamaldehydă, linalol, 1',2',3',4',5',6',7',8'-octahidro-2',3',8',8'-tetrametil-2'-acetonaftonă, Produs de reacție al

Respectă Regulamentul (UE) 2015/830

salicilat de 2-metilbutil și salicilat de pentil, metil iononă gamma, citronellol, geraniol, 2,2,2-triclor-1-feniletacetat, dihidromircenol (2,6-dimetiloct-7-en-2-ol), 2-ciclohexiliden-2-fenilacetanitril, 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-onă, 1-(1,2,3, 5,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-onă, cumarină, eugenol, 10-undecenal, Dodecanal, 2,4-DIMETIL-3-CICLOHEXEN CARBOXALDEHIDA, 2-metilundecanal, p-crezol

Conținut (Reg.CE 648/2004): > 30%

Parfumuri, 15% < 30% Agenți tensioactivi neionici, < 5% Alcool cinamil, Citronellol, Geraniol, Salicilat de benzil, Benzil benzoat, Limonen, Linalool, 0028-67-4 Extract de Treemoss (Evernia Furfuraceae), Cumarină, Eugenol, Isoeugenol, hidroxi-metilpentilciclohexencarboxaldehidă, 15% < 30% Arome, surfactanți neionici, < 5% a-hexilcinamaldehydă, cumarină, IONON ALFA ISOMETIL, eugenol, D-limonen ((S)-p-menta-1,8-dienă), Linalol, benzoat de benzil, > 30% Parfumuri, 15% < 30% Surfactanți neionici, < 5% a-Hexylcinamaldehydă, Linalol, Citronellol, Geraniol, Cumarin, Eugenol

Numai pentru uz profesional

2.3. Alte pericole

Substanța/amestecul NU conține substanțe PBT/vPvB conform Regulamentului (CE) 1907/2006, anexa XIII

Utilizarea acestui agent chimic presupune obligarea unei „Evaluări a riscurilor” de către angajator conform prevederile Decretului Legislativ. 9 aprilie 2008 nr. 81. Lucrătorii expuși la acest agent chimic nu trebuie să fie supuși la supravegherea sănătății dacă rezultatele evaluării riscurilor demonstrează că, în raport cu tipul și cantitatea de agent chimic periculos și modul și frecvența de expunere la acel agent, există doar un „risc moderat” pentru sănătatea și securitatea lucrătorilor și că măsurile prevăzute în același Decret Legislativ. sunt suficiente pentru a reduce riscul.

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații despre ingrediente

3.1 Substanțe

Nu se aplică

3.2 Amestecuri

Consultați punctul 16 pentru textul complet al frazelor de pericol

Substanță	Clasificarea concentrației	Index	CAS	EINECS	Ajunge
poli(oxi-1,2-etandiol), a-tridecil-o-hidroxi; Izotridecanol, etoxilat - FEMA 0	> 20 <= 30%	Toxicitate acută. 4, H302; Eye Dam. 1, H318	24938-91-8		
acetat de 4-tert-butilciclohexil - FEMA 0	> 1 <= 5%	Skin Sens. 1B, H317; Acvatic Chronic 2, H411	32210-23-4 250-954-9		
linalol	> 1 <= 5%	Iritarea pielii. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	78-70-6	201-134-4	01-2119485 965-18-xxxx x
α-hexilcinamaldehydă	> 1 <= 5%	Skin Sens. 1, H317; Acvatic Chronic 2, H411	101-86-0	202-983-3	
2-feniletanol - FEMA 2858	> 1 <= 5%	Eye Irrit. 2, H319	60-12-8	200-456-2	
Citronellol	> 1 <= 5%	Iritarea pielii. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	106-22-9	203-375-0	01-2119453 995-23-000 0
Geraniol - FEMA 2507	> 1 <= 5%	Iritarea pielii. 2, H315; Skin Sens. 1, H317;	106-24-1	203-377-1	01-2119552 430-49-00

Respectă Regulamentul (UE) 2015/830

Substanță	Clasificarea concentrației	Index	CAS	EINECS	Ajunge
		Eye Dam 1, H318 Skin			00
1',2',3',4',5',6',7',8'-octahidro-2',3',8',8'-tetrametil-2'-acetonaftonă - FEMA 0	> 1 <= 5%	Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Acvatic Chronic 2, H411	54464-57-2	259-174-3	
Produs de reacție al 2-metilbutilului salicilat și pentil salicilat	> 1 <= 5%	Toxicitate acută. 4, H302; Acvatic Acute 1, H400; Acvatici Cronici 1, H410		911-280-7	01-2119969 444-27-000 2
Gama de metil iononă	> 1 <= 5%	Skin Sens. 1B, H317; Acvatic Chronic 2, H411	1322-70-9		
Cumarină	> 0,1 <= 1%	Toxicitate acută. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; STOT RE 2, H373	91-64-5	202-086-7	01-2119943 756-26-000 0
1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-unul	> 0,1 <= 1%	Skin Corr. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Acvatic Chronic 2, H411	68155-67-9	268-979-9	
1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-onă	> 0,1 <= 1%	Iritarea pielii. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Acvatic Chronic 1, H410	68155-66-8	268-978-3	01-2119489 989-04-000 0
4-Metil-3-decen-5-ol - FEMA 0	> 0,1 <= 1%	Acvatic Acute 1, H400	81782-77-6	279-815-0	
2,4-DIMETIL-3-CICLOHEXEN SI CARBOXALDEHIDA - FEMA 0	> 0,1 <= 1%	Iritarea pielii. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Acvatic Chronic 3, H412	68039-49-6	268-264-1	

SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare:

Aerisiți camera. Scoateți imediat pacientul din mediul contaminat și mențineți-l în repaus într-o zonă bine ventilată.
CHEAMAȚI UN DOCTOR.

Dacă respirația sa oprit, faceți respirație artificială.

Contact direct cu pielea (produsul pur):

Scoateți imediat hainele contaminate.

Spălați imediat zonele afectate ale corpului cu multă apă curentă și eventual săpun

în contact cu produsul, chiar dacă este doar suspectat.

În caz de contact cu pielea, spălați imediat și abundent cu apă și săpun.

Contact direct cu ochii (al produsului pur):

Se spală imediat și din abundenta cu apă curentă, cu pleoapele deschise, cel puțin 10 minute; Prin urmare protejați ochii cu tifon steril uscat. Solicitați imediat asistență medicală.

Nu utilizați picături pentru ochi sau unguente de orice fel înainte de vizita sau sfatul medicului oftalmolog.

Ingestie:

Produsul este dăunător și poate provoca daune ireversibile chiar și în urma unei singure expuneri prin ingerare.

Nu induceți în niciun caz vărsături sau vărsături. Solicitați imediat asistență medicală.

Respectă Regulamentul (UE) 2015/830

4.2. Principalele simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există date disponibile.

4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament special necesar

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Dacă nu vă simțiți bine, contactați un CENTRU DE TOXICOLOGIE/medic.

În caz de iritare a pielii: consultați un medic.

SECȚIUNEA 5. Măsurile de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere recomandate:

Apa pulverizată, CO₂, spuma, pulberi chimice în funcție de materialele implicate în incendiu.

Mijloace de stingere a stingerii de evitat:

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

5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul respectiv

Nu există date disponibile.

5.3. Recomandări pentru stingătoare

Folosiți protecție respiratorie.

Casca de protecție și îmbrăcăminte de protecție completă.

Apa pulverizată poate fi folosită pentru a proteja persoanele angajate în stingerea incendiilor. De asemenea, este recomandabil să se folosească aparate de respirat autonome, mai ales dacă se lucrează în locuri închise și slab ventilate și în orice caz, dacă se folosesc stingătoare halogenate (fluobren, sulcan 123, naf etc.).

Răciți recipientele cu jeturi de apă

SECȚIUNEA 6. Măsurile în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență

6.1.1 Pentru cei care nu răspund direct: Depărtați-vă de zona din jurul scurgerii sau eliberării. Nu fuma.

Purtați mască, mănuși și îmbrăcăminte de protecție.

6.1.2 Pentru cei care intervin direct: Purtați

mască, mănuși și îmbrăcăminte de protecție. Potrivit: mănuși de latex și nitril. Eliminați toate flăcările deschise și posibilele surse de aprindere. Nu fuma.

Asigurați o ventilație adecvată.

Evacuați zona periculoasă și, dacă este necesar, consultați un expert.

6.2. Precauții de mediu

Limitați scurgerile cu pământ sau nisip.

Dacă produsul s-a scurs într-un curs de apă, într-un sistem de canalizare sau a contaminat solul sau vegetația, notificați autoritățile competente.

Eliminați reziduurile în conformitate cu reglementările în vigoare.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

6.3.1 Pentru izolare Colectați

rapid produsul în timp ce purtați mască și îmbrăcăminte de protecție.

Colectați produsul pentru reutilizare, dacă este posibil, sau pentru eliminare. Poate fi absorbit cu material inert.

Respectă Regulamentul (UE) 2015/830

Împiedicați-l să pătrundă în sistemul de canalizare.

6.3.2 Pentru curățare

După colectare, spălați zona și materialele afectate cu apă.

6.3.3 Alte informații: niciuna

în special.

6.4. Referire la alte secțiuni

Consultați pașii 8 și 13 pentru informații suplimentare

SECȚIUNEA 7. Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Evitați contactul și inhalarea vaporilor.

Purtați mănuși și îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față.

În încăperile locuite, nu utilizați pe suprafețe mari.

Nu mâncați și nu beți în timp ce lucrați.

Nu mâncați, beți și nu fumați în timpul utilizării.

Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă de la locul de muncă.

A se vedea, de asemenea, următorul paragraf 8.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

A se păstra în recipientul original bine închis. A nu se păstra în recipiente deschise sau neetichetate.

Păstrați containerele într-o poziție verticală și sigură, evitând posibilitatea căderilor sau impactului.

A se păstra într-un loc răcoros, departe de orice sursă de căldură și de expunerea directă la lumina soarelui.

7.3 Utilizări finale specifice

Utilizări industriale:

Manipulați cu precauție extremă.

Depozitați într-un loc bine ventilat, departe de sursele de căldură.

Utilizări profesionale:

Manipulați cu precauție.

A se păstra într-un loc ventilat și departe de surse de căldură.

Păstrați recipientul bine închis.

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecție personală

8.1. Parametrii de control

Nu există date disponibile.

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice adecvate:

Utilizări industriale:

Nu sunt prevăzute controale specifice

Utilizări profesionale:

Nu sunt prevăzute controale specifice



Respectă Regulamentul (UE) 2015/830

Măsuri de protecție individuală:

a) Protecția ochilor/feței

Când manipulați produsul pur, utilizați ochelari de protecție (ochelari cușcă) (EN 166).

b) Protecția pielii

i) Protecția mânilor

Manevrați cu mănuși. Mănușile trebuie verificate înainte de a fi folosite. Folosește o tehnică potrivit pentru îndepărtarea mănușilor (fără a atinge suprafața exterioară a mănușii) pentru a evita contactul cu pielea cu acest produs. Aruncați mănușile contaminate după utilizare în conformitate cu legislația actuală și bunele practici de laborator. Spălați și uscați mâinile.

Mănușile de protecție selectate trebuie să îndeplinească cerințele Directivei UE 89/686/EEC și standardele EN 374 rezultate.

Contact complet

Material: cauciuc nitrilic

grosime minimă: 0,11 mm

timp de penetrare: 480 min

Alegerea unei mănuși adecvate depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate variabilă de la un producător la altul.

Pentru a alege tipul de mănuși de utilizat, consultați furnizorul/producerul mănușilor.

Respectați instrucțiunile privind permeabilitatea și timpul de străpungere care sunt furnizate de furnizorul mănușilor.

ii) Altele

Când manipulați produsul pur, purtați îmbrăcăminte pentru a proteja complet pielea.

c) Protecția căilor respiratorii

Nu este necesar pentru utilizare normală.

d) Pericole termice

Nu există pericole de raportat

Controlul expunerii mediului:

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

SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietăți fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Aspect	lichid ocru	
Miros	caracteristică	
Pragul de miros	nedeterminat	
pH	nedeterminat	
Punct de topire/punct de îngheț	nedeterminat	
Punctul de fierbere și intervalul inițial fierbere	> 100 °C	
Punct de aprindere	> 60 °C	ASTM D92
Viteza de evaporare	nu este relevant	
Inflamabilitate (solid, gaz)	neinflamabil	
Limite superioare/inferioare de inflamabilitate și de explozivitate	nedeterminat	
Presiunea vaporilor	nedeterminat	
Densitatea vaporilor	nedeterminat	

Respectă Regulamentul (UE) 2015/830

Proprietăți fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Densitatea relativă	0,980 - 1,020 g /cm ³	
Solubilitate	solubil în apă și în solvenți organici	
Solubilitate în apă	solubil	
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă nedeterminat		
Temperatura de autoaprindere nu este determinată		
Temperatura de descompunere	nedeterminat	
Viscozitate	nedeterminat	
Proprietăți explozive	nu exploziv	
Proprietăți oxidante	neoxidante	

9.2. Mai multe informații

Conținutul de COV al produsului gata de utilizare: 24,71%

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Fără risc de reactivitate

10.2. Stabilitate chimică

Fără reacții periculoase dacă este manipulat și depozitat conform instrucțiunilor.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt de așteptat reacții periculoase

10.4. Condiții de evitat

Nimeni de raportat

10.5. Materiale incompatibile

Se poate aprinde în contact cu acizi minerali oxidanți.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Nu se descompune dacă este utilizat pentru utilizările prevăzute.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

ATE(amestec) oral = 1.637,8 mg/kg

ATE(mix) dermal =

ATE(mix) inhal =

Respectă Regulamentul (UE) 2015/830

(a) toxicitate acută: produs nociv: a nu se ingera

Acetat de 4-tert-butilciclohexil: la ș obolani (10/doză, sex ș i tulpină nu au fost raportate) li s-a administrat 4-tert-butilciclohexil acetat prin gavaj la 5000 mg/kg bw. Nu au fost raportate informații despre mortalitate

La iepuri (4, sexul ș i tulpina nu au fost raportate) li s-a administrat 4-tert-butilciclohexil acetat pe cale dermică la 5000 mg/kg bw. Un iepure a murit.

α-hexilcinamaldehydă: orală (ș obolan) DL50: 2450 mg/kg

2-feniletanol: DL50 Oral - ș obolan - 1.790 mg/kg

Observații: Comportamental: Comă. Tulburări gastrointestinale

DL50 Dermal - iepure - 806 mg/kg

Geraniol: Sobolan oral: DL50 = 3500 mg/kg

Piele de iepure: DL50 = > 5000 mg/kg

ihl-ș obolan TClO: 0,5 mg/m³/4H

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

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

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

ORGANISM: RAT

DL 50 DERMAL (mg/kg): >5000

ORGANISM: IEPURE

(b) corозиunea/iritarea pielii: produsul, dacă este adus în contact cu pielea, provoacă o inflamație semnificativă. cu eritem, escare sau edem.

Acetat de 4-tert-butilciclohexil: S-au administrat iepuri (specie, sex ș i număr nespecificat)

Acetat de 4-tert-

butilciclohexil pe cale cutanată la urechi ș i spate. Observațiile spatelui au inclus eritem uș or după 1 ș i 5 min, eritem sever ș i edem uș or la 15 minute ș i eritem ș i edem sever la 20 de ore. În ziua 8, s-a observat o uș oară roș eață ș i descumare severă. Observațiile urechilor au inclus eritem sever ș i edem cu vezicule după 20 de ore. Necroza severă a fost înregistrată în ziua 8. (Bhatia, SP, et al, Food and Chemical Toxicology 46 (2008) S36-S41) Acetatul de 4-tert-butilciclohexil era iritant pentru pielea iepurelui

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

Piele - cobai - Iritație uș oară a pielii

Piele - cobai - Iritarea pielii - 24 h

Geraniol: skn-rbt 100 mg/24H SEV

skn-gpg 100 mg/24H SEV

skn-man 16 mg/24H SEV

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

Rezultat: Iritarea pielii

Metodă: OCDE 439

(c) leziuni / iritații oculare grave: produsul, dacă este adus în contact cu ochii, provoacă leziuni oculare grave, cum ar fi opacificarea corneei sau afectarea irisului.

Geraniol: Ochi - iepure

Rezultat: Risc de leziuni grave ale ochilor. - 24 de ore

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

Acetat de 4-tert-butilciclohexil: iepurilor albinos (3/doză, sexul nespecificat) li s-a instilat 0,1 ml alicotă de 0,625% soluție

(vehicul nu este raportat) în ochiul drept al fiecărui iepure fără tratament suplimentar, în timp ce ochiul stâng a servit drept control. Scorurile au fost înregistrate conform scalei Draize. Iritația conjunctivală uș oară până la moderată cu chemoză ș i secreție a fost observată la toți cei trei iepuri (scor mediu pentru roș eață 1,9 ș i pentru chemoză 1).

Toți ochii s-au curățat în ziua 4. (Bhatia, SP, ș i colab., Food and Chemical Toxicology 46 (2008) S36-S41) Acetatul de 4-tert-butilciclohexil a fost iritant pentru ochii de iepure.

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

Metodă: QSAR

(d) sensibilizare respiratorie sau cutanată: produsul, dacă vine în contact cu pielea, poate provoca sensibilizarea pielii.

Geraniol: cobai

Poate provoca sensibilizare prin contact cu pielea.

Cumarină: Test: Inhalare Calea de sensibilizare: Inhalare Specii: Sobolan = 293 mg/kg

Test: Calea de sensibilizare prin inhalare: Inhalare Specii: Șoarece = 196 mg/kg

Respectă Regulamentul (UE) 2015/830

1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-onă: ș oarece LLNA
Rezultat: Provoacă sensibilizare.
Metodă: OCDE 429

(e) mutagenitatea celulelor germinale: acetat de 4-tert-butilciclohexil: tulpini de Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA1535, TA1537 și TA1538 au fost expuși la acetat de 4-tert-butilciclohexil la 8 până la 5000 pg/placă într-un test de mutație inversă bacteriană în prezență și în absența activării metabolice. Au fost utilizate controale pozitive și negative, dar răspunsul lor nu a fost furnizat. Citotoxicitatea a fost observată la și peste 200 μg/placă. Acetatul de 4-tert-butilciclohexil nu a fost mutagen în acest test.

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

(g) toxicitate pentru reproducere: acetat de 4-tert-butilciclohexil: NOAEL = 640 (hdt)

(h) toxicitate pentru un organ țintă specific (STOT) expunere unică: pe baza datelor disponibile, criteriile clasificarea nu sunt satisfăcute.

(i) toxicitate specifică pentru un organ țintă (STOT) expunere repetată: acetat de 4-tert-butilciclohexil: într-o formă modificată test de screening de toxicitate pentru dezvoltare (OCED TG 421), și obolanilor gravide CrI:CD(SD) li s-a administrat 4-tert-butilciclohexil acetat (un amestec de 71% trans și 28% cis) în ulei de porumb prin gavaj la 0, 40, 160 sau 640 mg/kg bw/zi în timpul zilelor de gestație 7 - 20. Șobolanii au fost operați prin cezariană în ziua 21 de gestație și au fost examinați pentru numărul și distribuția corpurilor galbene, locurile de implantare și placentei. Au fost înregistrate fete și vii și morți și resorbții precoce și târzii. Fetusii au fost examinați pentru raportul dintre sexe, modificări externe brute și modificări ale scheletului și țesuturilor moi. Nu au existat efecte asupra greutatei corporale a mamei, creșterea în greutate, consumul de alimente sau greutatea organelor. Viabilitatea puilor, greutatea corporală, observațiile externe și examinarea microscopică nu au arătat modificări semnificative care ar putea fi legate de administrarea substanței de testat.

NOAEL (toxicitate maternă/de dezvoltare) = 640 mg/kg bw/zi (pe baza lipsei efectelor la cea mai mare doză testată)

1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-onă: Număr de expuneri: 1x/zi
NOEL: 150 mg/kg
Metodă: Ghid de testare 407 al OCDE

Observații: Doze repetate (28 de zile) toxicitate (oral)

(j) pericol de aspirație: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Legat de substanțele conținute:
acetat de 4-tert-butilciclohexil:

DL50 orală (ș obolan) (mg/kg greutate corporală) = 5000

DL50 Dermal (ș obolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 5000

linalol:

DL50 orală (ș obolan) (mg/kg greutate corporală) = 2790

DL50 Dermal (ș obolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 5610

CL50 Inhalarea (ș obolan) de vapori/praf/aerosol/fum (mg/1/4h) sau gaz (ppmV/4h) = 307

α-hexilcinamaldehydă:

DL50 orală (ș obolan) (mg/kg greutate corporală) = 2450

2-feniletanol:

DL50 orală (ș obolan) (mg/kg greutate corporală) = 1790

DL50 Dermal (ș obolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 806

Citronello:

DL50 orală (ș obolan) (mg/kg greutate corporală) = 3450

DL50 Dermal (ș obolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 2650

CL50 Inhalarea (ș obolan) de vapori/praf/aerosol/fum (mg/1/4h) sau gaz (ppmV/4h) = 1,3

Geraniol:

DL50 orală (ș obolan) (mg/kg greutate corporală) = 3500

DL50 Dermal (ș obolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 5000

CL50 Inhalarea (ș obolan) de vapori/praf/aerosol/fum (mg/1/4h) sau gaz (ppmV/4h) = 0,5

 Respectă Regulamentul (UE) 2015/830

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

DL50 orală (ș obolan) (mg/kg greutate corporală) = 5000

DL50 Dermal (ș obolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 5000

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

DL50 orală (ș obolan) (mg/kg greutate corporală) = 2000

Cumarina:

DL50 orală acută pentru ș obolani: 293 mg/kg

DL50 orală acută pentru ș oareci: 196 mg/kg

Date iritante: Nedeterminat

Date privind inhalarea: Nedeterminat

Date de mutagenitate: Nedeterminat

DL50 orală (ș obolan) (mg/kg greutate corporală) = 293

DL50 Dermal (ș obolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 242

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

Toxicitate orală acută

LD50 ș obolan

Doza: > 5.000 mg/kg

Metodă: Ghid de testare OCDE 401

Observații: IFF

Toxicitate acută dermică

LD50 ș obolan

Doza: > 5.000 mg/kg

Metodă: Ghid de testare OECD 402

DL50 orală (ș obolan) (mg/kg greutate corporală) = 5000

DL50 Dermal (ș obolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 5000

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

DL50 orală (ș obolan) (mg/kg greutate corporală) = 5000

2,4-DIMETIL-3-CICLOHEXEN CARBOXALDEHIDA:

DL50 orală (ș obolan) (mg/kg greutate corporală) = 4000

DL50 Dermal (ș obolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 5000

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Legat de substanțele conținute:

poli(oxi-1,2-etandiol), a-tridecil-omega-hidroxi; Izotridecanol, etoxilat: Toxicitate acută pentru peș ti LC50 - 96 h:

7,5 mg/l - Lepomis

macrochirus (Peș te soare Bluegill)

Dăunător pentru peș ti.

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

Metodă: Ghid de testare OECD 203 Nociv

pentru peș ti.

Toxicitate acută pentru dafnie și alte nevertebrate acvatice.

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

Metodă: Ghid de testare OECD 202 Toxic

pentru nevertebratele acvatice.

Toxicitate pentru plantele acvatice

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

Respectă Regulamentul (UE) 2015/830

Dăunător pentru alge.

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

acetat de 4-tert-butilciclohexil:

Golden ide (*Leuciscus idus*) au fost expuse la acetat de 4-tert-butilciclohexil la concentrații nominale de 0, 10, 13, 16 și 20 mg/L în condiții statice timp de 48 de ore. Marlowet EF a fost folosit ca a solubilizator. Mortalitatea a fost de 0, 10, 80 și 100% la 10, 13, 16 și 20 mg/L. 48-h LC50 = 14 mg/L

Puricii de apă (*Daphnia magna*) au fost expuși la acetat de 4-tert-butilciclohexil la concentrații nominale de 2,8 până la 28,4 mg/L (concentrații măsurate, 2,4 până la 28,4 mg/L) în condiții statice timp de 48 de ore. 48-h EC50 = 23,4 mg/L

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

linalol:

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

α-hexilcinamaldehydă:

Toxicitatea peștilor de apă dulce: CL50 acută >1-10 mg/L

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

Toxicitate algelor: EC acută <1 mg/L.

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

Citronellol:

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

Geraniol:

test static LC50 - *Danio rerio* (peste zebra) - aprox. 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

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

Obiectiv: CL50 - Specie: *Lepomis macrochirus* (Pește sărat Bluegrill) = 1,30 mg/l - Durata h: 96 - Note:: Metodă: OECD TG 203

Punct final: EC50 - Specie: *Daphnia magna* (purice de apă) = 1,38 mg/l - Durata h: 48 - Note:: Metoda de testare semistatică:

Ghidul de testare 202 al OCDE

Obiectiv: EC50 - Specie: *Desmodesmus subspicatus* (alge verzi) = 2,60 mg/l - Durata h: 72 -

Note:: Metoda de testare statică: OECD TG201

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

Cumarina:

Toxicitate pentru pești LC50 - *Poecilia reticulata* (guppy) - 56 mg/l - 96 h

Toxicitate pentru nevertebratele acvatice CL50 - *Daphnia magna* (purici de apă) - 13,5 mg/l - 48 h

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

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

Toxicitate pentru pești:

test semistatic LC50

Specie: *Lepomis macrochirus* (peste soare Bluegill)

Doza: 1,3 mg/l

Timp de expunere: 96 ore

Respectă Regulamentul (UE) 2015/830

Metodă: Ghid de testare 203 al OCDE

Toxicitate pentru daphnia și alte nevertebrate acvatice.: test semistatic EC50 Specie:

Daphnia magna (purice de apă)

Doză: 1,38 mg/l

Timp de expunere: 48 h

Metodă: Ghid de testare OECD 202 IFF

Toxicitate pentru alge:
test static EC50

Specie: Desmodesmus subspicatus (alge verzi)

Doză: 2,6 mg/l

Timp de expunere: 72 h

Metodă: Ghid de testare 201 OECD

Toxicitate pentru bacterii:
test static NOEC

Specii:

Doza: > 100 mg/l

Timp de expunere: 42 ore

Metodă: OECD 301 F

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

NOEC (mg/l) = 100

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

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

12.2. Persistență și degradabilitate

Legat de substanțele conținute:

poli(oxi-1,2-etandiol), a-tridecil-omega-hidroxi; Izotridecanol, etoxilat: substanța îndeplinește criteriile de biodegradabilitate aerobă finală și biodegradabilitate rapidă

Geraniol:

aerob Necesar chimic de oxigen - Timp de expunere 3 d Rezultat: 80 -

100 % - Usor biodegradabil.

(Orientarea de testare 301A OCDE)

4-Metil-3-decen-5-ol:

Biodegradabilitate: Rezultat: Usor biodegradabil. 73%

12.3. Potențial de bioacumulare

Legat de substanțele conținute:

Cumarina:

Bioacumulare Leuciscus idus melanotus - 3 zile -46 μg/l

Factorul de bioconcentrare (BCF): < 10

Respectă Regulamentul (UE) 2015/830

12.4. Mobilitatea în sol

Legat de substanțele conținute: Geraniol:

log Pow:

3,47

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Substanța/amestecul NU conține substanțe PBT/vPvB conform Regulamentului (CE) 1907/2006, anexa XIII

12.6. Alte efecte adverse

Nu au fost observate efecte adverse

Regulamentul (CE) nr. 2006/907 - 2004/648

Surfactantul(ii) conținut(i) în această formulare respectă criteriile de biodegradabilitate stabilite prin Regulamentul CE/648/2004 referitor la detergentii. Toate datele justificative sunt păstrate la dispoziția autorităților competente ale statelor membre și vor fi furnizate, la cererea explicită a acestora sau la solicitarea unui producător al formulării, autorităților menționate anterior.

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu reutilizați recipientele goale. Aruncați-le în conformitate cu reglementările în vigoare. Orice reziduuri de produs trebuie eliminate conform reglementărilor în vigoare, contactând companiile autorizate.

Recuperați dacă este posibil. Trimiteți la unități de eliminare autorizate sau pentru incinerare în condiții controlate.

Operați în conformitate cu prevederile locale și naționale actuale.

SECȚIUNEA 14. Informații despre transport

14.1. Număr ONU

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 3082

Scutire ADR deoarece sunt îndeplinite următoarele caracteristici:

Ambalaj combinat: ambalaj intern 5 L pachet 30 Kg

Ambalare interioară plasată în tăvi cu folie termocontractabilă sau extensibilă: ambalaj interior 5 L pachet 20 Kg



14.2. Numele de expediere ONU

ADR/RID/IMDG: SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, NOS (acetat de 4-terț-butilciclohexil, α-Hexilcinamaldehydă, 1',2',3',4',5',6',7',8'-octahidro)-2',3',8',8'-tetrametil-2'-acetonafonă, 2-ciclohexiliden-2-fenilacetoneitril, 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-onă, 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-onă, cumarină, 10-undecenal, dodecanal, p-crezol)

ICAO-IATA: SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, NOS (acetat de 4-terț-butilciclohexil, α-hexilcinamaldehydă, 1-(2,3,8,8-tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-octahidronaftalen-2-il)etanonă, 2-ciclohexiliden-2-fenilacetoneitril, 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-onă, 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-onă, Cumarină, 10-Undecenal, Dodecanal, p-crezol)

14.3. Clase de pericol pentru transport

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Clasa: 9

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etichetă: Cantități limitate

ADR: Cod de restricție pentru tunel: --

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Cantități limitate: 5 L

Respectă Regulamentul (UE) 2015/830

IMDG - EmS: FA, SF

14.4. Grup de ambalare

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III

14.5. Pericole pentru mediu

ADR/RID/ICAO-IATA: Produs periculos pentru mediu
IMDG: Contaminant marin: Da

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul trebuie efectuat cu vehicule autorizate pentru transportul mărfurilor periculoase conform prevederilor actualei ediții a Acordului ADR și a prevederilor naționale aplicabile.

Transportul trebuie efectuat în ambalajul original și, în orice caz, în ambalaje care sunt realizate din materiale care nu pot fi atacate de conținut și care nu sunt susceptibile de a genera reacții periculoase. Persoanele responsabile cu încărcarea și descărcarea mărfurilor periculoase trebuie să fi primit o instruire corespunzătoare cu privire la riscurile pe care le prezintă preparatul și la orice proceduri care trebuie adoptate în cazul unor situații de urgență.

14.7. Transport în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu este prevăzut transportul în vrac

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

15.1. Legile și reglementările de sănătate, siguranță și mediu specifice pentru substanță sau amestec

Decretul legislativ 3/2/1997 nr. 52 (Clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase). Decretul legislativ 14/3/2003 nr. 65 (Clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase). Decretul legislativ 2/2/2002 nr. 25 (Riscuri care derivă din agenții chimici la locul de muncă). Lucrare Ministerială 26.02.2004 (Limite de expunere profesională); Decretul Ministerial 04/03/2007 (Implementarea Directivei Nr. 2006/8/CE). Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP), Regulamentul (CE) nr.790/2009. 21 septembrie 2005 nr. 238 (Directiva Seveso Ter). Categoria Seveso: E2 - PERICOLE PENTRU MEDIU

REGULAMENTUL (UE) Nr. 1357/2014 - deșeurii: HP4 -
Iritant - Iritarea pielii și afectarea ochilor HP14 - Ecotoxic

15.2. Evaluarea securității chimice

Furnizorul a efectuat o evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16. Alte informații

16.1. Mai multe informații

Descrierea indicațiilor de pericol prevăzute la punctul 3 H302 = Nociv în caz de înghițire.

H318 = Provoacă leziuni oculare grave H317 =

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H411 = Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

H315 = Provoacă iritarea pielii H319 =

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Respectă Regulamentul (UE) 2015/830

H335 = Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H400 = Foarte toxic pentru organismele acvatice.

H410 = Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

H373 = Poate provoca leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată.

H412 = Nociv pentru organismele acvatice cu efecte de lungă durată.

Clasificarea efectuată pe baza datelor tuturor componentelor amestecului

Principalele referințe de reglementare:

Directiva 1999/45/CE

Directiva 2001/60/CE

Regulamentul 2008/1272/CE

Regulamentul 2010/453/CE

Informațiile conținute aici se bazează pe cunoștințele noastre de la data menționată mai sus.

Acestea se referă exclusiv la produsul indicat și nu constituie o garanție a unei anumite calități.

Este datoria utilizatorului să se asigure că aceste informații sunt adecvate și complete pentru utilizarea specifică prevăzută.

Această foaie anulează și înlocuiește orice ediție anterioară.
