



Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

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

1.1. Identificator de produs

Nume comercial: Hypnosense Thaiti Essence
Cod comercial: AH48-005
Linie de produse: Hypnosense
Date ISS: cod furnizor = IT06575490013 - cod produs = AH48-005

UFI: Y611-R0QG-M006-QF43

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

Esenta parfumată pentru spalare in apa si pentru spalare 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 otrăvirii Spitalul Niguarda din Ca' Grande-- Piazza Ospedale Maggiore 3, Milano (MI) - 02-66101029 24 de ore pe 24

Bergamo
Centru de otrăvire - 24/24 ore Spitalul Papa Giovanni XXII, toxicologie clinică, Secția Farmacie clinică și farmacologie-- Piazza OMS 1, Bergamo 24127: număr gratuit 800-883300

Centrul
de Control al Otrăvirilor din Florența - 24/24 de ore Spitalul Universitar Careggi, Unitatea de Toxicologie Medicală - Largo Brambilla 3, Florența Tel.055-7947819

Centrul
de Control al Otrăvirii din Milano - 24/24 de ore Spitalul Niguarda Ca' Granda -- Milano Piazza Ospedale Maggiore, 3 Tel.02-66101029

Centrul
de Control al Otrăvirii din Napoli - 24/24 de ore Spitalul Cardarelli, III Serviciu de anestezie și resuscitare -- Via A. Cardarelli 9, Napoli Tel. 081 7472870 / Tel.081-5453333

Centrul
de Control al Otrăvirilor Pavia - 24/24 ore CAV Centrul Național de Informare Toxicologică IRCCS Fundația Salvatore Clinica de Muncă și Reabilitare Maugeri--Pavia, Via Salvatore Maugeri, 10 Tel. 0382-24444

Centrul
de Control al Otrăvirilor Roma - 24/24 de ore Policlinica A. Gemelli, Serviciul de Toxicologie Clinică -- Largo Agostino Gemelli 8, Roma Tel.06-3054343

CAV Policlinico "Umberto I", PRGM toxicologie de urgență -- Viale del Policlinico 155 Roma, tel 06-49978000

Spitalul CAV Pediatric Bambino Gesù, Departamentul de Primiri și Urgențe al DEA -- Piazza Sant'Onofrio 4, Roma tel.

06 68593726

Spitalul

Foggia Az Univ. Riuniti -- V.le Luigi Pinto 1, Foggia Tel 0881 732326 / tel 800 183459

Verona

Centrul de control al otrăvirii al spitalului universitar integrat (AOUI) din Verona, sediul Borgo Trento, piața Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona -Tel: 800-011858

ELVETIA:

Numar de urgenta Tox Info Suisse 145 - www.toxinfo.ch

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

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 categorii: Acute Tox. 4,
Skin Sens. 1A, Eye Dam 1, Acvatic Chronic 2

Coduri de fraze de pericol: H302 - Nociv
în caz de înghițire.

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: a nu se ingera

produsul, daca este adus in 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.

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/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față.



Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

Reacție

P301+P312 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Dacă nu vă simțiți bine, 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 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.

Contine:

parfum, trideceth-12, etoxidiglicol, ulei de ricinus communis, tetrametil acetiloctahidroaftaline, salicilat de benzil, hexil cinnamal, amid cinnamal, acetat de linalil, limonen, linalol, hidroxicitronelal, citronellol, cumarină, izougenol, eugenol, caproat de alil, ciclohexilpropionat de alil, hidroxipironă de etil, masa de reacție a (2-metilbutoxi)acetat de alil i (3-metilbutoxi)acetat de alil, diacetil, metilfenilglicidat de etil, acetat de 4-tert-butilciclohexil.

Conține (Reg.CE 648/2004): > 30%

Parfumi, 15% < 30% Agenți tensioactivi neionici, < 5% salicilat de benzil, hexil cinnamal, amid cinnamal, limonen, linalol, hidroxicitronelal, citronellol, cumarină, izougenol.

Numai pentru uz profesional

UFI: Y611-R0QG-M006-QF43

2.3. Alte pericole

Pe baza datelor disponibile, nu există substanțe PBT sau vPvB prezente în conformitate cu Regulamentul (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

Nota C - Unele substanțe organice pot fi comercializate atât sub formă specifică izomerică, cât și ca amestec de izomeri multipli. În acest caz, furnizorul trebuie să specifice pe etichetă dacă substanța este un izomer specific sau un amestec de izomeri.

Substanță	Concentrație [I]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	Ajunge
poli(oxi-1,2-etandiol), a-tridecil-o-hidroxi; Izotridecanol, etoxilat - FEMA 0	>= 25 < 35%	Toxicitate acută. 4, H302; Eye Dam. 1, H318	ND	24938-91-8	ND	ND



Hypnosense Thaiti Essence

Eliberat la 05.08.2022 - Rev. n. 3 din 05.08.2022

#4 / 22

Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

Substanță	Concentrație [l/l]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	Ajunge
1',2',3',4',5',6',7',8'-octahidro-2',3',8',8'-tetrametil-2'-acetonaftonă - FEMA 0	>= 1 < 5%	Iritarea pielii. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Acvatic Chronic 1, H410 1 1 ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE cutanat = 5.000,0 mg/kg	ND	54464-57-2	259-174-3	01-2119489 989-04
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]piran	>= 1 < 5%	Acvatic Acute 1, H400; Acvatici Cronic 1, H410 ATE oral = 3.250,0 mg/kg ATE cutanat = 3.250,0 mg/kg	603-212-00-7	1222-05-5	214-946-9	01-2119488 227-29-000 0
Salicilat de benzil	>= 1 < 5%	Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; Acvatic Chronic 3, H412 1 1 ATE oral = 2.227,0 mg/kg	607-754-00-5	118-58-1	204-262-9	01-2119969 442-31
acetat de 2-tert-butilciclohexil - FEMA 0	>= 1 < 5%	Acvatic Chronic 2, H411 1 1 ATE oral = 3.000,0 mg/kg ATE cutanat = 5.000,0 mg/kg	ND	88-41-5	201-828-7	01-2119970 713-33
α-hexilcinamaldehydă	>= 1 < 5%	Skin Sens. 1, H317; Acvatic Chronic 2, H411 ATE oral = 2.450,0 mg/kg	ND	101-86-0	202-983-3	01-2119533 092-50
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-1H-4,7-metanoinden-1-il propionat - FEMA 0	>= 1 < 5%	Acvatic Chronic 2, H411 1 1 ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE cutanat = 5.000,0 mg/kg	ND	68912-13-0	272-805-7	ND
2-benzilidenheptanal	>= 0,1 < 1%	Skin Sens. 1, H317; Acvatic 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
depind de ea Note: C	>= 0,1 < 1%	Flam. Liq. 3, H226; Iritarea pielii. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Acvatic Acute 1, H400; Acvatici Cronic 1, H410 1 ATE oral = 4.400,0 mg/kg ATE cutanat = 5.000,0	601-029-00-7	5989-27-5	205-341-0	01-2119529 223-47-000 1



Hypnosense Thaiti Essence

Eliberat la 05.08.2022 - Rev. n. 3 din 05.08.2022

#5/22

Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

Substanță	Concentrație [l/l]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	Ajunge
		mg/kg				
2,3-epoxi-3-fenilbutirat de etil - FEMA 0	$\geq 0,1 < 1\%$	Skin Sens. 1B, H317; Acvatic Chronic 2, H411 1 1 ATE oral = 5.470,0 mg/kg ATE cutanat = 5.000,0 mg/kg	ND	77-83-8	201-061-8	ND
acetat de linalil - FEMA 2636	$\geq 0,1 < 1\%$	Iritarea pielii. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; Acvatic 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
linalol	$\geq 0,1 < 1\%$	Iritarea pielii. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 2.790,0 mg/kg ATE cutanat = 5.610,0 mg/kg ATE inhal = 307,0 mg/l/4h	603-235-00-2	78-70-6	201-134-4	01-2119474 016-42-000 0
7-hidroxicitronelal	$\geq 0,1 < 1\%$	Iritarea pielii. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 5.000,0 mg/kg	ND	107-75-5	ND	ND
alfa-metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehidă	$\geq 0,1 < 1\%$	Skin Sens. 1, H317; Acvatic 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
Hexanoat de alil - FEMA 2032	$\geq 0,1 < 1\%$	Toxicitate acută. 3, H301; Toxicitate acută. 3, H311; Iritarea pielii. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Acvatic Chronic 2, H411 1 1 ATE oral = 218,0 mg/kg ATE cutanat = 300,0 mg/kg	ND	123-68-2	204-642-4	ND
2-Metil-3-(p-izopropilfenil)propionaldehidă - FEMA 2743	$\geq 0,1 < 1\%$	Iritarea pielii. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Acvatic Chronic 2, H411 1 1 ATE oral = 3.810,0	ND	103-95-7	203-161-7	01-2119970 582-32-000 0



Hypnosense Thaiti Essence

Eliberat la 05.08.2022 - Rev. n. 3 din 05.08.2022

#6/22

Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

Substanță	Concentrație [l/l]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	Ajunge
		mg/kg ATE cutanat = 5.000,0 mg/kg				
3-ciclohexilpropionat de alil - FEMA 2026	>= 0,1 < 1%	Toxicitate acută. 4, H302; Toxicitate acută. 4, H312; Skin Sens. 1B, H317; Toxicitate acută. 4, H332; Acvatic Acute 1, H400; Acvatici Cronic 1, H410 ATE oral = 585,0 mg/kg ATE cutanat = 1.600,0 mg/kg ATE inhal = 0,1 mg/l/4 h	ND	2705-87-5	220-292-5	01-2119976 355-27
Cinnamat de metil - FEMA 2698	>= 0,1 < 1%	Skin Sens. 1B, H317 ATE oral = 2.610,0 mg/kg ATE cutanat = 500,0 mg/kg	ND	103-26-4	203-093-8	ND
Masa de reacție a alilului (2-metilbutoxi)acetat și alil (3-metilbutoxi)acetat	>= 0,1 < 1%	Toxicitate acută. 4, H302; Toxicitate acută. 4, H312; STOT RE 2, H373; Acvatic Acute 1, H400 1 1	ND	ND	916-328-0	ND
acetat de 4-tert-butilciclohexil - FEMA 0	>= 0,1 < 1%	Skin Sens. 1B, H317; Acvatic Chronic 2, H411 1 1 ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE cutanat = 5.000,0 mg/kg	ND	32210-23-4 250-954-9		01-2119976 286-24
Citronellol	< 0,1%	Iritarea pielii. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 ATE oral = 3.450,0 mg/kg ATE cutanat = 2.650,0 mg/kg ATE inhalat = 1,3mg/l/4 h	ND	106-22-9	203-375-0	01-2119453 995-23-000 0
Cumarină	< 0,1%	Toxicitate acută. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; STOT RE 2, H373 ATE oral = 293,0 mg/kg ATE cutanat = 242,0 mg/kg	ND	91-64-5	202-086-7	01-2119943 756-26-000 0
Izoeugenol	>= 0,01 < 0,1%	Toxicitate acută. 4, H302; Iritarea pielii. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317; Eye Irrit. 2, H319 Limite: Skin Sens. 1A, H317 %C >=0,01;	604-094-00-X	97-54-1	202-590-7	ND



Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

Substanță	Concentrație [I]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	Ajunge
-----------	---------------------	-------------	-------	-----	--------	--------

SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare:

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

Dacă respirația sa oprit, faceți respirație artificială.

Contact direct cu pielea (produsului pur):

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

Contact direct cu ochii (produsului pur):

Se spala imediat si din abundenta cu apa curenta, 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.

Ingerare:

Produsul este dăunător și poate provoca daune ireversibile chiar și după o singură expunere prin ingerare.

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

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 iritație sau erupție cutanată: consultați un medic.

SECȚIUNEA 5. Măsuri 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 pompieri

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. Măsuri în caz de dispersie accidentală



Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

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.

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 de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/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.

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

A se vedea, de asemenea, următorul paragraful 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.



Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

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

Legat de substanțele continute: dipentena:

MAK: 20 ppm

110 mg/m³ sensibilizare a pielii (Sh); Categoria de limitare a vârfurilor: II(2); Grupa de risc pentru sarcina: C; (DFG 2005).

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

Efecte sistemice Pe termen lung Lucrători Inhalare = 1,76 (mg/m³)

Efecte sistemice pe termen lung Lucrători Dermal = 1,73 (mg/kg bw/zi)

Efecte sistemice Pe termen scurt Lucrători Inhalare = 1,76 (mg/m³)

Efecte sistemice Pe termen scurt Lucrători Dermal = 1,73 (mg/kg bw/zi)

PNEC

Apă dulce = 0,0028 (mg/l)

Sedimente Apă dulce = 3,73 (mg/kg/Sedimente)

Apa de mare = 0,00028 (mg/l)

Sedimente Apa de mare = 0,75 (mg/kg/Sedimente)

Sol = 0,705 (mg/kg Sol)

- Substanță: 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilinden[5,6-c]piran
DNEL

Efecte sistemice Pe termen lung Lucrători Inhalare = 22 (mg/m³)

Efecte sistemice pe termen lung Lucrători Dermal = 60 (mg/kg bw/zi)

Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Inhalare = 6,5 (mg/m³)

Efecte sistemice Pe termen lung Consumatori Dermal = 36 (mg/kg bw/zi)

Efecte sistemice Pe termen lung Consumatori Oral = 3,8 (mg/kg bw/zi)

PNEC

Apă dulce = 0,0044 (mg/l)

Sedimente Apă dulce = 2 (mg/kg/Sedimente)

Apa de mare = 0,00044 (mg/l)

Sedimente Apa de mare = 0,394 (mg/kg/Sedimente)

Sol = 0,31 (mg/kg Sol)

- Substanță: α -hexilcinamaldehydă

DNEL

Efecte sistemice Pe termen lung Lucrători Inhalare = 0,000078 (mg/m³)

Efecte sistemice Pe termen scurt Lucrători Inhalare = 0,00628 (mg/m³)

PNEC

Apă dulce = 0,03 (mg/l)

Sedimente Apă dulce = 47,7 (mg/kg/Sedimente)

Apa de mare = 0,003 (mg/l)

Sedimente Apa de mare = 4,77 (mg/kg/Sedimente)

Sol = 9,51 (mg/kg Sol)

- Substanță: acetat de linalil

DNEL

Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

Efecte sistemice Pe termen lung Lucrători Inhalare = 2,75 (mg/m³)
 Efecte sistemice pe termen lung Lucrători Dermal = 2,5 (mg/kg bw/zi)
 Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Inhalare = 0,68 (mg/m³)
 Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Dermal = 1,25 (mg/kg bw/zi)
 Efecte sistemice Pe termen lung Consumatori Oral = 0,2 (mg/kg bw/zi)

- Substanță: linalol

DNEL

Efecte sistemice Pe termen lung Lucrători Inhalare = 2,8 (mg/m³)
 Efecte sistemice pe termen lung Lucrători Dermal = 2,5 (mg/kg bw/zi)
 Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Inhalare = 0,7 (mg/m³)
 Efecte sistemice Consumatori pe termen lung Dermal = 1,25 (mg/kg bw/zi)
 Efecte sistemice Pe termen lung Consumatori Oral = 0,2 (mg/kg bw/zi)

- Substanță: Citronellol

DNEL

Efecte sistemice Pe termen lung Lucrători Inhalare = 161,6 (mg/m³)

8.2. Controale ale expunerii



Controale tehnice adecvate:

Utilizări industriale:

Nu sunt prevăzute controale specifice

Utilizări profesionale:

Nu sunt prevăzute controale specifice

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 mâinilor

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 în vigoare și cu 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 derivate din aceasta.

Contact complet

Material: cauciuc nitrilic grosime

minimă: 0,11 mm timp de

străpungere: 480 min Alegerea unei

mănuși adecvate nu depinde doar de material, ci și de alte caracteristici de calitate care variază de la un producător la altul.

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

Respectați instrucțiunile privind permeabilitatea și timpul de străpungere furnizate de furnizorul de mănuși.

ii) Altele

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

c) Protecție respiratorie Nu

este necesară pentru utilizarea normală.



Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

d) Pericole termice

Nu există pericole de raportat

Controlul expunerii mediului:

Legat de substanțele conținute:

depinde de asta:

NU permiteți ca această substanță chimică să contamineze mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietăți fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Stare fizică	Lichid	
Culoare	galben pai	
Miros	Caracteristică	
Pragul olfactiv	nedeterminat	
Punct de topire/punct de îngheț	nedeterminat	
Punctul de fierbere sau punctul de plecare al fierbere și interval de fierbere	nedeterminat	
Inflamabilitate	neinflamabil	
Limitele inferioare și superioare de explozie	nedeterminat	
Punct de aprindere	> 65°C	ASTM D92
Temperatura de autoaprindere	nedeterminat	
Temperatura de descompunere pH	nedeterminat	
	nedeterminat	
Vâscozitatea cinematică	nedeterminat	
Solubilitate	nedeterminat	
Solubilitate în apă	Complet solubil în apă	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoare logaritmică)	nedeterminat	
Presiunea vaporilor	nedeterminat	
Densitatea și/sau densitatea relativă	0,980 - 1,020 g /cm ³	
Densitatea relativă a vaporilor	nedeterminat	
Caracteristicile particulelor	nu este relevant	

9.2. Mai multe informații

9.2.1 Informații referitoare la clasele de pericol fizic

Nu există date disponibile.

9.2.2 Alte caracteristici de siguranță

Conținutul de COV al produsului gata de utilizare: 23,92%



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. Producși de descompunere periculoși

Nu se descompune dacă este utilizat pentru utilizările prevăzute.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

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

ATE(amestec) oral = 1.718,4 mg/kg

ATE(amestec) cutanat = 100.878,9 mg/kg

ATE(amestec) inhal = 68,9 mg/l/4 h

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

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

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

Salicilat de benzi: orală șobolan DL50 = 2227 mg/kg bw acetat de 2-

tert-butilciclohexil: cutanat, rozătoare-iepure: Ld50=>5000mg/kg

Orală, șobolan: DL=3000 mg/kg

a-hexilcinamaldehydă: orală (șobolan) DL50: 2450 mg/kg 2-

benzilidenheptanal: ori-șobolan LD50:3730 mg/kg Valoarea

LD50 dermală pentru alfa-amilcinamaldehydă a fost calculată a fi mai mare de 2000 mg/kg.

dipentenă: DL50 Oral - șobolan - 4.400 mg/kg

Observații: Comportamental: Schimbarea activității motorii (test specific). Tulburări respiratorii Piele și anexe: Alte: păr. Inhalare: Iritant pentru sistemul respirator.

DL50 Dermal - iepure - > 5.000 mg/kg

Acetat de 4-tert-butilciclohexil: La șobolani (10/doză, sex și tulpină nu au fost raportate) li s-a administrat 4-terț-butilciclohexil acetat prin gavaj la 5000 mg/kg-c. Nu au fost raportate informații despre mortalitate. Iepurilor (4, sexul și tulpina nu au fost raportate) li s-a administrat 4-terț-butilciclohexil acetat pe cale cutanată la 5000 mg/kg-c.

Un iepure a murit.

Izoeugenol: DL50 Oral - șobolan - 1.560 mg/kg



 Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

Observații: Comportamental: Comă.

(b) corozivitatea pielii/iritarea pielii: salicilat de benzil: Piele - iepure

Rezultat: Fara iritatii ale pielii

(Orientarea de testare 404 OCDE)

Propionat de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-1H-4,7-metanoinden-1-il: Iritarea pielii (componentă) : uman Rezultat: Fără piele iritație Metodă: test de platură închis

Timp de expunere: 48 h iepure Rezultat: Iritarea pielii

Timp de expunere: 24 de ore

2-benzilidenheptanal: skn-rbt 100 mg/24H SEV

skn-gpg 100 mg/24H MOD

Acetat de linalil: acetatul de linalil (100%) părea a fi grav iritant pentru pielea iepurelui și moderat iritant pentru pielea de cobai. Într-un test cu porci miniaturali se aplică 0,05 g de linalil acetat sub platură timp de 48 de ore, nu a fost observată nicio iritare.

Aplicarea acetatului de linalil în acetonă (33%) pe spatulele voluntarilor de sex masculin fără alergii cunoscute timp de 48 de ore sub ocluzia nu a indus semne de iritare până la 120 de ore după îndepărtarea platurii.

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

Acetat de 4-tert-

butilciclohexil pe cale cutanată la urechi și spatule. Observațiile spatulei au inclus eritem ușor după 1 și 5 min, eritem sever și edem ușor la 15 minute și eritem și edem sever la 20 de ore. În ziua 8, s-a observat o ușoară roșeață și descumare severă. Observațiile urechilor au inclus eritem sever și 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

Izo Eugenol: Piele - iepure - Iritație severă a pielii - 24 h - Test Draize

(c) leziuni oculare grave/iritarea ochilor: produsul, dacă vine în contact cu ochii, provoacă leziuni oculare grave, precum opacificarea corneei sau leziuni la nivelul irisului.

Salicilat de benzil: Ochi - Studiu in vitro

Rezultat: Iritație moderată a ochilor

(Orientarea OCDE 437 de testare)

Ochi - iepure

Rezultat: Iritant pentru ochi.

(Testul Draize)

Acetat de 2-tert-butilciclohexil: test Draize, iepure și rozătoare, piele: 500 mg/24 ore moderat

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 ușoară până la moderată cu chemoză și secreție a fost observată la toți cei trei iepuri (scor mediu pentru roșeață 1,9 și pentru chemoză 1). Toți ochii s-au curățat în ziua 4. (Bhatia, SP, și colab., Food and Chemical Toxicology 46 (2008) S36-S41) Acetatul de 4-tert-butilciclohexil a fost iritant pentru ochii de iepure.

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

3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-1H-4,7-metanoinden-1-il propionat: Sensibilizare (Component) : Component: 68912-13-0
Substanța de testat: 0,0%

studiu de maximizare uman

Rezultat: Nu a provocat sensibilizare la animalele de laborator.

Substanță de testat: 20% în vaselină

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

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

(e) mutagenitatea celulelor germinale: acetat de linalil: șobolan 14550 DL50 (mg/kg bw)

Mouse 13360 LD50 (mg/kg bw)

Acetat de 4-tert-butilciclohexil: Tulpinile de Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA1535, TA1537 și TA1538 au fost expus la

acetat de 4-tert-butilciclohexil la 8 până la 5000 pg/placă într-un test de mutație inversă bacteriană în prezența și 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.



 Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

Izo Eugenol: Genotoxicitate in vitro - om - limfocite

Schimbul de cromatide surori

(f) carcinogenitate: dipentenă: Carcinogenitate - șobolan - Oral

Tumorigen: cancerigen după criteriile RTECS. Rinichi, ureter, vezică urinară: tumori renale. Efecte tumorigene: Tumori testiculare.

Carcinogenitate - șoarece - Oral

Tumogenic: agent tumorigen echivoc conform criteriilor RTECS. Gastrointestinal: Tumori.

Acest produs este sau conține o componentă care nu poate fi clasificată ca carcinogenitate pe baza clasificării sale IARC, ACGIH, NTP sau EPA.

IARC: 3 - Grupa 3: Neclasificabil în ceea ce privește carcinogenitatea pentru oameni (D-Limonene)

(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), șobolanilor gravide Crl: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 feteși vii și morți și resorbții precoce și târzii. Feteșii 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)

(j) pericol de aspirație: salicilat de benzil: test in vivo - șoarece

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

(Orientarea OCDE 429 de testare)

acetat de linalil: Expunerea prin inhalare a șoarecilor elvețieni la 2,74 mg acetat de linalil/L aer timp de 90 de minute a dus la a dus la o reducere

activitate motorie comparativ cu martorii netratați. Efectul a fost cel mai sever la șoarecii cu vârsta cuprinsă între 6 și 8 ani săptămâni (reducere de până la 100%) în comparație cu șoarecii de 6 luni (reducere de până la 81%). O relație cu doza a fost suspectată, pe baza rezultatelor (neraportate) ale unui test separat cu o doză dublă în Old oareci (ref. 16).

Legat de substanțele conținute:

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

DL50 orală (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 5000

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

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

DL50 orală (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 3250

DL50 Dermal (șobolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 3250

Salicilat de benzil:

DL50 orală (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 2227

acetat de 2-tert-butilciclohexil:

DL50 orală (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 3000

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

α-hexilcinamaldehydă:

DL50 orală (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 2450

3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-1H-4,7-metanoinden-1-il propionat:

Toxicitate orală acută (componentă) DL50 șobolan Doză: > 5.000 mg/kg Observații: RIFM

Toxicitate acută cutanată: DL50 iepure Doză: > 5.000 mg/kg

Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

Sensibilizare (component): Component: 68912-13-0

Substanța de testat: 0,0%

studiu de maximizare uman

Rezultat: Nu a provocat sensibilizare la animalele de laborator.

Substanță de testat: 20% în vaselină

DL50 orală (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 5000

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

2-benzilidenheptanal:

DL50 orală (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 3730

DL50 Dermal (șobolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 2000

depinde de asta:

DL50 orală (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 4400

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

2,3-epoxi-3-fenilbutirat de etil:

DL50 Orală - șobolan - 5.470 mg/kg

Observații: Organe de simț: vedere: altele Comportament: somnolență (activitate depresivă generică) Piele și accesorii: altele: par

DL50 orală (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 5470

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

acetat de linalil:

DL50 orală (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 14550

DL50 Dermal (șobolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 13360

linalol:

DL50 orală (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 2790

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

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

7-hidroxicitronelal:

DL50 orală (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 5000

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

DL50 orală (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 3600

DL50 Dermal (șobolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 2000

Hexanoat de alil:

DL50 orală (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 218

DL50 Dermal (șobolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 300

2-Metil-3-(p-izopropilfenil)propionaldehidă:

DL50 orală-șobolan 3810 mg/kg

Observatii: Comportament: ataxie Comportament: coma Piele și anexe: altele: par

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

DL50 Dermal - șobolan - > 5.000 mg/kg

Observații: Organe de simț: vedere: lacrimare Comportament: somnolență (activitate depresivă generică) Piele și anexe: altele: păr

DL50 orală (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 3810

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

3-ciclohexilpropionat de alil:

DL50 Orală - șobolan - 585 mg/kg



Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

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

DL50 orală (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 585

DL50 Dermal (șobolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 1600

CL50 Inhalarea (șobolan) de vapori/praf/aerosol/fum (mg/1/4h) sau gaz (ppmV/4h) = 0,124

Cinamat de metil:

DL50 orală (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 2610

DL50 Dermal (șobolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 500

acetat de 4-tert-butilciclohexil:

DL50 orală (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 5000

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

Citronello:

DL50 orală (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 3450

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

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

Cumarina:

DL50 orală acută pentru șobolani: 293 mg/kg

DL50 orală acută pentru șoareci: 196 mg/kg

Date iritante: Nedeterminat

Date privind inhalarea: Nedeterminat

Date de mutagenitate: Nedeterminat

DL50 orală (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 293

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

11.2. Informații despre alte pericole

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate

3-ciclohexilpropionat de alil: 2,3-

epoxi-3-fenilbutirat de etil:

Legat de substanțele conținute:

poli(oxi-1,2-etandiil), a-tridecil-omega-hidroxi; Izotridecanol, etoxilat: Toxicitate acută pentru pești LC50

- 96 h : 7,5 mg/l - Lepomis

macrochirus (peste soare)

Nociv pentru pescuit.

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

Metodă: Ghid de testare 203 OECD Nociv pentru

pescuit.

Toxicitate acută pentru dafnie și alte nevertebrate acvatice.

Alcool tridecil 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

tridecil etoxilat: ERc50 - 72 h: 17 mg/l - Scenedesmus subspicatus Nociv pentru alge.

Toksicitet pentru vandplanter



Eliberat la 05.08.2022 - Rev. n. 3 din 05.08.2022

#17 / 22

Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

Ethoxyleret tridecylalcohol: ErC50 - 72 h: 17 mg/l - Scenedesmus subspicatus
Skadelig pentru alger.

Toxicitate pentru plantele acvatice
Alcool tridecil etoxilat : ErC50 - 72 h : 17 mg/l - Scenedesmus subspicatus
Dăunător pentru alge.
C(E)L50 (mg/l) = 4,7

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

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

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

NOEC 21 zile Daphnia magna 111 µg/L

NOEC 21 zile Bluegill pește-soare (Lepomis macrochirus) 68 µg/L

Testul NOEC pe 35 de zile în faza timpurie a vieții Părciți (Pimephales promelas) 68 µg/L

NOEC 72h Alge (Pseudokirchneriella subcapitata) 201 µg/L

NOEC 8 săptămâni Râmă (Eisenia fetida) 45 µg/kg Sol DM

NOEC 4 săptămâni Codele (Folsomia candida) 45 µg/kg Sol

C(E)L50 (mg/l) = 0,282

Salicilat de benzil:

Pește zebra (Brachydanio rerio) 96 ore LC50 = 1,03 mg/L

48 ore LC50 = 1,4 mg/l

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

acetat de 2-tert-butilciclohexil:

Toxicitate pentru dafnie (EC50 în mg/l) așa cum este prevăzut de Topkat v6.1 9,8 mg/l

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

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

3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-1H-4,7-metanoinden-1-il propionat:

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

2-benzilidenheptanal:

Pește: 96h LC50:0,91 mg/L (Oryzias latipes)

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

Alge: 72h EC50:2,3 mg/L (Selenastrum capricornutum)

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

depinde de asta:

Toxicitate pentru pești LC50 - Pimephales promelas (pâncăresc) - 0,702 mg/l - 96,0 h



Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

Toxicitate pentru dafnie și alte nevertebrate acvatice CE50 - Daphnia pulex (purice de apă) - 69,6 mg/l - 48 h
C(E)L50 (mg/l) = 0,702

2,3-epoxi-3-fenilbutirat de etil:

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

NOEC (mg/l) = 9,3

acetat de linalil:

Cyprinus carpio, valoarea LC50 la 96 de ore de 2,86 mg/L

Daphnia magna, valoare EC50 pe 48 de ore de 2,91 mg/L

Scenedesmus subspicatus, expunere de 72 de ore, valoare EC50 de 4,2 mg/L

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

linalol:

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

Hexanoat de alil:

Toxicitate pentru pești LC50 - Pimephales promelas (Chub american) - 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

3-ciclohexilpropionat de alil:

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

NOEC (mg/l) = 0,28

Cinamat de metil:

Test static LC50 - Danio rerio (peste zebra) - 2,76 mg/l - 96 h

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

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

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

Citronello:

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

Cumarina:

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

Toxicitate pentru nevertebratele acvatice CL50 - Daphnia magna (purice de apă) - 13,5 mg/l - 48 ore

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

Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

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

2-benzilidenheptanal: 51%
(pentru BOD), 81% (pentru TOC)

Cinnamat de metil:

Biodegradabilitate Rezultat: - Biodegradabil rapid.

12.3. Potențial de bioacumulare

Legat de substanțele conținute:

Cumarina:

Bioacumulare *Leuciscus idus melanotus* - 3 zile -46 µg/l
Factorul de bioconcentrare (BCF): < 10

12.4. Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Pe baza datelor disponibile, nu există substanțe PBT sau vPvB prezente în conformitate cu Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa XIII

12.6. Proprietăți perturbatoare endocrine

Nu există date disponibile.

12.7. 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 detergenți. 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.



Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 14. Informații despre transport

14.1. Număr ONU sau ID

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 0000

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. Nume oficial de expediere ONU

ADR/RID/IMDG: SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, NOS (dipentenă, decanal, alfa-metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehidă, hexanoat de alil, α -hexilcinamaldehydă, 4-tert-butilciclohexil paradisfructidehidă, M.), ext., ACETILCEDREN, 2,3-Butandion, p-crezol, 1',2',3',4',5',6',7',8'-octahidro-2',3',8',8'-tetrametil-2'-acetonaftonă, 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilinden[5,6-c]piran, Salicilat de benzil, 2-benzilidenheptanal, ETIL TRIMETILCICLOPENTEN BUTENOL, cumarină, delta-1-(2,6,6-trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-but

ICAO-IATA: SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, NOS (dipentenă, decanal, alfa-metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehidă, hexanoat de alil, α -hexilcinamaldehydă, 4-tert-butilciclohexil parafruit (C.)), ext., [3R-(3 α ,3 $\alpha\beta$,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a, 7-metanoazulen-5-il)etan-1-onă, 2,3-Butandion, p-crezol, 1-(2,3,8,8-Tetrametil-1,2,3,4,5,6,7,8-octahidronaftalen-2-il)etanonă, 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran, salicilat de benzil, 2-benzilidenheptanal, ETIL TR

14.3. Clase de pericol pentru transport

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

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etichetă:

ADR: Cod de restricție pentru tunel: --

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

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 maritim în vrac în conformitate cu actele OMI

Nu este prevăzut transportul în vrac



Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

15.1. Legile și reglementările de sănătate, siguranță și mediu specifice substanței sau amestecului

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 - deșeuri: HP4 -
Iritant - Iritarea pielii și afectarea ochilor HP14 - Ecotoxic

Substanțe din Lista Candidaților (art.59 REACH)

Pe baza datelor disponibile, nu sunt prezente substanțe SVHC

15.2. Evaluarea securității chimice

Furnizorul a efectuat o evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16. Alte informații

16.1. Mai multe informații

Puncte modificate față de revizuirea anterioară: 2.2. Elemente de etichetă, 2.3. Alte pericole, 8.1. Parametri de control, 11.1. Informații despre clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, 12.1. Toxicitate, 12.2.

Persistență și degradabilitate, 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB, 14.2. Denumirea ONU de expediere, 15.1. Legile și reglementările de sănătate, siguranță și mediu specifice substanței sau amestecului

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

H318 = Provoacă leziuni oculare grave H315 =

Provoacă iritarea pielii H317 = Poate provoca

o reacție alergică a pielii.

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

H400 = Foarte toxic pentru organismele acvatice.

H319 = Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

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

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 prin expunere prelungită sau repetată.

H335 = Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Clasificare și procedură utilizată pentru obținerea acestuia conform Regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP] în legătură cu amestecuri:

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

H302 - Nociv în caz de înghițire. Procedura de clasificare: Metoda de calcul H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. Procedura de clasificare: Metoda de calcul H318 - Provoacă leziuni oculare grave Procedura de clasificare: Metoda de calcul H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată. Procedura de clasificare: Metoda de



Hypnosense Thaiti Essence

Eliberat la 05.08.2022 - Rev. n. 3 din 05.08.2022

#22 / 22

Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

calcul

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.
