

Secțiune1. Identificarea substanței / amestecului și a societății / întreprinderii

1.1. Identificator producator

Codul produsului: Hygienfresh Balsamo Ammorbidente Tea tree
Codul specific comerțului: A45-115
Linia de producție: HygienFresh

UFI: F4E1-30NP-500Y-PW42

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

Balsam Deo Concentrat

Sectoare de utilizare :

Productia industrială[SU3], Uz casnic (= publicul larg = consumatori)[SU21], Domeniul public (administratie, învățământ, divertisment, servicii, mestesuguri)[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 national: Biroul pentru Regulamentul Sanitar International și Informare Toxicologica - Apelabil între orele 8:00 – 15:00

1.4. Telefon de urgentă

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

Secțiune2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau amestecului

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

Pictograme:

Nimic

Clasa de pericol și codul(codurile) categoriei:

Aquatic Chronic 3

Cod(uri) fraza de pericol:

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

Produsul este periculos pentru mediu, deoarece este nociv pentru organismele acvatice, cu efecte pe termen lung

2.2. Elemente de pe eticheta

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

Cod(uri) pictograma, cuvânt cheie:

Nimic

Cod(uri) fraza de pericol:

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

Cod(uri) fraza de pericol suplimentara:

EUH208 - Conține: dipentan, 4-tert-Butylcyclohexyl acetate, Hexyl cinnam-aldehyd, isoeugenolonține. Poate provoca o reacție alergică

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

P273 - Evitați dispersarea în mediu.

Eliminarea

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

Conținut:

aqua, dihydrogenated tallow hydroxyethylmonium methosulfate, parfum, isopropyl alcohol, limonene, benzalkonium chloride, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, hexyl cinnamal, linalool, benzyl salicylate, citronellol, citral, dimethicone, steareth-21, isoeugenol, alcohol, amines, c12-16-alkyldimethyl.

Contine (Reg. CE 648/2004):

5% < 15% agenți tensioactivi cationici; < 5% parfumuri, Limonene, Hexyl cinnamal, Linalool, Benzyl salicylate, Citronellol, Citral.

Continutul de COV în starea gata de utilizare : 1,11 %

UFI: F4E1-30NP-500Y-PW42

2.3. Alte pericole

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

Nu exista informatii pentru alte pericole

Secțiune3. Compoziția/ Informații despre ingrediente

3.1 Substanțe

Irelevant

3.2 Amestecuri

Faceti referire la alineatul 16 pentru textul integral al frazelor de pericol

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) | >= 5 < 15% | | ND | 157905-74-3 | 931-203-0 | 01-211946 |

În conformitate cu Regulamentul (CE) 2020/878

| Substanța | Concentrație[w/w] | Clasificare | Index | CAS | EINECS | REACH |
|---|-------------------|--|--------------|------------|-----------|-------------------------------|
| chiar) și C18 unsatd., Produse de reacție cu trietanolamină, cuaternar di-Me sulfat | | ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg | | | | 3889-16-00 04 |
| dipentan Nota: C | >= 0,1 < 1,00% | Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 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 |
| Hexyl cinnam-aldehyd | >= 0,1 < 1,00% | Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 ATE oral = 2.450,0 mg/kg | ND | 101-86-0 | 202-983-3 | 01-2119533 092-50 |
| Compuși de amoniu cuaternar, benzil-C12-16-alcilii dimetilați, cloruri - FEMA 0 | >= 0,1 < 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 |
| 4-tert-Butylcyclohexyl acetate - FEMA 0 | >= 0,1 < 1,00% | Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411 1 1 ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg | ND | 32210-23-4 | 250-954-9 | 01-2119976 286-24 |
| 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 |

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):

Spalați foarte bine cu sapun si apa.

Contactul direct cu ochii (al produsului pur):

Spalați-va imediat si insistent cu apa timp de cel puțin 10 minute.

Înghițirea:

Nu este periculos. Ca medicamente, se poate administra carbune activat marunțit în apa sau parafina lichida.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, acute și întârziate

Nicio data disponibila.

4.3. Indicarea îngrijirilor medicale imediate si a tratamentului necesar

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

Secțiune5. Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Agenti de stingere recomandati:

Pulverizatoare cu apa, CO₂, spuma, produse chimice sub forma de pudra uscata, în functie de materialele implicate în foc.

Mijloace de stingere de evitat:

Jeturi de apa. Folositi jeturi de apa numai pentru a raci suprafetele recipientelor expuse la foc.

5.2. Riscuri speciale care decurg din substanța sau amestec

Nicio data disponibila.

5.3. Recomandare pentru pompieri

Folositi echipamente de protectie pentru aparatul respirator

Casca de protectie și echipament complet de protectie.

Pentru protejarea persoanelor implicate în stingerea incendiului poate fi utilizata apa pulverizata

Puteti utiliza, de asemenea, un aparat autonom de respirat, mai ales atunci când lucrati în zona închise si prost ventilate si daca utilizati stingatoare cu hidrocarburi halogenate (fluoren Halon 1211 , Solkan 123, NAF, etc...)

Mențineți recipientele reci pulverizând apa

Secțiune6. Masuri în caz de dispersie accidentala

6.1. Masuri de precauție individuale, echipament de protecție și proceduri de urgenta

6.1.1 Pentru personalul care nu raspunde la urgente:

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

Purtați mănuși și îmbrăcăminte de protecție.

6.1.2 Pentru personalul care raspunde la urgente:

Purtați mănuși și îmbrăcăminte de protecție.

Eliminați toate flăcările deschise și posibilele surse de aprindere. Nu fumez.

Asigurați o ventilație adecvată.

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

6.2. Masuri de precauție privind mediul

Izolati produsul scurs folosind pamânt sau nisip.

Daca produsul a patruns într-un curs de apa din canalizare sau a contaminat solul sau vegetatia, informați autoritatile. Eliminati continutul ramas în conformitate cu reglementarile

6.3. Metode si materiale de izolare si de curatare

6.3.1 Pentru izolare:

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 curatare:

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.

Nu mâncați și nu beti la locul de munca.

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 parametrii

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)

emisii intermitente = 0,0191 (mg/l)

STP = 2,96 (mg/l)

sol = 0,115 (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: 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: 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

Nu este necesar în condiții normale de utilizare.

(b) Protecția pielii

(i) Protecția mâinilor

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

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

Contact complet

Material: Cauciuc nitrilic

grosime minimă: 0,11 mm

țimp de descoperire: 480 min

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

Pentru alegerea tipului de mănuși de utilizat, consultați furnizorul / producătorul mănușilor.

Respectați instrucțiunile cu privire la permeabilitate și la timpul de străpungere furnizate de furnizorul mănușilor. Manipulează cu manusi. Manusile trebuie să fie verificate înainte de a fi utilizate. Utilizați o tehnică

Potrivit pentru îndepărtarea de manusi (fără să atingeți în afara manusii) pentru a evita

contact cu acest produs dispune de contaminate manusi de piele după utilizare în conformitate cu legislația și practicile de laborator. Se spală și uscat mâinile tale.

(ii) Altele

Purtati haine normale de lucru.

(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. Proprietati fizice și chimice

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

| Proprietati fizice și chimice | Valoare | Metoda de determinare |
|---|-------------------------------|-----------------------|
| Starea fizică | lichid | |
| Culoare | alb | |
| Miros | caracteristica | |
| Prag olfactiv | nu este determinat | |
| Punct de topire/Punct de solidificare | nu este determinat | |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere | nu este determinat | |
| Inflamabilitatea | nu este relevant | |
| Limita inferioară și superioară de explozie | nu este determinat | |
| Punct de inflamabilitate | > 65 °C | |
| Temperatura de autoaprindere | nu este determinat | |
| Temperatura de descompunere | nu este determinat | |
| pH | 3-3,5 | |
| Viscozitatea cinematică | nedefinit | |
| Solubilitate | Complet solubil în apă | |
| Solubilitatea în apă | Complet solubil în apă | |
| Coefficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log) | nu este determinat | |
| Presiunea de vapori | nu este determinat | |
| Densitatea și/sau densitatea relativă | 0,9 - 0,99 gr/cm ³ | |
| Densitatea relativă a vaporilor | nu este determinat | |
| Caracteristicile particulei | nu este determinat | |

9.2. Alte informații

9.2.1 Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nicio data disponibilă.

9.2.2 Alte caracteristici de siguranță

Continutul de COV în starea gata de utilizare : 1,11 %

Secțiune 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu exista pericole de reactivitate

10.2. Stabilitate chimica

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

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu exista reacții periculoase

10.4. Situații de evitat

Nimic de raportat

10.5. Materiale incompatibile

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

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

10.6. Produse de descompunere periculoase

Nu se descompune atunci când este utilizat în scopul destinat.

Secțiune 11. Informații toxicologice

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

ATE(mix) oral = 224.836,6 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

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

4-tert-Butylcyclohexyl acetate: Șobolani (10 per doză, sex și tulpina nu au fost raportate) s-au administrat 4-terț-butylcyclohexyl acetat prin gavaj la 5000 mg/kg-bw. Nici o informație privind mortalitatea a fost raportat iepuri (4, sex și tulpina nu au fost raportate) s-au administrat 4-terț-butylcyclohexyl acetat dermally la 5000 mg/kg-bw. Un iepure a murit.

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

4-tert-Butylcyclohexyl acetate: iepuri (specii, sex și numărul nu este specificat) au fost administrate 4-terț-butylcyclohexyl acetat dermally la urechi și spatele. Observațiile din spatele incluse eritem ușoară după 1 și 5 min, severă eritem și edem ușoară la 15 min, și severă eritem și edem la 20 de ore. Ziua 8, au fost observate ușoară înroșire

și scalarea severă. Observații de urechi incluse severă eritem și edem cu vezicule după 20 de ore. Necroza severă a fost înregistrat pe Ziua 8. (Bhatia, S.P., et al., produse alimentare și chimice toxicologie 46 (2008) S36-S41)

4-terț-Butylcyclohexyl acetat a fost iritant pentru pielea de iepure

etanol: Piele de iepure

Rezultatul: Iritant pentru pielea. -12:0 sunt

(c) lezarea gravă/iritarea ochilor: Compuși de amoniu cuaternar, benzil-C12-16-alchili dimetilați, cloruri: Rezultatul de iepure: caustice metoda: DOT

4-tert-Butylcyclohexyl acetate: Iepuri albiși (doza 3/sex nespecificat) s-au insuflat porțiuni de 0,1 mL de soluție 0.625% (vehicul nu au fost raportate) în dreptul de ochi de fiecare iepure cu nici un tratament mai departe în timp ce ochiul stâng a servit ca de control. Scoruri au fost înregistrate în conformitate cu grila de Draize. Ușoară a iritație moderată cu conjunctivală chemosis și descărcarea de gestiune au fost observate în toate trei iepuri (înseamnă scorul pentru roșeață și 1.9 pentru 1 chemosis). Toți ochii compensate de zi 4. (Bhatia, S.P., et al., produse alimentare și chimice toxicologie 46 (2008) S36-S41) 4-terț-Butylcyclohexyl acetat a fost iritant pentru ochi de iepure.

(d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii: 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:4-tert-Butylcyclohexyl acetate: Tulpini de Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA1535, TA1537 și Ta 1538 au fost expuse la 4-terț-butylcyclohexyl acetat la 8 la 5000 g/placa într-un test bacterian de mutație inversă în prezența și lipsa de activare metabolică. Martorii pozitivi și negativi au fost folosite, dar răspunsul lor nu a fost furnizat. Citotoxicitatea a fost observată la și peste 200 g/placă.

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

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

NOAEL (matern sau dezvoltare toxicitate) = 640 mg/kg-bw/zi (baz

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

Pericole pentru sănătate:

Contactul cu ochii: Contactul accidental al produsului cu ochii poate provoca iritații.

Contact cu pielea: Produsul nu este iritant. Contactul direct repetat și prelungit poate degresa și irita pielea provocând dermatită în unele cazuri.

Ingerare: Produsul ingerat poate provoca iritații ale mucoaselor gâtului și ale sistemului digestiv cu simptome digestive anormale și tulburări intestinale.

Inhalare: Expunerea prelungită la vapori sau ceață a produsului poate provoca iritații ale tractului respirator.

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

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

dipentan:

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

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

Hexyl cinnam-aldehyd:

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

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

4-tert-Butylcyclohexyl acetate:

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

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

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 cauză 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

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:

Privitor la substanțele aflate în conținut:

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

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

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

Compuși de amoniu cuaternar, benzil-C12-16-alchili dimetilați, cloruri:
C(E)L50 (mg/l) = 0,01 100
100

4-tert-Butylcyclohexyl acetate:

Aur ide (Leuciscus CDI) au fost expuse la 4-terț-butylcyclohexyl acetat la concentrații nominale de 0, 10, 13, 16 și 20 mg/L în condiții statice, de 48 de ore. EF Marlowet a fost folosit ca un solubilizer. Mortalitatea a fost 0, 10, 100 și 80% la 10, 13, 16 și 20 mg/L.

48-h CL50 = 14 mg/L

Puricii de apă (Daphnia magna) au fost expuse la 4-terț-butylcyclohexyl acetat la concentrații nominale de 2.8 la 28.4 mg/L (concentrațiile măsurate, 2.4 la 28.4 mg/L), în condiții statice, de 48 de ore.

48-h CE50 = 23,4 mg/L

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

etanol:

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

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 înconjurator.

12.2. Persistenta si degradabilitate

Privitor la substanțele aflate în continut:

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

Nu intra în domeniul de aplicare al Directivei UE 96/86/CE si implementat de legislatia Italiei privind transportul rutier de marfuri periculoase (ADR).

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nimic

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nimic

14.4. Grup de ambalaje

Nimic

14.5. Pericole pentru mediu

Nimic

14.6. Precautii speciale pentru utilizator

Nicio data disponibila.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu este destinat transportului vrac

Secțiune15. Informații privind cadrul normativ

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

REGULAMENTUL (UE) NR. 1357/2014 - de?eurile:
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 securității chimice

Secțiune 16. Alte informații

16.1. Alte informații

Descrierea frazei de pericol prezentate la punctul 3

H226 = Lichid și vapori inflamabili.

H315 = Provoacă iritarea pielii.

H317 = Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H400 = Foarte toxic pentru mediul acvatic.

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

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

H302 = Nociv în caz de înghițire.

H312 = Nociv în contact cu pielea.

H314 = Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H318 = Provoacă leziuni oculare grave.

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

H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Procedura de clasificare: Metoda de calcul

Referințe normative principale:

Directiva 1999/45/ce

Directiva 2001/60/ce

Regulament 1272/2008/ce

Regulament 2010/453/ce

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

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

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

Această fișă de date anulează și înlocuiește orice ediția precedentă.