

## **Secțiune1. Identificarea substanței / amestecului și a societății / întreprinderii**

### **1.1. Identificator producator**

Codul produsului: Hypnosense Ammorbidente Cashmere  
Codul specific comerțului: AH45-020  
Linia de producție: Hypnosense

UFI: RE31-W0NT-K002-WA8S

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

Balsam concentrat cu miros hiperrezistent - rezistent la uscare

Sectoare de utilizare :

Producția industrială[SU3], Uz casnic (= publicul larg = consumatori)[SU21], Domeniul public (administratie, învățământ, divertisment, servicii, meseri)[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](mailto:info@tintolav.com) - Sito internet: [www.tintolav.com](http://www.tintolav.com)

Email tecnico competente: [a.conedera@tintolav.com](mailto: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 urgență**

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

## **Secțiune2. Identificarea pericolelor**

### **2.1. Clasificarea substanței sau amestecului**

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

Pictograme:

Nimic

Clasa de pericol și codul(codurile) categoriei:

Nepericuloase

Cod(uri) fraza de pericol:

Nepericuloase

### **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:  
Nepericuloase

Cod(uri) fraza de pericol suplimentara:

EUH208 - 4-tert-Butylcyclohexyl acetateonține (denumirea substanței sensibilizante). Poate provoca o reacție alergică  
EUH210 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere

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.

Contine (Reg. CE 648/2004):

5% < 15% agenți tensioactivi cationici; < 5% parfumuri, Colorant, a-Hexylcinnamaldehyde, Linalool, Citronellol, Geraniol, Coumarin, Eugenol, Limonene, D-Limonene ((S)-p-menta-1,8-diene), Benzyl salicylate, ALPHA ISOMETHYLE IONONE

Continutul de COV în starea gata de utilizare : 0,86 %

UFI: RE31-W0NT-K002-WA8S

### 2.3. Alte pericole

Substanta/amestecul NU contine substante PBT/vPvB conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XIII

Nu exista informatii pentru alte pericole

## Secțiune3. Compozitia/ Informatii despre ingrediente

### 3.1 Substante

Irelevant

### 3.2 Amestecuri

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

Substanța	Concentrație[w/w]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	REACH
Acizi grași, C16-18 (numerotate chiar) și C18 unsatd., Produse de reacție cu trietanolamină, cuaternar di-Me sulfat	>= 5 < 15%	ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg	ND	157905-74-3	931-203-0	01-2119463 889-16-000 4
4-tert-Butylcyclohexyl acetate - FEMA 0	>= 0,1 < 1%	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411 1 1 ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	ND	32210-23-4	250-954-9	01-2119976 286-24
Compuși de amoniu cuaternar, benzil-C12-16-alcilili dimetilati, cloruri - FEMA 0	>= 0,1 < 1%	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Corr. 1B, H314;	ND	68424-85-1	270-325-2	NR

În conformitate cu Regulamentul (CE) 2020/878

Substanța	Concentrație[w/w]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	REACH
		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				
etanol	< 0,1%	Flam. Liq. 2, H225 ATE oral = 7.060,0 mg/kg ATE dermal = 20.000,0 mg/kg ATE inhal = 20.000,0mg/l/4 h	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	01-2119457 610-43
1,2-benzotiazol-3(2H)-onă	< 0,1%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 Limits: Skin Sens. 1, H317 %C >=0,05; , EUH208 0,005<= %C <0,05; 1 ATE oral = 1.020,0 mg/kg	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	NR

## 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. Dacă nu va simțiți bine, cereți 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 recomandați:

Pulverizatoare cu apă, CO<sub>2</sub>, spuma, produse chimice sub formă de pudră uscată, în funcție de materialele implicate în foc.

Mijloace de stingere de evitat:

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

### **5.2. Riscuri speciale care decurg din substanța sau amestec**

Nicio dată disponibilă.

### **5.3. Recomandare pentru pompieri**

Folosiți echipamente de protecție pentru aparatul respirator

Casca de protecție și echipament complet de protecție.

Pentru protejarea persoanelor implicate în stingerea incendiului poate fi utilizată apă pulverizată

Puteti utiliza, de asemenea, un aparat autonom de respirat, mai ales atunci când lucrați în zona închisă și prost ventilată și dacă utilizați stingătoare cu hidrocarburi halogenate (fluoren Halon 1211, Solkan 123, NAF, etc...)

Mențineți recipientele reci pulverizând apă

## **Secțiune6. Măsurile în caz de dispersie accidentală**

### **6.1. Măsurile de precauție individuale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

6.1.1 Pentru personalul care nu răspunde la urgențe:

Parasiți zona care înconjoară deversarea sau scurgerea. Fumatul interzis

Purtați mănuși și haine de protecție.

6.1.2 Pentru personalul care răspunde la urgențe:

Purtați mănuși și haine de protecție.

Stingeți flăcările deschise și îndepărtați orice sursă posibilă de aprindere. Fumatul interzis.

Asigurarea unei ventilații corespunzătoare.

A se evacua zona de pericol și, dacă este cazul, a se consulta un expert.

### **6.2. Măsurile de precauție privind mediul**

Izolați produsul scurs folosind pământ sau nisip.

Dacă produsul a pătruns într-un curs de apă din canalizare sau a contaminat solul sau vegetația, informați autoritățile.

Eliminați conținutul rămas în conformitate cu reglementările

### **6.3. Metode și materiale de izolare și de curățare**

6.3.1 Pentru izolare:

Recuperați produsul pentru re folosire, dacă este posibil, sau pentru eliminare. Se poate utiliza un material inert absorbant.

Preveniți intrarea în sistemul de canalizare.

6.3.2 Pentru curățare:

După ce ați sters, spălați cu apă întreaga zonă și materialele implicate

6.3.3 Alte informații:

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 siguranța**

Evitați contactul și inhalarea vaporilor. Vezi paragraful 8 de mai jos.  
Nu mâncați și nu beți la locul de muncă.

#### **7.2. Condițiile pentru depozitarea în siguranța, inclusiv orice incompatibilitati**

A se păstra în recipientul original, bine închis. A nu se depozita în recipiente deschise sau neetichetate.  
Pastrati recipientele în poziție verticală și în condiții de siguranță, evitând posibilitatea de cadere sau de coliziune.  
A se depozita într-un loc răcoros, ferit de surse de căldură și de expunerea directă la lumina soarelui.

#### **7.3. Utilizare(i) finală specifică**

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

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:

etanol:

Componenta CAS-nr. Valoarea de Control parametrului

Baza

Etanol-17-64 TWA 5 ppm 1.000

1.920 mg/m<sup>3</sup>

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

Remarci în cazul în care este listat nici o limită de expunere specifică 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/m<sup>3</sup>)

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

efecte sistemice termen lung consumatori inhalare = 13 (mg/m<sup>3</sup>)

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)

emisiile intermitente = 0,0191 (mg/l)

STP = 2,96 (mg/l)  
sol = 0,115 (mg/kg sol)

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

efecte sistemice termen lung lucrători inhalare = 3,96 (mg/m<sup>3</sup>)  
efecte sistemice termen lung lucrători dermic = 5,7 (mg/kg bw/day)  
efecte sistemice termen lung consumatori inhalare = 1,64 (mg/m<sup>3</sup>)  
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/m<sup>3</sup>)  
efecte sistemice termen lung lucrători dermic = 343 (mg/kg bw/day)  
efecte sistemice termen lung consumatori inhalare = 114 (mg/m<sup>3</sup>)  
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, meseriuguri):

Nici specifice controalelor planificate

Productia industrială:

Nici specifice controalelor planificate

Uz casnic (= publicul larg = consumatori):

Nici specifice controalelor planificate

Măsuri 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 sa fie verificate înainte de a fi utilizate. Utilizati o tehnica

Potrivit pentru îndepărtarea de manusi (fara sa atineti în afara manusa) pentru a evita

contact cu acest produs dispune de contaminate manusi de piele dupa utilizare în conformitate cu legislația și practicile de laborator. Se spala 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:

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

**Secțiune 9. Proprietăți fizice și chimice****9.1. Informații cu privire la proprietățile fizice și chimice de bază**

Proprietăți fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Aspect	lichid	
Culoare	Verde	
Miros	caracteristica	
Prag olfactiv	nu este determinat	
pH	3-4	
Punct de topire/Punct de solidificare	nu este determinat	
Punct initial de fierbere și interval de fierbere	nu este determinat	
Punct de inflamabilitate	> 65 °C	
Rata de evaporare	nu este relevant	
Inflamabilitate (solid, gaz)	nu este relevant	
Limitele superioară/inferioară de aprindere sau de explozie	nu este determinat	
Presiunea de vapori	nu este determinat	

În conformitate cu Regulamentul (CE) 2020/878

Proprietati fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Densitatea vaporilor	nu este determinat	
Densitatea relativa	0,99 - 0,9 g/cm <sup>3</sup> @ 20 °C	
Solubilitate	Complet solubil în apă	
Solubilitatea în apa	nu este determinat	
Coeficientul de partitie n-octanol/apa	nu este determinat	
Temperatura de autoaprindere	nu este determinat	
Temperatura de descompunere	nu este determinat	
Vâscozitate	nedefinit	
Proprietati explozive	nu este explozibil	
Proprietati oxidant	non-oxidante	

## 9.2. Alte informații

Continutul de COV în starea gata de utilizare : 0,86 %

## Secțiune 10. Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu exista pericole de reactivitate

### 10.2. Stabilitate chimica

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

### 10.3. Posibilitatea de reactii periculoase

Nu exista reacții periculoase

### 10.4. Situatii de evitat

Nimic de raportat

### 10.5. Materiale incompatibile

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

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

### 10.6. Produse de descompunere periculoase

Nu se descompune atunci când este utilizat în scopul destinat.

## Secțiune 11. Informații toxicologice

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

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

ATE(mix) dermal = ∞



ATE(mix) inhal = ∞

(a) toxicitate acuta: 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: 4-tert-Butylcyclohexyl acetate: Iepuri (specii, sex și numărul nu este specificat) au fost administrate 4-terț-butylcyclohexyl acetat dermally la urechi și spatule. Observațiile din spatule incluse eritem ușoară după 1 și 5 min, severă eritem și edem ușoară la 15 min, și severă eritem și edem la 20 de ore. Ziua 8, au fost observate ușoară înroșire și scalarea severă. Observații de urechi incluse severă eritem și edem cu vezicule după 20 de ore. Necroza severă a fost înregistrat pe Ziua 8. (Bhatia, S.P., et al., produse alimentare și chimice toxicologie 46 (2008) S36-S41) 4-terț-Butylcyclohexyl acetat a fost iritant pentru piele de iepure

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

etanol: Piele de iepure

Rezultatul: Iritant pentru piele. -12:0 sunt

(c) lezarea gravă/iritarea ochilor: 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.

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

(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 unică: 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 placenta. Vii și morți feții și începutul și sfârșitul resorptions au fost înregistrate. Feții au fost examinate pentru sex-ratio, brut alterări externe și modificări scheletice și țesuturilor moi. Nu au nici un efect asupra organismului matern greutate, creșterea în greutate, alimentare consumul sau organe greutate. Pup viabilitatea, greutatea corpului, externe observații și examinarea microscopică a arătat nici o schimbări semnificative care ar putea fi legate de administrarea substanței de testat.

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

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

Privitor la substanțele aflate în continut:

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

4-tert-Butylcyclohexyl acetate:  
LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 5000  
LD50 Dermic (țoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 5000

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/ceață/aburi (mg/l/4h) sau gaz (ppmV/4h)= 5

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/ceață/aburi (mg/l/4h) sau gaz (ppmV/4h)= 20000

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:  
LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 1020

## 11.2. Informații privind alte pericole

Nicio data disponibilă.

## Secțiune 12. Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

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

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

4-tert-Butylcyclohexyl acetate:

Auride (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

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

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

100

etanol:

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

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

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

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-alcilii 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**

Niciun ingredient PBT/vPvB prezent

### **12.6. Proprietăți de perturbator endocrin**

Nicio data disponibila.

### **12.7. Alte efecte adverse**

Nu exista efecte adverse

## **Secțiune 13. Aspecte privind eliminarea**

### **13.1. Metode de tratare a 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. Se va exploata în conformitate cu regulamentele locale sau nationale

## **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

### **15.2. Evaluarea securității chimice**

Furnizorul a efectuat o evaluare a securitatii chimice

## **Secțiune16. Alte informatii**

### **16.1. Alte informatii**

Puncte modificate fata de editia anterioara: 1.1. Identificator producator, 2.2. Elemente de pe eticheta, 2.3. Alte pericole, 8.1. Parametri de control, 8.2. Controlul expunerii, 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, 12.1. Toxicitate, 12.5. Rezultatele evaluarii PBT și vPvB, 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Descrierea frazei de pericol prezentate la punctul 3  
H317 = Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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.  
H400 = Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
H225 = Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H315 = Provoacă iritarea pielii.

Clasificare pe baza datelor tuturor componentelor amestecului

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.

---