

## **ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

### **1.1. Identifikátor výrobku**

Obchodní název : Preziosi per Tessuti Lotus Balsamo Ammorbidente

Obchodní zákoník : TA45-005

Produktová rada : Preziosi per Tessuti

UFI: 7JS0-Q095-C005-U28C

### **1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Koncentrovaný deo aviváž

Oblasti použití :

Spotřebitelské účely[SU21], Profesionální použití[SU22]

Nedoporučené použití

Nepoužívejte pro jiné účely, než které jsou uvedeny

### **1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

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

Email: [info@preziosipertessuti.it](mailto:info@preziosipertessuti.it)

Sito internet: [www.preziosipertessuti.it](http://www.preziosipertessuti.it)

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

### **1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Centro Antiveleni Ospedale Niguarda a Ca' Grande-- Piazza Ospedale Maggiore 3, Milano (MI) - 02-66101029 24 ore su 24

Bergamo

Centro antiveleni – 24/24 ore Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia-- Piazza OMS 1, Bergamo 24127 : Numero verde 800-883300

Firenze

Centro antiveleni – 24/24 ore Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia Medica - Largo Brambilla 3, Firenze Tel.055-7947819

Milano

Centro antiveleni – 24/24 ore Ospedale Niguarda Ca' Granda -- Milano Piazza Ospedale Maggiore,3 Tel.02-66101029

Napoli

Centro antiveleni – 24/24 ore Ospedale Cardarelli, III Servizio di anestesia e rianimazione -- Via A. Cardarelli 9, Napoli Tel. 081 7472870 / Tel.081-5453333

Pavia

Centro antiveleni – 24/24 ore CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione--Pavia, Via Salvatore Maugeri, 10 Tel. 0382-24444

Roma

Centro antiveleni – 24/24 ore Policlinico A. Gemelli, Servizio di tossicologia clinica -- largo Agostino Gemelli 8, Roma Tel.06-3054343

CAV Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza -- Viale del Policlinico 155 Roma, tel 06-49978000

CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA -- Piazza Sant'Onofrio 4, Roma tel 06 68593726

Foggia

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

Verona

Centro antiveneni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona -Tel: 800-011858

## **ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti**

### **2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

2.1.1 Klasifikace podle nařízení (ES) c. 1272/2008:

Piktogramy:

Nikdo.

Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti:

Aquatic Chronic 3

Kódy nebezpečí:

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Produkt je nebezpečný pro životní prostředí, protože je škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky

### **2.2. Prvky označení**

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Piktogramy, výstražné kódy:

Nikdo.

Kódy nebezpečí:

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Kódy pro další údaje o nebezpečnosti:

EUH208 - Obsahuje <název senzibilizující látky>. Může vyvolat alergickou reakci.

Bezpečnostní rady:

Obecné

P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

Prevence

P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Likvidace

P501 - Odstraňte obsah/obal v souladu s platnými místními, regionálními, národními a nařízeními.

Obsahuje (Nařízení ES 648/2004):

5 % < 15 % Kationtové povrchově aktivní látky, < 5 % Parfémy, Citronellol, Hexyl cinnamal, Benzyl salicylate, Coumarin

UFI: 7JS0-Q095-C005-U28C

### **2.3. Další nebezpečnost**

Na základě dostupných údajů nejsou přítomny žádné látky PBT nebo vPvB v souladu s nařízením (ES) 1907/2006, příloha XIII

Žádné informace o jiných nebezpečích

### ODDÍL 3. Složení/informace o složkách

#### 3.1 Látky

nepoužije se

#### 3.2 Směsi

Viz kapitola 16 s plným zněním textu nebezpečí

Látka	Koncentrace[w/w]	Klasifikace	Index	CAS	EINECS	REACH
Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized	>= 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
Nopyl acetate - FEMA 0	>= 0,1 < 1,00%	Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =1 Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =1 ATE oral = 3.000,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg	ND	128-51-8	204-891-9	01-2119982 322-38-000 0
4-tert-Butylcyclohexyl acetate - FEMA 0	>= 0,1 < 1,00%	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =1 Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =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
Citronellol	>= 0,1 < 1,00%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 ATE oral = 3.450,0 mg/kg ATE dermal = 2.650,0 mg/kg ATE inhal = 1,3mg/l/4 h	ND	106-22-9	203-375-0	01-2119453 995-23-000 0
α-Hexylcinnamaldehyde	>= 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
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	>= 0,1 < 1%	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic	603-212-00-7	1222-05-5	214-946-9	01-2119488 227-29-00

Látka	Koncentrace[w/w]	Klasifikace	Index	CAS	EINECS	REACH
		Chronic 1, H410 ATE oral = 3.250,0 mg/kg ATE dermal = 3.250,0 mg/kg				00
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides - 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 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =100 Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =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
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one - FEMA 0	< 0,1%	Acute Tox. 4, H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =10 Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =10 ATE oral = 920,0 mg/kg ATE dermal = 7.940,0 mg/kg	ND	1506-02-1	216-133-4	01-2119539 433-40-000 0
ethanol	< 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

## ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

#### 4.2. Vdechnutí:

Vyvetrejte. Presunte okamžite pacienta ze znečištěné místnosti a nechte ho odpočívat v dobře vyvětrané místnosti. V případě nevolnosti konzultujte s lékařem.

#### 4.1. Prímý kontakt s kůží (cistého výrobku):

Dukladne umyjte mýdlem a vodou.

#### Prímý kontakt s očima (cistého výrobku):

Okamžite omývejte vodou po dobu nejméne 10 minut.

#### Požítí:

Není nebezpečné. Je možné podávat živocišné uhlí ve vode, nebo léčivý minerální olej.

#### **4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Údaje nejsou k dispozici.

#### **4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

### **ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru**

#### **5.1. Hasiva**

Používat tyto hasící prostředky:

Studená pára, CO<sub>2</sub>, peny, chemické prášky v závislosti na přítomných materiálech v požáru.

Nepoužívat tyto hasící prostředky:

Vodní trysky. Použít vodní trysku pouze pro chlazení povrchu nádoby vystavené ohni.

#### **5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Údaje nejsou k dispozici.

#### **5.3. Pokyny pro hasiče**

Používejte ochranu dýchacích cest.

Ochrannou přilbu a kompletní ochranný odev.

Vodní sprej může být použit k ochraně osob zapojených do zániku požáru

Doporučuje se použít dýchací přístroj, zvláště pokud pracujete v uzavřených, špatně vetraných prostorech a v každém případě, pokud používáte halogenované hasiva (Halon 1211 fluobrene, Solkane 123, naftalen, atp.).

Chladit nádoby vysokotlakou vodou

### **ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku**

#### **6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

6.1.1 Pro ty, kteří nezasahují přímo:

Jít daleko od místního okolí úniku nebo uvolnění produktu. Zákaz kouření.

Nasadte rukavice a ochranné odevy.

:

Používejte masku, rukavice a ochranný oděv. Vhodné: latex, nitril, PVC

Odstraňte veškerý otevřený oheň a možné zdroje vznícení. Nekouřit.

Zajistěte dostatečné větrání.

Evakuujte nebezpečnou oblast a v případě potřeby se poradte s odborníkem.

#### **6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezit úniku zeminou nebo pískem.

Pokud se výrobek dostal do vodního toku, kanalizace nebo zamoril pudu nebo rostlinstvo, upozornit příslušné orgány.

Zlikvidujte zbytek v souladu s platnými předpisy.

#### **6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

6.3.1 Pro omezení:

Shromažďovat produkt pro opakované použití, je-li to možné, nebo k jeho likvidaci. Popřípadě ho absorbovat inertním materiálem.

Zabránit vstupu do kanalizace.

6.3.2 Pro ochranu životního prostředí:  
Po odstranění umyjte oblast vodou a dotyčné materiály.

6.3.3 Další informace:  
Konkrétně žádná.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz body 8 a 13 pro více informací

### ODDÍL 7. Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Vyhnete se kontaktu a vdechování výparu.  
Při práci nejezte a nepijte.  
Viz také bod 8.

#### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Uchovávejte v původním obalu těsně uzavřené. Neskladujte v otevřených nebo neoznačených nádobách.  
Udržujte nádoby ve svislé poloze a zajistete, aby nedocházelo k pádům nebo nárazům.  
Skladujte na chladném místě, daleko od zdroje tepla a od přímého slunečního záření.

#### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Profesionální použití:  
Zacházet opatrně. Skladujte na větraném místě a mimo dosah tepla, nádobu udržujte těsně uzavřenou.

Spotřebitelské účely:  
Zacházet opatrně. Skladujte na větraném místě a mimo dosah tepla, nádobu udržujte těsně uzavřenou.

### ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

Týkající se obsažených látek:

ethanol:

CAS-No komponenta. Kontrola hodnoty

parametry

Základ

Ethanol 64-17-5 TWA 1 000 ppm

1 920 mg / m<sup>3</sup>

SPOJENÉ KRÁLOVSTVÍ. EH40 WEL - Pracoviště

Expoziční limity

Poznámky Pokud není uveden žádný specifický limit krátkodobé expozice, číslo tři násobku dlouhodobé expozice

- Látka: Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized

DNEL

systémové účinky dlouhodobé pracovní vdechování = 44 (mg/m<sup>3</sup>)

systémové účinky dlouhodobé pracovní kožní = 312,5 (mg/kg bw/day)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 13 (mg/m<sup>3</sup>)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 187,5 (mg/kg bw/day)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé orální = 7,5 (mg/kg bw/day)

PNEC

sladká voda = 0,00191 (mg/l)

sedlina sladká voda = 0,58 (mg/kg/sedlina)

mořská voda = 0,000191 (mg/l)

sedlina mořská voda = 0,058 (mg/kg/sedlina)  
občasná emise = 0,0191 (mg/l)  
STP = 2,96 (mg/l)  
země = 0,115 (mg/kg země)

- Látka: Citronellol

DNEL

systémové účinky dlouhodobé pracovní vdechování = 161,6 (mg/m<sup>3</sup>)

- Látka: α-Hexylcinnamaldehyde

DNEL

systémové účinky dlouhodobé pracovní vdechování = 0,000078 (mg/m<sup>3</sup>)

systémové účinky krátkodobé pracovní vdechování = 0,00628 (mg/m<sup>3</sup>)

PNEC

sladká voda = 0,03 (mg/l)

sedlina sladká voda = 47,7 (mg/kg/sedlina)

mořská voda = 0,003 (mg/l)

sedlina mořská voda = 4,77 (mg/kg/sedlina)

země = 9,51 (mg/kg země)

- Látka: 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran

DNEL

systémové účinky dlouhodobé pracovní vdechování = 22 (mg/m<sup>3</sup>)

systémové účinky dlouhodobé pracovní kožní = 60 (mg/kg bw/day)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 6,5 (mg/m<sup>3</sup>)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 36 (mg/kg bw/day)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé orální = 3,8 (mg/kg bw/day)

PNEC

sladká voda = 0,0044 (mg/l)

sedlina sladká voda = 2 (mg/kg/sedlina)

mořská voda = 0,00044 (mg/l)

sedlina mořská voda = 0,394 (mg/kg/sedlina)

země = 0,31 (mg/kg země)

- Látka: Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

DNEL

systémové účinky dlouhodobé pracovní vdechování = 3,96 (mg/m<sup>3</sup>)

systémové účinky dlouhodobé pracovní kožní = 5,7 (mg/kg bw/day)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 1,64 (mg/m<sup>3</sup>)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 3,4 (mg/kg bw/day)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé orální = 3,4 (mg/kg bw/day)

PNEC

sladká voda = 0,0009 (mg/l)

sedlina sladká voda = 12,27 (mg/kg/sedlina)

mořská voda = 0,00096 (mg/l)

sedlina mořská voda = 13,09 (mg/kg/sedlina)

občasná emise = 0,00016 (mg/l)

STP = 0,4 (mg/l)

země = 7 (mg/kg země)

- Látka: ethanol

DNEL

systémové účinky dlouhodobé pracovní vdechování = 950 (mg/m<sup>3</sup>)

systémové účinky dlouhodobé pracovní kožní = 343 (mg/kg bw/day)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 114 (mg/m<sup>3</sup>)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 206 (mg/kg bw/day)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé orální = 87 (mg/kg bw/day)

PNEC

sladká voda = 0,96 (mg/l)

sedlina sladká voda = 3,6 (mg/kg/sedlina)

mořská voda = 0,79 (mg/l)

sedlina mořská voda = 2,9 (mg/kg/sedlina)

občasné emise = 2,75 (mg/l)

STP = 580 (mg/l)

země = 0,63 (mg/kg země)

## 8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Profesionální použití:

Nepředpokládá se žádné specifické monitorování

Spotřebitelské účely:

Nepředpokládá se žádné specifické monitorování

Jednotlivé ochranné opatření:

a) Ochrana očí / obliceje

Není nutná pro běžné použití.

b) Ochrana kuže

i) Ochrana rukou

Manipulujte s rukavicemi. Rukavice je nutné před použitím zkontrolovat. Použijte techniku vhodnou pro sejmutí rukavic (aniž byste se dotkli vnějšího povrchu rukavice), aby se zabránilo kontakt s kůží s tímto produktem. Kontaminované rukavice po použití zlikvidujte v souladu s současnou legislativou a správnou laboratorní praxí. Umyjte a osušte si ruce.

Zvolené ochranné rukavice musí vyhovovat požadavkům směrnice EU 89/686 / EEC a výsledné normy EN 374.

Plný kontakt

Materiál: Nitrilová pryž

minimální tloušťka: 0,11 mm

doba průniku: 480 min

Výběr vhodných rukavic závisí nejen na materiálu, ale také na dalších kvalitativních vlastnostech, které se u jednotlivých výrobců liší.

O volbě typu použitých rukavic se poraďte s dodavatelem/výrobcem rukavic.

Dodržujte pokyny týkající se propustnosti a doby průniku, které poskytuje dodavatel rukavic.

ii) Další

Obléct běžné pracovní oblečení.

c) Ochrana dýchacích cest

Není nutná pro běžné použití.

d) Tepelná nebezpečí

Žádné nebezpečí k nahlášení

Omezování expozice životního prostředí:

Používejte v souladu se správnou pracovní postupy, aby se zabránilo znečištění do životního prostředí.



## ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální a chemické vlastnosti	Hodnota	Způsob stanovení
Skupenství	Kapalina	
Barva	Bílý	
zápach	Charakteristický	
prahová hodnota zápachu	Není stanovena	
bod tání / bod tuhnutí	Není stanovena	
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není stanovena	
Hořlavost	Není relevantní	
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Není stanovena	
Bod vzplanutí	> 60 °C	ASTM D92
Teplota samovznícení	Není stanovena	
Teplota rozkladu	Není stanovena	
pH	3 - 4	
Kinematická viskozita	Nedefinováno	
Rozpustnost;	Zcela rozpustný ve vodě	
Rozpustnost ve vodě	completamente solubile in acqua	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není stanovena	
Tlak páry	Není stanovena	
Hustota a/nebo relativní hustota	0,95 - 1,00 g/cm <sup>3</sup> @ 20 °C	
Relativní hustota páry	Není stanovena	
Výbušné vlastnosti	Není stanovena	

### 9.2. Další informace

#### 9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici.

#### 9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Žádné riziko reaktivity

### 10.2. Chemická stabilita

Žádné nebezpečné reakce při skladování a manipulaci v souladu s předpisy.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nepředpokládají se nebezpečné reakce

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nic k nahlášení

### 10.5. Neslučitelné materiály

Může vytvářet horlavé plyny v kontaktu se základními kovy, nitridy, sulfidy, anorganické, silnými redukčními činidly.  
Může vytvářet toxické plyny ve styku s anorganickými sulfidy, silnými redukčními činidly.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nerokládá při použití pro zamýšlené použití.

## ODDÍL 11. Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

ATE(mix) oral = 337.254,9 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) akutní toxicita: 4-tert-Butylcyclohexyl acetate: Rats (10/dose, sex and strain not reported) were administered 4-tert-butylcyclohexyl acetate via gavage at 5000 mg/kg-bw. No information on mortality was reported  
Rabbits (4, sex and strain not reported) were administered 4-tert-butylcyclohexyl acetate dermally at 5000 mg/kg-bw. One rabbit died.

α-Hexylcinnamaldehyde: Orální (krysa) LD50: 2450 mg/kg

ethanol: LD50 Orálně - potkan - 7 060 mg / kg

Poznámky: Plíce, hrudník nebo dýchání: Jiné změny.

LC50 Inhalace - krysa - 10 h - 20000 ppm

(b) žíravost/dráždivost pro kůž: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(c) vážné poškození očí/podráždění očí: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(e) mutagenita v zárodečných buňkách: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(f) karcinogenita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(g) toxicita pro reprodukci: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(h) toxicitu pro specifické cílové orgány (STOT) jednorázová expozice: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(i) toxicitu pro specifické cílové orgány (STOT) Opakovaná expozice: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(j) nebezpečnost při vdechnutí: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zdravotní rizika :

Kontakt s očima: Náhodný kontakt produktu s očima může způsobit podráždění.

Při styku s kůží: Výrobek není dráždivý. Opakovaný a dlouhodobý přímý kontakt může odmastit a podráždit pokožku, v některých případech způsobit dermatitidu.

Požítí: Požitý produkt může způsobit podráždění sliznic krku a trávicího systému s následnými abnormálními zažívacími příznaky a střevními potížemi.

Vdechování: Dlouhodobé vystavení výparům nebo mlze produktu může způsobit podráždění dýchacích cest.

Týkající se obsažených látek:

Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized:

Orálně, LD50: 5000 mg/kg (krysa)

Dermální, LD50:> 2000 mg/kg (krysa)

Odpovídá nařízení (ES) 2020/878

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 5000  
LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 2000

Nopyl acetate:

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 3000  
LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 2000

4-tert-Butylcyclohexyl acetate:

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 5000  
LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 5000

Citronellool:

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 3450  
LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 2650  
Vdechování LC50 (krysa) par / prachu / aerosolu / kour (mg/1/4h) nebo plynu (ppmV/4h) == 1,3

$\alpha$ -Hexylcinnamaldehyde:

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 2450

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran:

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 3250  
LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 3250

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides:

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 344  
LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 3340  
Vdechování LC50 (krysa) par / prachu / aerosolu / kour (mg/1/4h) nebo plynu (ppmV/4h) == 5

1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one:

LD 50 ORAL / RAT ( mg /Kg) : 920  
LD50 DERMAL/RAT( mg /Kg) : 7940

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 920

LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 7940

ethanol:

ZPŮSOBY EXPOZICE: Látka může být absorbována do těla vdechováním jejích par a požitím.

NEBEZPEČÍ VDECHNUTÍ: Ke škodlivé kontaminaci vzduchu dojde při odpařování této látky při 20 °C poměrně pomalu.

ÚČINKY KRÁTKODOBÉ EXPOZICE: Látka dráždí oči. Vdechování vysokých koncentrací par může způsobit podráždění očí a dýchacích cest. Látka může mít účinky na centrální nervový systém

ÚČINKY OPAKOVANÉ NEBO DLOUHODOBÉ EXPOZICE: Tekutina odmašťuje pokožku. Látka může působit na centrální nervový systém horních cest dýchacích, což vede k podráždění, bolestem hlavy, únavě a ztrátě koncentrace. Viz Poznámky.

AKUTNÍ RIZIKA / PŘÍZNAKY

VDECHOVÁNÍ Kašel. Bolest hlavy. Únava. Ospalost.

KŮŽE Suchá kůže.

OČI Zarudnutí. Bolest. Hořet.

POŽITÍ Pocit pálení. Bolest hlavy. Zmatek. Závrať. Stav bezvědomí.

P OZNÁMKY Konzumace etanolu během těhotenství může mít nepříznivé účinky na nenarozené dítě. Chronické požívání etanolu může způsobit jaterní cirhózu.

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 7060

LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 20000

Vdechování LC50 (krysa) par / prachu / aerosolu / kour (mg/1/4h) nebo plynu (ppmV/4h) == 20000

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12. Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides:

Týkající se obsažených látek:

Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized:

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

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

alga, CI50 : 2,14 mg/l (OECD 201 (72h))

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

4-tert-Butylcyclohexyl acetate:

Golden ide (*Leuciscus idus*) were exposed to 4-tert-butylcyclohexyl acetate at nominal concentrations of 0, 10, 13, 16 and 20 mg/L under static conditions for 48 hours. Marlowet EF was used as a solubilizer. Mortality was 0, 10, 80 and 100% at 10, 13, 16 and 20 mg/L.

48-h LC50 = 14 mg/L

Water fleas (*Daphnia magna*) were exposed to 4-tert-butylcyclohexyl acetate at nominal concentrations of 2.8 to 28.4 mg/L (measured concentrations, 2.4 to 28.4 mg/L) under static conditions for 48 hours.

48-h EC50 = 23.4 mg/L

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

Citronellol:

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

$\alpha$ -Hexylcinnamaldehyde:

Toxicita pro sladkovodní ryby: akutní LC50 >1-10 mg/l

Toxicita pro sladkovodní bezobratlé: akutní EC <1 mg/l

Toxicita pro řasy: akutní EC <1 mg/l.

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

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran:

NOEC 21 days *Daphnia magna* 111  $\mu$ g/L

NOEC 21 days Bluegill sunfish (*Lepomis macrochirus*) 68  $\mu$ g/L

NOEC 35-day early life stage test Fathead minnows (*Pimephales promelas*) 68  $\mu$ g/L

NOEC 72h Algae (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 201  $\mu$ g/L

NOEC 8 weeks Earthworm (*Eisenia fetida*) 45  $\mu$ g/kg Soil DM

NOEC 4 weeks Springtails (*Folsomia candida*) 45  $\mu$ g/kg Soil DM

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

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides:

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

Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =100

1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one:

*Pimephales promelas* LC50 = 0,100

Morský copod *Acartia tonsa* 48-h, námorní, mortalita LC50 = 0,71

C(E)L50 (mg/l) = 0,1 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =10

Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =10

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

Produkt je škodlivý pro životní prostředí a pro vodní organismy při intenzivnímu vystavení.

Používejte v souladu se správnou pracovní postupy, aby se zabránilo znečištění do životního prostředí.

### **12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Týkající se obsažených látek:

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides:

Biodegradability :

OECD Confirmatory Test

>90 %

Method: OECD 303 A

Modified SCAS Test

Exposure time: 7 d

>99 %

Method: OECD 302 A

CO2 Evolution Test

Concentration: 5 mg/l

Exposure time: 28 d

Result: Readily biodegradable.

95,5 %

Method: OECD 301 B

### **12.3. Bioakumulační potenciál**

Údaje nejsou k dispozici.

### **12.4. Mobilita v půdě**

Údaje nejsou k dispozici.

### **12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Na základě dostupných údajů nejsou přítomny žádné látky PBT nebo vPvB v souladu s nařízením (ES) 1907/2006, příloha XIII

### **12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Údaje nejsou k dispozici.

### **12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Žádné nežádoucí účinky nebyly pozorovány

## **ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování**

### **13.1. Metody nakládání s odpady**

Nepoužívat znovu prázdné nádoby. Likvidaci provádějte v souladu s platnými předpisy. Veškeré zbytky výrobku musí být zlikvidován v souladu s platnými předpisy ; obraťte se na autorizované společnosti.

Recyklovat, je-li to možné. Zaslát do autorizovaných center na likvidaci odpadu nebo spaloven. Pracovat v souladu s místními a národními platnými předpisy.

## ODDÍL 14. Informace pro přepravu

### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

Nejsou zahrnuty do působnosti předpisů o přepravě nebezpečných věcí: po silnici (ADR); podle železniční (RID); podle vzduch (ICAO / IATA); podle Námořní doprava (IMDG).

### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nikdo.

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nikdo.

### 14.4. Obalová skupina

Nikdo.

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nikdo.

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Údaje nejsou k dispozici.

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Není určena přeprava znovu naplněných (nádob)

## ODDÍL 15. Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

HP14 - Ekotoxický

Látky na kandidátském seznamu (článek 59 nařízení REACH)

Na základě dostupných údajů nejsou přítomny žádné látky SVHC

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel provedl posouzení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16. Další informace

### 16.1. Další informace

Popis označení nebezpečí jsou uvedené v odstavci 3

H317 = Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 = Způsobuje vážné podráždění očí.

H411 = Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H315 = Dráždí kůži.

H335 = Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H400 = Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 = Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H302 = Zdraví škodlivý při požití.  
H312 = Zdraví škodlivý při styku s kůží.  
H314 = Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H318 = Způsobuje vážné poškození očí.  
H225 = Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Klasifikace a postup použitý k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Postup klasifikace: Metoda výpočtu

Hlavní odkazy:

Nařízení 1272/2008/EC

Nařízení 2020/878/EC

\*\*\* Tento list nahrazuje všechny předchozí vydání

---