

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

### **1.1. Identifikátor výrobku**

Obchodní název : Corri d'Italia – Venezia Essenza Profumata  
Obchodní zákoník : PL-CORRI-VENEZIA-ESS  
Produktová rada :

UFI: S202-V0WN-600E-W7WJ

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

Hyperkoncentrovaná esence na praní prádla.  
Oblasti použití :  
Prumyslové účely[SU3], 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@tintolav.com - Sito internet: www.tintolav.com

Email tecnico competente: a.conedera@tintolav.com

Národní kontakt: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha, Tel:

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

nepřetržitě +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402, Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat.  
112

## **ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti**

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

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

Piktogramy:  
GHS05, GHS07, GHS09

Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti:  
Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2

Kódy nebezpečí:  
H302 - Zdraví škodlivý při požití.  
H315 - Dráždí kůži.  
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H318 - Způsobuje vážné poškození očí.  
H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Zdraví škodlivý: nepožívat  
Produkt, dojde-li k jeho styku s kůží, způsobuje značné zánety se zarudnutím kůže, strupy nebo otoky.  
Produkt, dojde-li ke styku s pokožkou, může způsobit kožní precitlivost.  
Produkt, dojde-li ke styku s očima, způsobuje vážné poškození oka, jako například zákal rohovky nebo léze na duhovce.  
Produkt je nebezpečný pro životní prostředí, protože je toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky

### 2.1.2 Další informace:

Úplné znění standardních vět o nebezpečnosti a standardních vět o nebezpečnosti EU viz ODDÍL 16.

### 2.2. Prvky označení

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



Piktogramy, výstražné kódy:

GHS05, GHS07, GHS09 - Nebezpečí

Kódy nebezpečí:

H302 - Zdraví škodlivý při požití.

H315 - Dráždí kůži.

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Kódy pro další údaje o nebezpečnosti:

nevztahuje se

Bezpečnostní rady:

Obecné

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

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

Prevence

P261 - Zamezte vdechování par.

P264 - Po manipulaci důkladně omyjte mýdlem a vodou.

P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Reakce

P301+P312 - PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.

P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím voda a mýdlo.

P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Likvidace

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

Obsahuje:

parfum, trideceth-12, tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, Linalool, Limonene, 2-methylbutyl salicylate, Citronellol, Coumarin, Eugenol, Alpha isomethyl ionone, citral, isoamyl allylglycolate.

Obsahuje (Reg. CE 648/2004):

> 30 % Vůně, >= 15 % < 30 % Neiontové povrchově aktivní látky, < 5% Linalool, Limonene, Citronellol, Coumarin, Eugenol, Alpha isomethyl ionone, citral.

Obalech, které musí být opatřen hmatatelnou

Obsah VOC připraven k použití: 25,35 %

UFI: S202-V0WN-600E-W7WJ

### 2.3. Další nebezpečnost

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

příloha XIII

Na základě dostupných údajů neexistují žádné látky, které by narušovaly endokrinní systém v souladu s nařízením (EU) 2017/2100.

Žádné informace o jiných nebezpečích

**ODDÍL 3. Složení/informace o složkách**
**3.1 Látky**

nepoužije se

**3.2 Směsi**

Poznámka C - Některé organické látky mohou být uvedeny na trh buď v určité isomerní formě, nebo jako směs několika isomerů. V tomto případě musí dodavatel na štítku uvést, zda je látka určitým isomerem nebo směsí isomerů.

Látka	Koncentrace[w/w]	Klasifikace	Index	CAS	EINECS	REACH
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy; Isotridecanol, ethoxylated - FEMA 0	>= 25 < 35%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318	ND	24938-91-8	ND	ND
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol - FEMA 0	>= 5 < 15%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 ATE oral = 3.600,000 mg/kg ATE dermal = 5.000,000 mg/kg	ND	18479-58-8	242-362-4	01-2119457 274-37
1-(2,3,8,8-Tetramethyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphthalen-2-yl)ethanone - FEMA 0	>= 1 < 5%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 1, H410 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =1 Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =1 ATE oral = 5.000,000 mg/kg ATE dermal = 5.000,000 mg/kg	ND	54464-57-2	259-174-3	01-2119489 989-04
Linalool	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 2.790,000 mg/kg ATE dermal = 5.610,000 mg/kg ATE inhal = 307,000 mg/l/4 h	603-235-00-2	78-70-6	201-134-4	01-2119474 016-42-000 0
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 Chronic 1, H410	603-212-00-7	1222-05-5	214-946-9	01-2119488 227-29-000 0

Odpovídá nařízení (ES) 2020/878

Látka	Koncentrace[w/w]	Klasifikace	Index	CAS	EINECS	REACH
		ATE oral = 3.250,000 mg/kg ATE dermal = 3.250,000 mg/kg				
dipentene Poznámka: C	>= 0,1 < 1%	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =1 ATE oral = 4.400,000 mg/kg ATE dermal = 5.000,000 mg/kg	601-096-00-2	5989-27-5	227-813-5	01-2119529 223-47-000 1
3-(4-Isobutyl-2-methylphenyl)prop anal	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 2, H411 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =1 Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =1 ATE oral > 2.000,000 mg/kg ATE dermal > 2.000,000 mg/kg ATE inhal = 5,000 mg/l/4 h	ND	1637294-12-2	811-285-3	01-2120103 156-71
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde - FEMA 0	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =1 Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =1 ATE oral = 4.000,000 mg/kg ATE dermal = 5.000,000 mg/kg	ND	68039-49-6	268-264-1	ND
Citronellol	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 ATE oral = 3.450,000 mg/kg ATE dermal = 2.650,000 mg/kg ATE inhal = 1,300 mg/l/4 h	ND	106-22-9	203-375-0	01-2119453 995-23-000 0
Coumarin	>= 0,1 < 1%	Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; STOT RE 2, H373 ATE oral = 293,000	ND	91-64-5	202-086-7	01-2119943 756-26-000 0

Odpovídá nařízení (ES) 2020/878

Látka	Koncentrace[w/w]	Klasifikace	Index	CAS	EINECS	REACH
		mg/kg ATE dermal = 242,000 mg/kg				
Eucalyptus globulus oil - FEMA 0	>= 0,1 < 1%	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =1 Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =1 ATE oral = 5.000,000 mg/kg	ND	84625-32-1	283-406-2	01-2119978 250-37
4-Methyl-3-decen-5-ol - FEMA 0	>= 0,1 < 1%	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =1 Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =1 ATE oral = 5.000,000 mg/kg	ND	81782-77-6	279-815-0	01-2119983 528-21
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate - FEMA 0	>= 0,1 < 1%	Skin Sens. 1B, H317	ND	4707-47-5	225-193-0	01-2120762 759-36

## ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

#### 4.2. Vdechnutí:

Vyvětrejte. Presunte pacienta ze znečištěné místnosti a nechte ho odpočívat v dobře vyvětrané místnosti.

**PRIVOLEJTE LÉKARE.**

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

Pokud pacient přestal dýchat, zajistete umělé dýchání.

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

Okamžite odložit veškeré kontaminované oblečení.

Okamžite omýt spoustou tekoucí vody a mýdlem všechny oblasti těla, které přišly do kontaktu s produktem, i když je jen podezření.

V případě kontaktu s kůží omyjte okamžite a důkladně voda a mýdlo.

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

Okamžite důkladně umýt tekoucí vodou, s otevřenými očima, po dobu nejméně 10 minut; pak zakrýt oči sterilní suchou gázou. Okamžite vyhledat lékaře.

Nepoužívat oční kapky nebo masti jakéhokoli druhu před vyhledáním lékaře, nebo okulistickou léčbou.

#### Požítí:

Produkt je škodlivý a může způsobit vážné nevratné poškození i vystavením na jediné požití.

Rozhodně nevyvolávejte zvracení nebo dávení. Okamžite navštivte lékaře.

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

Údaje nejsou k dispozici.

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

PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.

Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/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 prilbu 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.

Nasadit masku, 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:

Shromáždete produkt rychle a nasadte si masku a ochranný odev.

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.

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

V obývaných místnostech nepoužívat na velké plochy.

Při práci nejezte a nepijte.

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

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.

Prumyslové účely:

Zacházejte s extrémní opatrností.

Skladujte na dobře větraném místě a mimo zdroje tepla

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:

dipentene:

MAK: 20 ppm 110 mg / m<sup>3</sup> senzibilizace kůže (Sh); Kategorie omezení vrcholu: II (2); Riziková skupina pro těhotenství: C; (DFG 2005).

- Látka: 1-(2,3,8,8-Tetramethyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphthalen-2-yl)ethanone

DNEL

systémové účinky dlouhodobé pracovní vdechování = 1,76 (mg/m<sup>3</sup>)

systémové účinky dlouhodobé pracovní kožní = 1,73 (mg/kg bw/day)

systémové účinky krátkodobé pracovní vdechování = 1,76 (mg/m<sup>3</sup>)

systémové účinky krátkodobé pracovní kožní = 1,73 (mg/kg bw/day)

PNEC

sladká voda = 0,0028 (mg/l)

sedlina sladká voda = 3,73 (mg/kg/sedlina)

mořská voda = 0,00028 (mg/l)  
sedlina mořská voda = 0,75 (mg/kg/sedlina)  
země = 0,705 (mg/kg země)

- Látka: Linalool

DNEL

systémové účinky dlouhodobé pracovní vdechování = 2,8 (mg/m<sup>3</sup>)  
systémové účinky dlouhodobé pracovní kožní = 2,5 (mg/kg bw/day)  
systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 0,7 (mg/m<sup>3</sup>)  
systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 1,25 (mg/kg bw/day)  
systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé orální = 0,2 (mg/kg bw/day)

- 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: 3-(4-Isobutyl-2-methylphenyl)propanal

PNEC

sladká voda = 0,0064 (mg/l)  
sedlina sladká voda = 1,3 (mg/kg/sedlina)  
mořská voda = 0,00064 (mg/l)  
sedlina mořská voda = 0,13 (mg/kg/sedlina)  
STP = 1 (mg/l)  
země = 0,256 (mg/kg země)

- Látka: Citronellol

DNEL

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

## 8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Profesionální použití:

Nepředpokládá se žádné specifické monitorování

Prumyslové účely:

Žádná konkrétní kontrola se neočekává

Spotřebitelské účely:

Nepředpokládá se žádné specifické monitorování

Jednotlivé ochranné opatření:





**a) Ochrana očí / obličeje**

Při manipulaci s čistým produktem použít bezpečnostní brýle (brýle s mřížkou) (EN 166).

**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**

Při manipulaci s čistým produktem nosit ochranné oblečení zvláště na ochranu pokožky.

**c) Ochrana dýchacích cest**

Není nutná pro běžné použití.

**d) Tepelná nebezpečí**

Žádné nebezpečí k nahlášení

Omezování expozice životního prostředí:

Týkající se obsažených látek:

dipentene:

NEDOVOLTE, aby tato chemikálie kontaminovala životní 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	bezbarvý	
zápach	Charakteristický	
prahová hodnota zápachu	Není stanovena	
bod tání / bod tuhnutí	Není stanovena	
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	> 65 °C	
Hořlavost	nehořlavý	
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Není stanovena	
Bod vzplanutí	Není relevantní	ASTM D92
Teplota samovznícení	Není stanovena	
Teplota rozkladu	Není stanovena	

Fyzikální a chemické vlastnosti	Hodnota	Způsob stanovení
pH	Není stanovena	
Kinematická viskozita	Není stanovena	
Rozpustnost;	Zcela rozpustný ve vodě	
Rozpustnost ve vodě	Zcela rozpustný ve vodě	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není stanovena	
Tlak páry	Není stanovena	
Hustota a/nebo relativní hustota	0,980 - 1,020 g /cm <sup>3</sup>	
Relativní hustota páry	Není stanovena	
Výbušné vlastnosti	Není relevantní	

### 9.2. Další informace

Obsah VOC připraven k použití: 25,35 %

#### 9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

nepoužije se

#### 9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti

nepoužije se

## 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 se vznítit při kontaktu s oxidacími minerálními kyselinami.

### 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 = 1.665,2 mg/kg  
ATE(mix) dermal = ∞  
ATE(mix) inhal = 666,7 mg/l/4 h

(a) akutní toxicita: Zdraví škodlivý: nepožívat

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol: LD50 Orálně - potkan - 3 600 mg / kg

LD50 Dermálně - králík -> 5 000 mg / kg

1-(2,3,8,8-Tetramethyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphthalen-2-yl)ethanone: TOXIC DOSE 1 - LD 50 >5000 mg/kg (oral rat)

TOXIC DOSE 2 - LD 50 >5000 mg/kg (skn-rbt)

dipentene: LD50 Orálně - potkan - 4 400 mg / kg

Poznámky: Behaviorální: Změna motorické aktivity (specifický test). Poruchy dýchání Kůže a úpony:

Ostatní: Vlasy. Vdechování: Dráždí dýchací orgány.

LD50 Dermálně - králík -> 5 000 mg / kg

(b) žíravost/dráždivost pro kůž: Produkt, dojde-li k jeho styku s kůží, způsobuje značné zánety se zarudnutím kůže, strupy nebo otoky.

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol: Kůže - králík

Výsledek: mírné podráždění pokožky - 24 hodin

(Draize test)

(c) vážné poškození očí/podráždění očí: Produkt, dojde-li ke styku s očima, způsobuje vážné poškození oka, jako například zákal rohovky nebo léze na duhovce.

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol: Oči - králík

Výsledek: mírné podráždění očí

(Draize test)

(d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Produkt, dojde-li ke styku s pokožkou, může způsobit kožní precitlivost.

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol: Maximalizační test

Nevyvolal laboratorní senzibilizaci krve

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

(f) karcinogenita: dipentene: Carcinogenicity - rat - Oral

Tumorigenic: Carcinogenic by RTECS criteria. Kidney, Ureter, Bladder: Kidney tumors. Tumorigenic Effects: Testicular tumors.

Carcinogenicity - mouse - Oral

Tumorigenic: Equivocal tumorigenic agent by RTECS criteria. Gastrointestinal: Tumors.

This product is or contains a component that is not classifiable as to its carcinogenicity based on its IARC, ACGIH, NTP, or EPA classification.

IARC: 3 - Group 3: Not classifiable as to its carcinogenicity to humans (D-Limonene)

(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.

Týkající se obsažených látek:

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol:

Kůže - králík

Výsledek: mírné podráždění pokožky - 24 hodin

(Draize test)

Oči - králík

Výsledek: mírné podráždění očí

(Draize test)

Orální LD50 (krysa): 3600 mg/kg

Dermální LD50 (králík) > 5000 mg/kg

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 3600

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

1-(2,3,8,8-Tetramethyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphthalen-2-yl)ethanone:

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

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

Linalool:

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 2790

LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 5610

Vdechování LC50 (krysa) par / prachu / aerosolu / kour (mg/1/4h) nebo plynu (ppmV/4h) == 307

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

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

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

dipentene:

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 4400

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

3-(4-Isobutyl-2-methylphenyl)propanal:

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) => 2000

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

Vdechování LC50 (krysa) par / prachu / aerosolu / kour (mg/1/4h) nebo plynu (ppmV/4h) == 5

2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde:

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 4000

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

Citronellol:

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

Coumarin:

LD50 Acute oral for rats: 293mg/kg

LD50 Acute oral for mice: 196mg/kg

Irritant data: Not determined

Inhalation data: Not determined

Mutagenicity data: Not determined

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 293

LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 242

Eucalyptus globulus oil:

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

4-Methyl-3-decen-5-ol:

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

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici.

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů neexistují žádné látky, které by narušovaly endokrinní systém v souladu s nařízením (EU) 2017/2100.

## ODDÍL 12. Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Týkající se obsažených látek:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy; Isotridecanol, ethoxylated:

Akutní toxicita pro ryby

LC50 - 96 h: 7,5 mg / l - *Lepomis macrochirus* (slunečnice modrá)

Škodlivý pro rybolov.

LC50 - 96 h: 12 mg / l - *Danio rerio* (zebra)

Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

Škodlivý pro rybolov.

Akutní toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé.

Ethoxylovaný tridecylalkohol: LC50 - 48 h: 4,7 mg / l - *Daphnia magna* (perloočka velká)

Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Toxický pro vodní bezobratlé.

Toxicita pro vodní rostliny

Ethoxylovaný tridecylalkohol: ErC50 - 72 h: 17 mg / l - *Scenedesmus subspicatus*

Škodlivý pro řasy.

C(E)L50 (mg/l) = 4,7 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =1

Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =1

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol:

96 hodin LC50 = 4,81 mg/l EPA ECOSAR

*Daphnia magna* 48 hodin LC50 = 5,70 mg

Zelené řasy 96 hodin NOEC, LOEC nebo NOEL, LOEL EC50 = 3,88 ml

C(E)L50 (mg/l) = 4,81 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =1

Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =1

1-(2,3,8,8-Tetramethyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphthalen-2-yl)ethanone:

Koncový bod: LC50 - Druh: *Lepomis macrochirus* (solná rybka modrá) = 1,30 mg / l - Doba trvání h: 96 - Poznámky ::

Metoda: OECD TG 203

Koncový bod: EC50 - Druh: *Daphnia magna* (perloočka velká) = 1,38 mg / l - Doba trvání h: 48 - Poznámky ::

Semistatický test Metoda: OECD TG 202

Koncový bod: EC50 - Druh: *Desmodesmus subspicatus* (zelená řasa) = 2,60 mg / l - Doba trvání h: 72 -

Poznámky :: Statická zkušební metoda: OECD TG201

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

Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =1

Linalool:

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

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

NOEC 21 days *Daphnia magna* 111 µg/L

NOEC 21 days Bluegill sunfish (*Lepomis macrochirus*) 68 µg/L

NOEC 35-day early life stage test Fathead minnows (*Pimephales promelas*) 68 µg/L

NOEC 72h Algae (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 201 µg/L

NOEC 8 weeks Earthworm (*Eisenia fetida*) 45 µg/kg Soil DM

NOEC 4 weeks Springtails (*Folsomia candida*) 45 µg/kg Soil DM

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

dipentene:

Toxicity to fish LC50 - Pimephales promelas (fathead minnow) - 0.702 mg/l - 96.0 h

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates EC50 - Daphnia pulex (Water flea) - 69.6 mg/l - 48 h

C(E)L50 (mg/l) = 0,702 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =1

3-(4-Isobutyl-2-methylphenyl)propanal:

C(E)L50 (mg/l) = 0,62

Citronellol:

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

Coumarin:

Toxicity to fish LC50 - Poecilia reticulata (guppy) - 56 mg/l - 96 h

Toxicity to aquatic invertebrates LC50 - Daphnia magna (Water flea) - 13.5 mg/l - 48 h

C(E)L50 (mg/l) = 13,5 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =1

Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =1

Produkt je nebezpečný pro životní prostředí, protože je toxický pro vodní organismy při intenzivní vystavení.

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

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Týkající se obsažených látek:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy; Isotridecanol, ethoxylated:

Látka splňuje kritéria pro konečnou aerobní biologickou rozložitelnost např  
snadná biologická odbouratelnost

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol:

72 % během 28 dnů v analýze OECD 301B

4-Methyl-3-decen-5-ol:

Biodegradability : Result: Readily biodegradable.

73 %

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Týkající se obsažených látek:

Coumarin:

Bioaccumulation Leuciscus idus melanotus - 3 d -46 µg/l

Bioconcentration factor (BCF): < 10

### 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

Na základě dostupných údajů neexistují žádné látky, které by narušovaly endokrinní systém v souladu s nařízením (EU) 2017/2100.

### 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

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 0000

Osvobození ADR protože jsou splněné následující vlastnosti:

Kombinace obalu: vnitřní balení 5 L nákladový kus 30 kg

Vnitřní obaly umístěné na paletách zabalené v tepelné smršťovací nebo roztažitelné folii: vnitřní balení 5 L nákladový kus 20 kg

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

ADR/RID/IMDG: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.

(1',2',3',4',5',6',7',8'-ottaidro-2',3',8',8'-tetrametil-2'-acetonaftone,

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8-esametillinden[5,6-c]pirano, dipentene, Coumarin, Eucalyptus oil span. rect, 70%, organic, pin-2(10)-ene, 2-(2,2,7,7-Tetramethyltricyclo[6.2.1.0((1,6)]Undec-5 and 4-en-5-yl)propan-1-ol)

ADR/RID/IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

(1-(2,3,8,8-Tetramethyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphthalen-2-yl)ethanone,

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran, dipentene, Coumarin, Eucalyptus globulus oil, pin-2(10)-ene, 2-(2,2,7,7-Tetramethyltricyclo[6.2.1.0((1,6)]Undec-5 and 4-en-5-yl)propan-1-ol)

ICAO-IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

(1-(2,3,8,8-Tetramethyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphthalen-2-yl)ethanone,

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran, dipentene, Coumarin, Eucalyptus globulus oil, pin-2(10)-ene, 2-(2,2,7,7-Tetramethyltricyclo[6.2.1.0((1,6)]Undec-5 and 4-en-5-yl)propan-1-ol)

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Třída: 9

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Znamení:

ADR: Omezovací kód v tunelu : --

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Omezené množství : 5 L

IMDG - EmS : F-A, S-F

### 14.4. Obalová skupina

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III



## 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR/RID/ICAO-IATA: Produkt je nebezpečný pro životní prostředí

IMDG: Přípravek znečišťující mořské prostředí : Ano

## 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

kategorie Seveso:

E2 - nebezpečnost pro životní prostředí

NAŘÍZENÍ (EU) č. 1357/2014 odpadech:

HP4 - Dráždivé – dráždivé pro kůži a pro oči

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 oznacení nebezpečí jsou uvedené v odstavci 3

H302 = Zdraví škodlivý při požití.

H318 = Způsobuje vážné poškození očí.

H315 = Dráždí kůži.

H319 = Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 = Může způsobit ospalost nebo závratě.

H317 = Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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

H400 = Vysoce toxický pro vodní organismy.

H226 = Hořlavá kapalina a páry.

H304 = Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H332 = Zdraví škodlivý při vdechování.

H411 = Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 = Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H335 = Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H373 = Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici .

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

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008

H302 - Zdraví škodlivý při požití. Postup klasifikace: Metoda výpočtu

H315 - Dráždí kůži. Postup klasifikace: Metoda výpočtu



Odpovídá nařízení (ES) 2020/878

---

- H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci. Postup klasifikace: Metoda výpočtu
- H318 - Způsobuje vážné poškození očí. Postup klasifikace: Metoda výpočtu
- H411 - Toxický 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

---