




## ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku:** Fresso Dřevěný přívěsek s vůní Pure Passion  
**Jiné prostředky identifikace:**  
Irelevantní
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**  
Vhodné užití: Osvěžovač vzduchu  
Nedoporučené užití: Veškeré další použití neupřesněné v této kapitole ani v kapitole 7.3
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**  
FRISTO Damian Figarski  
Panny Wodnej 46/48 lok. 21  
04-862 Warszawa - Polska  
Tel.: +48 799 27 27 26  
biuro@fresso.pl  
www.fresso.eu
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** +48 799 27 27 26 (8-16)  
112 (všeobecná pohotovost), 150 (požár), 155 (lékařská pohotovost)

## ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**  
**Nařízení č. 1272/2008 (CLP):**  
Klasifikace tohoto výrobku byl provedena podle Nařízení č. 1272/2008 (CLP).  
Aquatic Chronic 2: Chronické nebezpečí pro vodní prostředí, Kategorie 2, H411  
Eye Irrit. 2: Podráždění očí, Kategorie 2, H319  
Skin Irrit. 2: Dráždivost pro kůži, Kategorie 2, H315  
Skin Sens. 1A: Senzibilizace kůže, Kategorie 1A, H317
- 2.2 Prvky označení:**  
**Nařízení č. 1272/2008 (CLP):**  
Varování
- 
- Standardní věty o nebezpečnosti:**  
Aquatic Chronic 2: H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.  
Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži.  
Skin Sens. 1A: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- Pokyny pro bezpečné zacházení:**  
P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.  
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.  
P309+P310+P101: V PŘÍPADĚ expozice nebo nevolnosti: Volejte okamžitě toxikologické informační CENTRUM nebo lékaře. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P333+P313: Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P337+P313: Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P501: Odstraňte obsah/obal prostřednictvím systému selektivního svozu obcí zplnomocněnou osobou.
- Doplňující informace:**

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



## ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI (pokračování)

Obsahuje (z) -hex-3-enylbenzoát, 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naftyl) ethan-1-on, 1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on, 2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd, 3- (4-terc-butylfenyl) propionaldehyd, 3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd, benzyl salicylát, cis-hex-3-en-1-ylmethylkarbonát, citronello, damascenone, d-dimonen, Geranil acetát, hexyl salicylát, Linalool, Linalyl acetát, methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoát, ozonový propanal, vápno (citrus aurantifolia), ext..

### Látky, které přispívají ke klasifikaci:

Isoeugenol

### 2.3 Další nebezpečnost:

Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB

Výrobek nenaplnuje kritéria kvůli vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH \*\*

### 3.1 Látky:

Netýká se

### 3.2 Směsi:

**Chemický popis:** Vonné směsi na bázi přírodních a/nebo syntetických složek

### Složky:

V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č.1907/2006 (bod 3), výrobek se skládá z:

Identifikace	Chemický název/klasifikace	Konzentrace
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	<b>Linalool<sup>(1)</sup></b> Autoklasifikace Nařízení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Varování	10 - <20 %
CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 Index: 607-754-00-5 REACH: 01-2119969442-31-XXXX	<b>benzyl salicylát<sup>(1)</sup></b> Autoklasifikace Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Varování	5 - <10 %
CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6 Index: Netýká se REACH: 01-2119638275-36-XXXX	<b>hexyl salicylát<sup>(1)</sup></b> Autoklasifikace Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1: H317 - Varování	5 - <10 %
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 Index: Netýká se REACH: 01-2119454789-19-XXXX	<b>Linalyl acetát<sup>(1)</sup></b> Autoklasifikace Nařízení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Varování	5 - <10 %
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 Index: Netýká se REACH: 01-2119453995-23-XXXX	<b>citronello<sup>(1)</sup></b> Autoklasifikace Nařízení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Varování	5 - <10 %
CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 Index: Netýká se REACH: 01-2119963921-31-XXXX	<b>2-fenylethanol<sup>(1)</sup></b> Autoklasifikace Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Varování	5 - <10 %
CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6 Index: 603-101-00-3 REACH: 01-2119455547-30-XXXX	<b>2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans)<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00 Nařízení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Varování	5 - <10 %
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 Index: 601-096-00-2 REACH: 01-2119529223-47-XXXX	<b>d-dimonen<sup>(1)</sup></b> Autoklasifikace Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Nebezpečí	1 - <5 %

<sup>(1)</sup> Látka představuje riziko pro zdraví nebo životní prostředí dle kritérií stanovených v nařízení (ES) č 2020/878

\*\* Změny oproti předchozí verzi

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



## ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH \*\* (pokračování)

Identifikace	Chemický název/klasifikace	Koncentrace
CAS: 1335-46-2 EC: 215-635-0 Index: Netýká se REACH: 01-2119471851-35-XXXX	<b>ionon, methyl<sup>(1)</sup></b> Autoklasifikace	1 - <5 %
	Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Varování	
CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3 Index: Netýká se REACH: Netýká se	<b>1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl) ethan-1-on<sup>(1)</sup></b> Autoklasifikace	1 - <5 %
	Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Varování	
CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 Index: Netýká se REACH: 01-2119457274-37-XXXX	<b>2,6-dimethylokt-7-en-2-ol<sup>(1)</sup></b> Autoklasifikace	1 - <5 %
	Nařízení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336 - Varování	
CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 Index: Netýká se REACH: 01-2119638272-42-XXXX	<b>benzylacetát<sup>(1)</sup></b> Autoklasifikace	1 - <5 %
	Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412	
CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5 Index: Netýká se REACH: 01-2119973480-35-XXXX	<b>Geranil acetát<sup>(1)</sup></b> Autoklasifikace	1 - <5 %
	Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Varování	
CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7 Index: Netýká se REACH: 01-2119970582-32-XXXX	<b>3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd<sup>(1)</sup></b> Autoklasifikace	1 - <5 %
	Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Varování	
CAS: 4707-47-5 EC: 225-193-0 Index: Netýká se REACH: 01-2120762759-36-XXXX	<b>methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoát<sup>(1)</sup></b> Autoklasifikace	1 - <5 %
	Nařízení č. 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Varování	
CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8 Index: Netýká se REACH: Netýká se	<b>2-ethyl-4- (2,2,3-trimethyl-3-cyklopenten-1-yl) -2-buten-1-ol<sup>(1)</sup></b> Autoklasifikace	1 - <5 %
	Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Varování	
CAS: 67634-14-4 EC: 266-818-7 Index: Netýká se REACH: Netýká se	<b>ozonový propanal<sup>(1)</sup></b> Autoklasifikace	1 - <5 %
	Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Varování	
CAS: 18127-01-0 EC: 242-016-2 Index: Netýká se REACH: 01-2119983533-30-XXXX	<b>3- (4-terc-butylfenyl) propionaldehyd<sup>(1)</sup></b> Autoklasifikace	1 - <5 %
	Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317; STOT RE 2: H373 - Varování	
CAS: 123-35-3 EC: 204-622-5 Index: Netýká se REACH: 01-2119514321-56-XXXX	<b>7-methyl-3-methylenokta-1,6-dien<sup>(1)</sup></b> Autoklasifikace	1 - <5 %
	Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Nebezpečí	
CAS: 67633-96-9 EC: 266-797-4 Index: Netýká se REACH: 01-2120735800-60-XXXX	<b>cis-hex-3-en-1-ylmethylkarbonát<sup>(1)</sup></b> Autoklasifikace	1 - <5 %
	Nařízení č. 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Varování	
CAS: 120-72-9 EC: 204-420-7 Index: Netýká se REACH: 01-2120745892-45-XXXX	<b>Indolio<sup>(1)</sup></b> Autoklasifikace	1 - <5 %
	Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Nebezpečí	
CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3 Index: Netýká se REACH: 01-2119977131-40-XXXX	<b>1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on<sup>(1)</sup></b> Autoklasifikace	<1 %
	Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Varování	

<sup>(1)</sup> Látka představuje riziko pro zdraví nebo životní prostředí dle kritérií stanovených v nařízení (ES) č 2020/878

\*\* Změny oproti předchozí verzi

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE


**ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH \*\* (pokračování)**

Identifikace	Chemický název/klasifikace	Koncentrace
CAS: 107898-54-4 EC: 411-580-3 Index: 603-150-00-0 REACH: 01-0000015895-58-XXXX	<b>(±)-trans-3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethylcyklopent-3-en-1-yl)pent-4-en-2-ol<sup>(1)</sup></b> Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315 - Varování	ATP CLP00 <1 % 
CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4 Index: Netýká se REACH: 01-2119565113-46-XXXX	<b>2,6-di-terc-butyl-p-kresol<sup>(1)</sup></b> Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Varování	Autoklasifikace <1 % 
CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6 Index: Netýká se REACH: 01-2120780478-40-XXXX	<b>p-Máta-1,4-dien<sup>(1)</sup></b> Nařízení č. 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Repr. 2: H361 - Nebezpečí	Autoklasifikace <1 % 
CAS: 25152-85-6 EC: 246-669-4 Index: Netýká se REACH: 01-2120525150-73-XXXX	<b>(z)-hex-3-enylbenzoát<sup>(1)</sup></b> Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Varování	Autoklasifikace <1 % 
CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1 Index: Netýká se REACH: Netýká se	<b>2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd<sup>(1)</sup></b> Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Varování	Autoklasifikace <1 % 
CAS: 3025-30-7 EC: 221-178-8 Index: Netýká se REACH: 01-2120769126-50-XXXX	<b>ethyl (2e, 4z)-2,4-dekadienoát<sup>(1)</sup></b> Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315 - Varování	Autoklasifikace <1 % 
CAS: 90063-52-8 EC: 290-010-3 Index: Netýká se REACH: 01-2120138646-51-XXXX	<b>vápno (citrus aurantifolia), ext.<sup>(1)</sup></b> Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Nebezpečí	Autoklasifikace <1 % 
CAS: 23696-85-7 EC: 245-833-2 Index: Netýká se REACH: Netýká se	<b>damascenone<sup>(1)</sup></b> Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1: H317 - Varování	Autoklasifikace <1 % 
CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7 Index: 604-094-00-X REACH: Netýká se	<b>Isoeugenol<sup>(1)</sup></b> Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317; STOT SE 3: H335 - Varování	Autoklasifikace <1 % 

<sup>(1)</sup> Látka představuje riziko pro zdraví nebo životní prostředí dle kritérií stanovených v nařízení (ES) č 2020/878

Ohledně dalších informací týkajících se nebezpečnosti látek viz oddíly 11, 12 a 16.

\*\* Změny oproti předchozí verzi

**ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**
**4.1 Popis první pomoci:**

Po vystavení se mohou projevit příznaky otravy, proto v případě pochybností, po přímém působení chemického výrobku nebo při přetrvávající nevolnosti, vyhledejte lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

**Vdechnutím:**

Tento výrobek není klasifikován jako nebezpečný při vdechnutí, avšak v případě příznaků otravy přemístěte postiženou osobu z místa vystavení, poskytněte mu čerstvý vzduch a nechte ho odpočívat. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

**Stykem s pokožkou:**

Svlékněte kontaminovaný oděv a obuv, opláchněte kůži nebo, je-li to potřeba, osprchujte postiženého dostatečným množstvím studené vody a použijte neutrální mýdlo. V závažných případech vyhledejte lékaře. Způsobí-li směs popáleniny nebo omrzliny, nesvlékejte oděv přilepený na kůži. Mohlo by dojít ke zhoršení zranění. Vytvoří-li se na kůži puchýřky, nikdy je nepropichujte, neboť by se zvýšilo riziko infekce.

**Zasažením očí:**

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC (pokračování)**

Oči důkladně vyplachujte vlažnou vodou alespoň 15 minut. Zabraňte, aby si postižený třel oči nebo je zavřel. Jestliže postižená osoba používá kontaktní čočky: odstraňte je, nejsou-li přilepené k očím, jinak by mohlo dojít k dalšímu poškození očí. Poté v každém případě vyhledejte co nejdříve lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

**Vstřebáním/vdechnutím:**

Nevyvolávejte zvracení, pokud k němu dojde, udržujte hlavu směrem nahoru, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků. Nechte postiženou osobu odpočívat. Vypláchněte ústa a hrdlo, neboť mohlo dojít k jejich poškození při požití výrobku. Podejte aktivní uhlí

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:**

Akutní a opožděné účinky jsou uvedeny v oddílech 2 a 11.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:**

Irelevantní

**ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU****5.1 Hasiva:****Vhodná hasiva:**

Za normálních podmínek skladování, manipulace a používání je výrobek nehořlavý, obsahuje hořlavé látky. V případě vznícení jako následku nesprávné manipulace, skladování nebo užívání přednostně použijte víceúčelový práškový hasicí přístroj (prášek typu ABC), v souladu s Předpisy požární ochrany.

**Nevhodná hasiva:**

NEDOPORUČUJE SE hasit vodou.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:**

Při spalování nebo tepelném rozkladu vznikají reaktivní vedlejší produkty, které mohou být vysoce jedovaté, a proto mohou způsobit vážná zdravotní rizika.

**5.3 Pokyny pro hasiče:**

V závislosti na velikosti požáru může být nezbytné použití ochranného oděvu a individuálního dýchacího přístroje. Musí být dostupná základní nouzová zařízení a prostředky (protipožární deky, přenosná lékárnička,...) v souladu se směrnicí 89/654/EC.

**Doplňkové pokyny:**

Jednejte v souladu s vnitřními požárními a bezpečnostními předpisy a informačním letákem o postupu při haváriích a jiných mimořádných událostech. Odstraňte všechny zdroje požáru. V případě požáru ochlazujte kontejnery a cisterny s výrobky náchylnými na vznícení, výbuch nebo BLEVE v důsledku vysokých teplot. Obaly od výrobků používaných k uhašení požáru neházejte do vodního prostředí.

**ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:****Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:**

Výrobek zameťte a lopatkou nebo jiným způsobem ho vložte zpět do nádoby pro opětovné použití (upřednostňuje se) nebo ho zlikvidujte.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze:**

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat. Viz oddíl 8.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Za každou cenu zabraňte jakémukoliv úniku do vodního prostředí. Absorbované látky skladujte v hermeticky uzavřených nádobách. Uvědomte příslušný úřad v případě, že je působení vystavena široká veřejnost nebo životní prostředí.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Doporučuje se:

Výrobek zameťte a lopatkou nebo jiným způsobem ho vložte zpět do nádoby pro opětovné použití (upřednostňuje se) nebo ho zlikvidujte.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly:**

Viz oddíly 8 a 13.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



## ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

#### A.- Celková bezpečnostní opatření

Dodržujte platné právní předpisy v oblasti prevence pracovních rizik týkajících se ruční manipulace. Udržujte pořádek, čistotu a výrobek likvidujte bezpečnými metodami (viz oddíl 6).

#### B.- Technická doporučení pro předcházení požárů a výbuchů

Vzhledem k nehořlavým vlastnostem výrobek nepředstavuje riziko požáru za normálních podmínek skladování, manipulace a používání.

#### C.- Technická doporučení pro předcházení ergonomických a toxikologických rizik

Při manipulaci s výrobkem nejzte ani nepijte, poté si umyjte ruce pomocí vhodných čistících prostředků.

#### D.- Technická doporučení pro předcházení ekologických rizik

K čištění používejte ideálně odsávání. Vzhledem k nebezpečí souvisejícímu s vdechnutím produktu nedoporučujeme žádnou metodu čištění, která zahrnuje takovou expozici produktu (zametání apod.).

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

#### A.- Technická opatření pro skladování

Min. teplota: 5 °C

Max. teplota: 30 °C

Maximální doba: 6 měsíců

#### B.- Všeobecné podmínky pro skladování

Vyloučit zdroje tepla, záření, statické elektřiny a styk s potravinami. Více dodatečných informací viz bod 10.5

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

Kromě již specifikovaných pokynů není nutné realizovat žádné zvláštní doporučení ohledně použití tohoto výrobku.

## ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Kontrolní parametry:

Látky, jejichž mezní expoziční hodnoty je třeba kontrolovat v rámci pracovního prostředí:

Neexistují mezní hodnoty prostředí pro látky tvořící směs.

#### DNEL (Pracovníci):

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	3,5 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	24,58 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
benzyl salicylát CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	2,21 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	7,8 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
hexyl salicylát CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	6,4 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	1,7 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
Linalyl acetát CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	2,5 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	2,75 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	327,4 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	10 mg/m <sup>3</sup>	161,6 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
2-fenylethanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	21,2 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	59,9 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE


**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)**

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	41,7 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	44,1 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
d-dimonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	9,5 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	66,7 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
ionon, methyl- CAS: 1335-46-2 EC: 215-635-0	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	14,8 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	26,1 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	20,8 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	73,5 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
benzylacetát CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	2,5 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	9 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
Geranil acetát CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	35,5 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	62,59 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	1,67 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	5,83 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
3- (4-terc-butylfenyl) propionaldehyd CAS: 18127-01-0 EC: 242-016-2	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	3,57 mg/kg	Irelevantní	0,89 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	0,88 mg/m <sup>3</sup>	0,88 mg/m <sup>3</sup>	0,308 mg/m <sup>3</sup>	0,22 mg/m <sup>3</sup>
Indolio CAS: 120-72-9 EC: 204-420-7	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	2,8 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	9,87 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	0,42 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	1,47 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
2,6-di-terc-butyl-p-kresol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	0,5 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	3,5 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
p-Máta-1,4-dien CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	0,833 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	2,939 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
vápno (citrus aurantifolia), ext. CAS: 90063-52-8 EC: 290-010-3	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	5,34 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	18,7 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní

**DNEL (Široká veřejnost):**

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	2,49 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	1,25 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	4,33 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
benzyl salicylát CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	0,79 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	0,79 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	1,37 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
hexyl salicylát CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	0,3 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	3,2 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	0,4 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE




**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)**

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
Linalyl acetát CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	0,2 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	1,25 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	0,68 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	13,8 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	196,4 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	10 mg/m <sup>3</sup>	47,8 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
2-fenylethanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	Orálně	5,1 mg/kg	Irelevantní	5,1 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	12,7 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	17,7 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	7,5 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	25 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	13 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
d-dimonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	4,8 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	4,8 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	16,6 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
ionon, methyl- CAS: 1335-46-2 EC: 215-635-0	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	3,7 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	7,4 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	6,4 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	12,5 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	12,5 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	21,7 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
benzylacetát CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	1,3 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	1,3 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	2,2 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
Geranil acetát CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	8,9 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	17,75 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	15,4 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	0,83 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	0,83 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	1,45 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
3- (4-terc-butylfenyl) propionaldehyd CAS: 18127-01-0 EC: 242-016-2	Orálně	26,88 mg/kg	Irelevantní	0,03 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	1,79 mg/kg	Irelevantní	0,45 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	0,22 mg/m <sup>3</sup>	0,22 mg/m <sup>3</sup>	0,0544 mg/m <sup>3</sup>	0,22 mg/m <sup>3</sup>
Indolio CAS: 120-72-9 EC: 204-420-7	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	1 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	1 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	1,48 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	0,25 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	0,25 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	0,44 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
2,6-di-terc-butyl-p-kresol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	0,25 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	0,86 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
p-Máta-1,4-dien CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	0,417 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	0,417 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	0,725 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
vápno (citrus aurantifolia), ext. CAS: 90063-52-8 EC: 290-010-3	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	2,66 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	2,66 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	4,67 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní

**PNEC:**

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE




**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)**

Identifikace				
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	STP	10 mg/L	Čerstvá voda	0,2 mg/L
	Zemina	0,327 mg/kg	Mořské vody	0,02 mg/L
	Přerušované	2 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	2,22 mg/kg
	Orálně	0,0078 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)	0,222 mg/kg
benzyl salicylát CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	STP	10 mg/L	Čerstvá voda	0,001 mg/L
	Zemina	1,41 mg/kg	Mořské vody	0 mg/L
	Přerušované	0,01 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,583 mg/kg
	Orálně	0,0527 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)	0,058 mg/kg
hexyl salicylát CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	STP	10 mg/L	Čerstvá voda	0 mg/L
	Zemina	0,054 mg/kg	Mořské vody	0 mg/L
	Přerušované	0,004 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,272 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,027 mg/kg
Linalyl acetát CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	STP	1 mg/L	Čerstvá voda	0,011 mg/L
	Zemina	0,115 mg/kg	Mořské vody	0,001 mg/L
	Přerušované	0,11 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,609 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,061 mg/kg
citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	STP	580 mg/L	Čerstvá voda	0,002 mg/L
	Zemina	0,004 mg/kg	Mořské vody	0 mg/L
	Přerušované	0,024 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,026 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,003 mg/kg
2-fenylethanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	STP	10 mg/L	Čerstvá voda	0,215 mg/L
	Zemina	0,164 mg/kg	Mořské vody	0,021 mg/L
	Přerušované	2,15 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	1,454 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,145 mg/kg
2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	STP	10 mg/L	Čerstvá voda	0,094 mg/L
	Zemina	0,09 mg/kg	Mořské vody	0,009 mg/L
	Přerušované	0,94 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,412 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,041 mg/kg
d-dimonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	STP	1,8 mg/L	Čerstvá voda	0,014 mg/L
	Zemina	0,763 mg/kg	Mořské vody	0,0014 mg/L
	Přerušované	Irelevantní	Sedimenty (Čerstvá voda)	3,85 mg/kg
	Orálně	0,133 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)	0,385 mg/kg
ionon, methyl- CAS: 1335-46-2 EC: 215-635-0	STP	10 mg/L	Čerstvá voda	0,002 mg/L
	Zemina	0,048 mg/kg	Mořské vody	0 mg/L
	Přerušované	0,023 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,246 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,025 mg/kg
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	STP	10 mg/L	Čerstvá voda	0,0278 mg/L
	Zemina	0,103 mg/kg	Mořské vody	0,00278 mg/L
	Přerušované	0,278 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,594 mg/kg
	Orálně	0,111 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)	0,059 mg/kg
benzylacetát CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	STP	8,55 mg/L	Čerstvá voda	0,018 mg/L
	Zemina	0,094 mg/kg	Mořské vody	0,002 mg/L
	Přerušované	0,04 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,526 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,053 mg/kg
Geranil acetát CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	STP	8 mg/L	Čerstvá voda	0,00372 mg/L
	Zemina	0,086 mg/kg	Mořské vody	0,000372 mg/L
	Přerušované	0,0372 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,442 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,044 mg/kg
3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	STP	1 mg/L	Čerstvá voda	0,00109 mg/L
	Zemina	0,025 mg/kg	Mořské vody	0,00011 mg/L
	Přerušované	0,01092 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,126 mg/kg
	Orálně	0,0333 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)	0,013 mg/kg

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE


**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)**

Identifikace				
methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoát CAS: 4707-47-5 EC: 225-193-0	STP	10 mg/L	Čerstvá voda	0,0033 mg/L
	Zemina	0,016 mg/kg	Mořské vody	0,00033 mg/L
	Přerušované	Irelevantní	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,089 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,0089 mg/kg
3- (4-terc-butylfenyl) propionaldehyd CAS: 18127-01-0 EC: 242-016-2	STP	3,16 mg/L	Čerstvá voda	0,00105 mg/L
	Zemina	0,0202 mg/kg	Mořské vody	0,000105 mg/L
	Přerušované	0,0105 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,104 mg/kg
	Orálně	0,00017 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)	0,0104 mg/kg
Indolio CAS: 120-72-9 EC: 204-420-7	STP	Irelevantní	Čerstvá voda	0,002 mg/L
	Zemina	0,0101 mg/kg	Mořské vody	0,0002 mg/L
	Přerušované	0,02 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,0566 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,00566 mg/kg
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	STP	10 mg/L	Čerstvá voda	0,004 mg/L
	Zemina	0,0174 mg/kg	Mořské vody	0 mg/L
	Přerušované	Irelevantní	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,0991 mg/kg
	Orálně	0,00111 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)	0,00991 mg/kg
(±)-trans-3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethylcyklopent-3-en-1-yl)pent-4-en-2-ol CAS: 107898-54-4 EC: 411-580-3	STP	0,1 mg/L	Čerstvá voda	0,0012 mg/L
	Zemina	0,048 mg/kg	Mořské vody	0,00012 mg/L
	Přerušované	0,012 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,246 mg/kg
	Orálně	0,2222 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)	0,025 mg/kg
2,6-di-terc-butyl-p-kresol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	STP	0,17 mg/L	Čerstvá voda	0,000199 mg/L
	Zemina	0,04769 mg/kg	Mořské vody	0,00002 mg/L
	Přerušované	0,00199 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,0996 mg/kg
	Orálně	0,00833 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)	0,00996 mg/kg
p-Máta-1,4-dien CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6	STP	10 mg/L	Čerstvá voda	0,003 mg/L
	Zemina	0,423 mg/kg	Mořské vody	0 mg/L
	Přerušované	Irelevantní	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,49 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,049 mg/kg
vápno (citrus aurantifolia), ext. CAS: 90063-52-8 EC: 290-010-3	STP	2,1 mg/L	Čerstvá voda	0,0054 mg/L
	Zemina	0,29 mg/kg	Mořské vody	0,00054 mg/L
	Přerušované	0,00577 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	1,3 mg/kg
	Orálně	0,04444 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)	0,13 mg/kg



**8.2 Omezování expozice:**
**A.- Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

Jako preventivní opatření je doporučováno používat základní osobní ochranné prostředky s označením "CE" v souladu se Rady (EU) 2016/425. Pro více informací o osobních ochranných prostředcích (skladování, používání, čištění, údržba, typ ochrany,...) se podívejte do informačního letáku, který Vám poskytne výrobce. Další informace naleznete v bodě 7.1. Informace obsažené v tomto bodě představují doporučení vyžadující upřesnění ohledně preventivních pracovních rizik vzhledem k tomu, že není známo, jestli má společnost k dispozici doplňková opatření.

**B.- Ochrana dýchacích cest**

V případě překročení stanovených průmyslových expozičních limitů nebo při tvorbě výparů bude nutné použít předepsané ochranné pomůcky.

**C.- Speciální ochrana rukou**

Piktogram	OOPP	Označení	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana rukou	Ochranné rukavice proti menším rizikům			Rukavice je nutno vyměnit při jakémkoli příznaku opotřebení. Při delších dobách vystavení přípravku se profesionálním/průmyslovým uživatelům doporučuje používat rukavice CE III, v souladu s normami EN 420:2004+A1:2010 a EN ISO 374-1:2016+A1:2018



Vzhledem k tomu, že produkt je směsí různých materiálů, odolnost materiálu rukavic nelze předem spolehlivě vypočítat, a proto musí být před aplikací zkontrolovány.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE





### ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)



#### D.- Ochrana zraku a obličeje

Piktogram	OOPP	Označení	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana obličeje	Panoramatické ochranné brýle proti postřikání a/nebo zasažení částicemi		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Čistěte každý den a pravidelně dezinfikujte v souladu s pokyny výrobce.

#### E.- Ochrana těla

Piktogram	OOPP	Označení	Normy CEN	Poznámky
	Pracovní oděv			Vyměňte při jakýchkoliv známkách poškození. Po prodlouženou dobu výrobku pro profesionální průmyslové využití se doporučuje CE III dle ČSN EN ISO 6529: 2013, ČSN EN ISO 6530: 2005, ČSN EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994
	Pracovní protiskluzová obuv		EN ISO 20347:2012	Vyměňte při jakýchkoliv známkách poškození. Po prodlouženou dobu výrobku pro profesionální průmyslové využití se doporučuje CE III dle ČSN EN ISO 20345:2012 a ČSN EN 13832-1:2007

#### F.- Doplňková nouzová opatření

Nouzová opatření	Normy	Nouzová opatření	Normy
 Dekontaminační sprcha	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Oční sprcha	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

#### Omezování expozice životního prostředí:

Podle veřejných právních předpisů o ochraně životního prostředí se doporučuje zabránit úniku výrobku nebo zahození jeho obalu do životního prostředí. Více informací v bodě 7.1.D.

#### Těkavé organické látky:

Na základě směrnice 2010/75/EU má tento výrobek následující charakteristiku:

Celkový obsah VOC (dodáno):	23,24 % hmotnostních
Obsah VOC při 20 °C:	224,11 kg/m <sup>3</sup> (224,11 g/L)
Průměrný počet atomů uhlíku:	9,8
Průměrná molekulární hmotnost:	149,39 g/mol

### ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

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

Ohledně doplňujících informací viz technický list/ technické údaje výrobku.

##### Fyzický vzhled:

Skupenství při 20 °C:	Pevný
Vzhled:	Neurčený
Barva:	Neurčený
Zápach:	Neurčený
Prahová hodnota zápachu:	Irelevantní *

##### Těkavost:

Teplota varu při atmosférickém tlaku:	225 °C
Tlak páry při 20 °C:	34 Pa
Tlak páry při 50 °C:	224,09 Pa (0,22 kPa)
Rychlost odpařování při 20 °C:	Irelevantní *

\*Netýká se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikovitosti.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)

### Charakteristika produktu:

Hustota při 20 °C:	964,3 kg/m <sup>3</sup>
Relativní hustota při 20 °C:	0,964
Dynamická viskozita při 20 °C:	4,56 cP
Kinematická viskozita při 20 °C:	4,73 mm <sup>2</sup> /s
Kinematická viskozita při 40 °C:	Irelevantní *
Koncentrace:	Irelevantní *
pH:	Irelevantní *
Hustota páry při 20 °C:	Irelevantní *
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda při 20 °C:	Irelevantní *
Rozpustnost ve vodě při 20 °C:	Irelevantní *
Rozpustnost:	Irelevantní *
Teplota rozkladu:	Irelevantní *
Bod tání/mrznutí:	Irelevantní *

### Hořlavost:

Bod vzplanutí:	61 °C
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Irelevantní *
Teplota samovznícení:	110 °C
Dolní mez hořlavosti:	Irelevantní *
Horní mez hořlavosti:	Irelevantní *

### Výbušnosti (Pevný):

Dolní mez výbušnosti:	Irelevantní *
Horní mez výbušnosti:	Irelevantní *

### Charakteristiky částic:

Medián ekvivalentního průměru:	Irelevantní *
--------------------------------	---------------

## 9.2 Další informace:

### Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti:

Výbušné vlastnosti:	Irelevantní *
Oxidační vlastnosti:	Irelevantní *
Látky a směsi korozivní pro kovy:	Irelevantní *
Spalné teplo:	Irelevantní *
Aerosoly-celkový (hmotnostní) procentní podíl hořlavých složek:	Irelevantní *

### Další charakteristiky bezpečnosti:

Povrchové napětí při 20 °C:	Irelevantní *
Index lomu:	Irelevantní *

\*Netýká se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikovosti.

## ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita:

Nepředpokládají se nebezpečné reakce, pokud budou splněny technické instrukce pro skladování chemických látek. Viz oddíl 7.

### 10.2 Chemická stabilita:

Chemicky stabilní za dodržení stanovených podmínek pro skladování, manipulaci a používání.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Při dodržení stanovených podmínek se nepředpokládají nebezpečné reakce, které by mohly vyvolat tlak nebo nadměrné teploty.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



## ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA (pokračování)

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Používat a skladovat při teplotě prostředí:

Náraz a tření	Styk se vzduchem	Zahřívání	Sluneční svit	Vlhkost
Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Opatření	Opatření	Není aplikovatelné

### 10.5 Neslučitelné materiály:

Kyseliny	Voda	Oxidující látky	Hořlavé látky	Další
Vyhňte se silným kyselinám	Není aplikovatelné	Zabraňte přímému kontaktu	Není aplikovatelné	Vyhňte se louhům nebo silným zásadám.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Obsahuje látky, které ke spontánnímu rozkladu vyžadují energii zvenčí. Během jejich destilace, odpařování nebo jiného způsobu koncentrace vznikají výbušné peroxidy.

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

O směsi nejsou k dispozici žádné experimentální údaje týkající se jejich toxikologických vlastností.

#### Nebezpečné účinky na lidské zdraví:

V případě opakovaného dlouhodobého vystavení nebo při koncentracích překračujících stanovené limity pro průmyslové použití mohou vznikat zdraví poškozující účinky podle způsobu expozice:

#### A- Požití (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při požití. Více informací v oddílu 3.
- Žíravost/dráždivost: Konzumace velké dávky může způsobit podráždění hrdla, bolest břicha, nevolnost a zvracení.

#### B- Inhalačně (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechnutí. Více informací v oddílu 3.
- Žíravost/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechnutí. Více informací v oddílu 3.

#### C- Styk s pokožkou a očima (akutní účinek):

- Kontakt s kůží: Způsobuje zánět kůže.
- Kontakt s očima: Při kontaktu způsobuje poškození očí.

#### D- Účinky CMR (karcinogenní, mutagenní a toxické pro reprodukci):

- Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné se zmíněnými účinky. Více informací v oddílu 3.  
IARC: d-dimonen (3); benzylacetát (3); 2,6-di-terc-butyl-p-kresol (3); 7-methyl-3-methylenokta-1,6-dien (2B); Indolio (2B)
- Mutagenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.
- Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

#### E- Senzibilizace:

- Vdechování: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné, způsobující precitlivělost. Více informací v oddílu 3.
- Kůže: Dlouhotrvající kontakt s pokožkou může způsobit kontaktní alergickou dermatitidu.

#### F- Toxicita pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici (STOT SE):

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechnutí. Více informací v oddílu 3.

#### G- Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici (STOT RE):

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



### ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

- Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici (STOT RE): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při opakovaném vystavení. Více informací v oddílu 3.
- Pokožka: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

#### H- Riziko vdechnutím:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

#### Další informace:

Irelevantní

#### Specifické toxikologické informace o látkách:

Identifikace	Akutní toxicita		Organismus
	LD50 orálně	LD50 dermálně	
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	LD50 orálně	3000 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	5610 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně	Irelevantní	
benzyl salicylát CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	LD50 orálně	2200 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	14150 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně	Irelevantní	
d-dimonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	LD50 orálně	4400 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	>5000 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně	Irelevantní	
Linalyl acetát CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	LD50 orálně	14500 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	5610 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně	Irelevantní	
citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	LD50 orálně	3450 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	2650 mg/kg	
	LC50 inhalačně	Irelevantní	
2-fenylethanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	LD50 orálně	1610 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	2100 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně	Irelevantní	
methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoát CAS: 4707-47-5 EC: 225-193-0	LD50 orálně	>5000 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	>5000 mg/kg	Krysa
	LC50 inhalačně	Irelevantní	
Indolio CAS: 120-72-9 EC: 204-420-7	LD50 orálně	1000 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	790 mg/kg	Krysa
	LC50 inhalačně	Irelevantní	
hexyl salicylát CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	LD50 orálně	>5000 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	Irelevantní	
	LC50 inhalačně	Irelevantní	
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	LD50 orálně	3600 mg/kg	
	LD50 dermálně	Irelevantní	
	LC50 inhalačně	Irelevantní	
benzylacetát CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	LD50 orálně	2490 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	Irelevantní	
	LC50 inhalačně	Irelevantní	
3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	LD50 orálně	3810 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	Irelevantní	
	LC50 inhalačně	Irelevantní	
3- (4-terc-butylfenyl) propionaldehyd CAS: 18127-01-0 EC: 242-016-2	LD50 orálně	2500 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	Irelevantní	
	LC50 inhalačně	Irelevantní	

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



### ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Akutní toxicita		Organismus
	LD50 orálně	LD50 dermálně	
2-ethyl-4- (2,2,3-trimethyl-3-cyklopenten-1-yl) -2-buten-1-ol CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8	>5000 mg/kg	Irelevantní	Krysa
cis-hex-3-en-1-ylmethylkarbonát CAS: 67633-96-9 EC: 266-797-4	>5000 mg/kg	Irelevantní	Krysa
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	3450 mg/kg	2650 mg/kg	
2,6-di-terc-butyl-p-kresol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	10000 mg/kg	Irelevantní	Krysa
p-Máta-1,4-dienu CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6	3850 mg/kg	Irelevantní	Krysa
(z) -hex-3-enylbenzoát CAS: 25152-85-6 EC: 246-669-4	>5000 mg/kg	Irelevantní	Krysa
2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1	2500 mg/kg	Irelevantní	
Isoeugenol CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7	1500 mg/kg	1100 mg/kg	Krysa

#### 11.2 Informace o další nebezpečnosti:

##### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek nenaplnuje kritéria kvůli vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

##### Další informace

Irelevantní

### ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE \*\*

Nejsou k dispozici experimentální údaje ohledně směsi a jejích ekotoxikologických vlastností.

#### 12.1 Toxicita:

##### Akutní toxicita:

Identifikace	Koncentrace		Druh	Organismus
	LC50	EC50		
benzyl salicylát CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	1,03 mg/L (96 h)		Brachydanio rerio	Ryba
	1,2 mg/L (48 h)		Daphnia magna	Korýš
	1,3 mg/L (72 h)		Selenastrum capricornutum	Mořská řasa
hexyl salicylát CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	>0,1 - 1 mg/L (96 h)			Ryba
	>0,1 - 1 mg/L (48 h)			Korýš
	>0,1 - 1 mg/L (72 h)			Mořská řasa
Linalyl acetát CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	11 mg/L (96 h)		Cyprinus carpio	Ryba
	15 mg/L (48 h)		Daphnia magna	Korýš
	62 mg/L (72 h)		Desmodesmus subspicatus	Mořská řasa
2-fenylethanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	Irelevantní			
	330 mg/L (24 h)		Daphnia magna	Korýš
	490 mg/L (72 h)		Scenedesmus subspicatus	Mořská řasa

\*\* Změny oproti předchozí verzi





## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE \*\* (pokračování)

Identifikace	Koncentrace		Druh	Organismus
2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	LC50	Irelevantní		
	EC50	320 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	Irelevantní		
d-dimonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Korýš
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Mořská řasa
ionon, methyl- CAS: 1335-46-2 EC: 215-635-0	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Korýš
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Mořská řasa
1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl) ethan-1-on CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Korýš
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Mořská řasa
benzylacetát CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	LC50	Irelevantní		
	EC50	17 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	110 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Mořská řasa
Geranil acetát CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Korýš
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Mořská řasa
3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	LC50	1,092 mg/L (96 h)	N/A	Ryba
	EC50	1,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	3,8 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Mořská řasa
2-ethyl-4- (2,2,3-trimethyl-3-cyklopenten-1-yl) -2-buten-1-ol CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Korýš
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Mořská řasa
ozonový propanal CAS: 67634-14-4 EC: 266-818-7	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Korýš
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Mořská řasa
3- (4-terc-butylfenyl) propionaldehyd CAS: 18127-01-0 EC: 242-016-2	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Korýš
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Mořská řasa
7-methyl-3-methylenokta-1,6-dien CAS: 123-35-3 EC: 204-622-5	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Korýš
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Mořská řasa
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Korýš
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Mořská řasa
(±)-trans-3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethylcyklopent-3-en-1-yl)pent-4-en-2-ol CAS: 107898-54-4 EC: 411-580-3	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Korýš
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Mořská řasa
2,6-di-terc-butyl-p-kresol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	LC50	0,57 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Ryba
	EC50	0,61 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	Irelevantní		
(z) -hex-3-enylbenzoát CAS: 25152-85-6 EC: 246-669-4	LC50	Irelevantní		
	EC50	1,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	1,3 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Mořská řasa
2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Korýš
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Mořská řasa
ethyl (2e, 4z) -2,4-dekadienoát CAS: 3025-30-7 EC: 221-178-8	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Korýš
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Mořská řasa

\*\* Změny oproti předchozí verzi

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE


**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE \*\* (pokračování)**

Identifikace	Koncentrace		Druh	Organismus
vápno (citrus aurantifolia), ext. CAS: 90063-52-8 EC: 290-010-3	LC50	Irelevantní		
	EC50	Irelevantní		
	EC50	8 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Mořská řasa
damascenone CAS: 23696-85-7 EC: 245-833-2	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Korýš
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Mořská řasa

**Chronická toxicita:**

Identifikace	Koncentrace		Druh	Organismus
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	NOEC	Irelevantní		
	NOEC	9,5 mg/L	Daphnia magna	Korýš
benzylacetát CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	NOEC	0,92 mg/L	Oryzias latipes	Ryba
	NOEC	Irelevantní		
3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	NOEC	Irelevantní		
	NOEC	0,71 mg/L	Daphnia magna	Korýš
2,6-di-terc-butyl-p-kresol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	NOEC	0,053 mg/L	Oryzias latipes	Ryba
	NOEC	0,069 mg/L	Daphnia magna	Korýš

**12.2 Perzistence a rozložitelnost:**
**Informace specifické pro látku:**

Identifikace	Odbouratelnost		Biodegradabilita	
	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	100 mg/L
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	CSK	Irelevantní	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	90 %
benzyl salicylát CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	100 mg/L
	CSK	Irelevantní	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	93 %
Linalyl acetát CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	81 mg/L
	CSK	Irelevantní	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	80 %
2-fenylethanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	100 mg/L
	CSK	Irelevantní	Období	14 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	87 %
2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	10 mg/L
	CSK	Irelevantní	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	10 %
d-dimonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	10 mg/L
	CSK	Irelevantní	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	71,4 %
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	10 mg/L
	CSK	Irelevantní	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	72 %
benzylacetát CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	10 mg/L
	CSK	Irelevantní	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	100 %
3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	Irelevantní
	CSK	Irelevantní	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	65,5 %
methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoát CAS: 4707-47-5 EC: 225-193-0	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	100 mg/L
	CSK	Irelevantní	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	59 %

\*\* Změny oproti předchozí verzi

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE \*\* (pokračování)

Identifikace	Odbouratelnost		Biodegradabilita	
	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	100 mg/L
2-ethyl-4- (2,2,3-trimethyl-3-cyklopenten-1-yl) -2-buten-1-ol CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8	CSK	Irelevantní	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	0 %
	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	100 mg/L
7-methyl-3-methylenokta-1,6-dien CAS: 123-35-3 EC: 204-622-5	CSK	Irelevantní	Období	14 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	86 %
	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	100 mg/L
cis-hex-3-en-1-ylmethylkarbonát CAS: 67633-96-9 EC: 266-797-4	CSK	Irelevantní	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	99 %
	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	100 mg/L
Indolio CAS: 120-72-9 EC: 204-420-7	CSK	Irelevantní	Období	10 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	100 %
	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	50 mg/L
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	CSK	Irelevantní	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	0 %
	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	100 mg/L
2,6-di-terc-butyl-p-kresol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	CSK	Irelevantní	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	4,5 %
	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	50 mg/L
p-Máta-1,4-dien CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6	CSK	Irelevantní	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	27 %
	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	Irelevantní
(z) -hex-3-enylbenzoát CAS: 25152-85-6 EC: 246-669-4	CSK	Irelevantní	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	88 %
	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	2 mg/L

## 12.3 Bioakumulační potenciál:

## Informace specifické pro látku:

Identifikace	Bioakumulační potenciál	
	BCF	Potenciál
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Log POW	2,97
	Potenciál	
	BCF	
benzyl salicylát CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Log POW	4
	Potenciál	Vysoký
	BCF	311
Linalyl acetát CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Log POW	3,9
	Potenciál	Vysoký
	BCF	174
2-fenylethanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	Log POW	1,36
	Potenciál	Nízký
	BCF	6
d-dimonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Log POW	4,83
	Potenciál	Vysoký
	BCF	660
benzylacetát CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Log POW	1,96
	Potenciál	Nízký
	BCF	8
3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7	Log POW	3,05
	Potenciál	Vysoký
	BCF	102
methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoát CAS: 4707-47-5 EC: 225-193-0	Log POW	
	Potenciál	Vysoký
	BCF	232

\*\* Změny oproti předchozí verzi

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE \*\* (pokračování)

Identifikace	Bioakumulační potenciál	
2-ethyl-4- (2,2,3-trimethyl-3-cyklopenten-1-yl) -2-buten-1-ol CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8	BCF	65
	Log POW	4,4
	Potenciál	Střední
7-methyl-3-methylenokta-1,6-dien CAS: 123-35-3 EC: 204-622-5	BCF	324
	Log POW	5,29
	Potenciál	Vysoký
Indolio CAS: 120-72-9 EC: 204-420-7	BCF	14
	Log POW	2,4
	Potenciál	Nizký
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	BCF	82
	Log POW	4,2
	Potenciál	Střední
2,6-di-terc-butyl-p-kresol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	BCF	1365
	Log POW	5,1
	Potenciál	Velmi vysoký

## 12.4 Mobilita v půdě:

Identifikace	Absorpce nebo desorpce		Těkavost	
	Koc	5600	Henry	Irelevantní
benzyl salicylát CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Závěr	Nehybný	Suché půdy	Irelevantní
	Povrchové napětí	Irelevantní	Vlhké půdy	Irelevantní
	Koc	518	Henry	177 Pa·m <sup>3</sup> /mol
Linalyl acetát CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Závěr	Pod	Suché půdy	Ano
	Povrchové napětí	Irelevantní	Vlhké půdy	Ano
	Koc	Irelevantní	Henry	Irelevantní
2-fenylethanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	Závěr	Irelevantní	Suché půdy	Irelevantní
	Povrchové napětí	3,807E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Irelevantní
	Koc	42	Henry	1,71E-3 Pa·m <sup>3</sup> /mol
2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	Závěr	Velmi vysoké	Suché půdy	Ne
	Povrchové napětí	Irelevantní	Vlhké půdy	Ne
	Koc	6324	Henry	Irelevantní
d-dimonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Závěr	Nehybný	Suché půdy	Irelevantní
	Povrchové napětí	2,675E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Irelevantní
	Koc	Irelevantní	Henry	Irelevantní
benzylacetát CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Závěr	Irelevantní	Suché půdy	Irelevantní
	Povrchové napětí	3,558E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Irelevantní
	Koc	235	Henry	1,1E-2 Pa·m <sup>3</sup> /mol
methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoát CAS: 4707-47-5 EC: 225-193-0	Závěr	Střední	Suché půdy	Irelevantní
	Povrchové napětí	Irelevantní	Vlhké půdy	Irelevantní
	Koc	870	Henry	Irelevantní
2-ethyl-4- (2,2,3-trimethyl-3-cyklopenten-1-yl) -2-buten-1-ol CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8	Závěr	Pod	Suché půdy	Irelevantní
	Povrchové napětí	Irelevantní	Vlhké půdy	Irelevantní
	Koc	1300	Henry	6515,2 Pa·m <sup>3</sup> /mol
7-methyl-3-methylenokta-1,6-dien CAS: 123-35-3 EC: 204-622-5	Závěr	Pod	Suché půdy	Irelevantní
	Povrchové napětí	Irelevantní	Vlhké půdy	Ano
	Koc	246,89	Henry	Irelevantní
Indolio CAS: 120-72-9 EC: 204-420-7	Závěr	Vysoká	Suché půdy	Irelevantní
	Povrchové napětí	4,163E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Irelevantní
	Koc	200	Henry	Irelevantní
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	Závěr	Střední	Suché půdy	Irelevantní
	Povrchové napětí	Irelevantní	Vlhké půdy	Irelevantní

\*\* Změny oproti předchozí verzi

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE


**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE \*\* (pokračování)**

Identifikace	Absorpce nebo desorpce		Těkavost	
	Koc		Henry	
2,6-di-terc-butyl-p-kresol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	Koc	8183	Henry	3,42E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Závěr		Suché půdy	Ano
	Povrchové napětí	1,255E-2 N/m (258,85 °C)	Vlhké půdy	Ano
p-Máta-1,4-dien CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6	Koc	8038	Henry	Irelevantní
	Závěr	Nehybný	Suché půdy	Irelevantní
	Povrchové napětí	2,991E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Irelevantní

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:**

Výrobek nespňuje kritéria PBT/vPvB

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:**

Výrobek nenaplnuje kritéria kvůli vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky:**

Nejsou popsány

\*\* Změny oproti předchozí verzi

**ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**
**13.1 Metody nakládání s odpady:**

Kód	Popis	Druh odpadu (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014)
07 01 04*	Ostatní organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	Nebezpečí

**Typ rezidua (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014):**

HP14 Ekotoxický, HP13 Senzibilizující, HP4 Dráždivé - dráždivé pro kůži a pro oči

**Nakládání s odpady (likvidace a zhodnocení):**

Poradit se s příslušným autorizovaným orgánem pro recyklaci odpadů a nakládání s nimi Přílohy 1 a Přílohy 2 (směrnice 2008/98/ES). V souladu se články 15 01 (2014/955/EU) v případě, že by došlo k přímému kontaktu obalu s výrobkem, se bude s takovým obalem zacházet jako se samotným výrobkem, v opačném případě se s ním nebude zacházet jako s nebezpečným odpadem. Nedoporučujeme vylévání do vodních toků. Viz pododdíl 6.2.

**Právní předpisy ohledně zacházení s odpady:**

V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) se přejímají předpisy společenství nebo národní předpisy týkající se nakládání s odpady.

Legislativa společenství: Směrnice 2008/98/ES, 2014/955/EU, Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 Právní předpisy ČR: Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů. Katalog odpadů Vyhláška č. 8/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

**ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**
**Pozemní přeprava nebezpečných výrobků:**

Na základě ADR 2021 a RID 2021


**ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU (pokračování)**


- |   |  |
|---|--|
| <b>14.1 UN číslo nebo ID číslo:</b>                       | UN3077   |
| <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>     | LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (benzyl salicylát; hexyl salicylát) |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>       | 9  |
| Štítky:   | 9  |
| <b>14.4 Obalová skupina:</b>                              | III  |
| <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>           | Ano  |
| <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>  |  |
| Zvláštní dispozice:                                       | 274, 335, 375, 601   |
| Kód omezení pro tunely:                                   | -  |
| Chemicko-fyzikální vlastnosti:                            | viz bod 9  |
| Limitovaná množství:                                      | 5 kg   |
| <b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:</b> | Irelevantní  |

**Námořní přeprava nebezpečného zboží:**

Na základě IMDG 40-20



- |   |  |
|---|--|
| <b>14.1 UN číslo nebo ID číslo:</b>                       | UN3077   |
| <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>     | LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (benzyl salicylát; hexyl salicylát) |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>       | 9  |
| Štítky:   | 9  |
| <b>14.4 Obalová skupina:</b>                              | III  |
| <b>14.5 Znečišťující moře:</b>                            | Ano  |
| <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>  |  |
| Zvláštní dispozice:                                       | 335, 966, 274, 967, 969  |
| Kódy EmS:   | F-A, S-F   |
| Chemicko-fyzikální vlastnosti:                            | viz bod 9  |
| Limitovaná množství:                                      | 5 kg   |
| Segregační skupina:                                       | Irelevantní  |
| <b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:</b> | Irelevantní  |

**Letecká přeprava nebezpečného zboží:**

Při uplatnění IATA/ICAO 2023:



- |   |  |
|---|--|
| <b>14.1 UN číslo nebo ID číslo:</b>                       | UN3077   |
| <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>     | LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (benzyl salicylát; hexyl salicylát) |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>       | 9  |
| Štítky:   | 9  |
| <b>14.4 Obalová skupina:</b>                              | III  |
| <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>           | Ano  |
| <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>  |  |
| Chemicko-fyzikální vlastnosti:                            | viz bod 9  |
| <b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:</b> | Irelevantní  |

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



## ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Látky podléhající schválení v Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH): Irelevantní

Látky zahrnuté v příloze XIV REACH (seznam povolení) a datum expirace: Irelevantní

Nařízení (ES) 1005/2009, ohledně látek snižujících ozónovou vrstvu: Irelevantní

Článek 95, NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 528/2012: Irelevantní

NAŘÍZENÍ (EU) č. 649/2012 ohledně vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: Irelevantní

#### Seveso III:

Sekce	Popis	Požadavků pro podlimitní množství	Požadavků pro nadlimitní množství
E2	nebezpečnost pro životní prostředí	200	500

#### Omezení prodeje a použití určitých nebezpečných látek a směsí (Dodatek XVII Předpisu REACH, etc ....):

Obsahuje Indolio. Od 1. ledna 2010 se nastavovací oleje se nesmí uvádět na trh a používat při výrobě pneumatik nebo částí pneumatik, obsahují-li:

— více než 1 mg/kg (0,0001 % hmotnostních) BaP, nebo

— více než 10 mg/kg (0,001 % hmotnostních) celkového množství všech uvedených PAU.

Předměty se nesmí uvádět na trh pro prodej široké veřejnosti, jestliže jejich libovolné pryžové nebo plastové součásti, které za běžných nebo běžně předvídatelných podmínek použití přicházejí do přímého a dlouhodobého nebo opakovaného krátkodobého styku s lidskou kůží nebo ústní dutinou, obsahují více než 1 mg/kg (0,0001 % hmotnostních této součásti) kteréhokoliv z uvedených PAU.

Hračky, včetně hraček pro pohybovou aktivitu, a předměty pro péči o děti se nesmí uvádět na trh, jestliže jejich libovolné pryžové nebo plastové součásti, které za běžných nebo běžně předvídatelných podmínek použití přicházejí do přímého a dlouhodobého nebo opakovaného krátkodobého styku s lidskou kůží nebo ústní dutinou, obsahují více než 0,5 mg/kg (0,00005 % hmotnostních této součásti) kteréhokoliv z uvedených PAU.

Odchylně od odstavců 5 a 6 se uvedené odstavce nevztahují na předměty poprvé uvedené na trh před 27. prosincem 2015.

#### Zvláštní předpisy ohledně ochrany osob a životního prostředí:

Doporučuje se využití souhrnných informací v tomto bezpečnostním datovém listu jako jsou údaje o zadání vyhodnocení rizik místních podmínek s cílem stanovení nezbytných opatření za účelem prevence při zacházení, používání, skladování a likvidaci tohoto výrobku.

#### Ostatní předpisy:

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

Vyhláška č. 163/2012 Sb., o zásadách správné laboratorní praxe.

Vyhláška č. 61/2013 Sb., o rozsahu informací poskytovaných o chemických směsích, které mají některé nebezpečné vlastnosti, a o detergentech.

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů.

Nařízení vlády č. 9/2013 Sb., nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb.

Zákon č. 258/2000 Sb. Zákon o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů.

Vyhláška č. 180/2015 Sb., o zakázaných pracích a pracovištích

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Dodavatel neprovedl vyhodnocení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

#### Platná legislativa pro bezpečnostní listy:

Tento bezpečnostní list byl vypracován Podle PŘÍLOHY II-Návod na vypracování Datových bezpečnostních listů podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878)

#### Změny týkající se datového listu a opatření správy rizik:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE (pokračování)**

SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH (ODDÍL 3, ODDÍL 12):

· Přidaný obsah

vápno (citrus aurantifolia), ext. (90063-52-8)

(±)-trans-3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethylcyklopent-3-en-1-yl)pent-4-en-2-ol (107898-54-4)

Nařízení č. 1272/2008 (CLP) (ODDÍL 2, ODDÍL 16):

· Látky obsažené v EUH208:

· Přidaný obsah

vápno (citrus aurantifolia), ext. (90063-52-8)

**Právní texty podle oddílu 2:**

H315: Dráždí kůži.

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

**Právní texty podle oddílu 3:**

Uvedené H-věty se netýkají samotného výrobku, jsou pouze informativní a odkazují na jednotlivé složky, které jsou uvedeny v oddílu 3.

**Nařízení č. 1272/2008 (CLP):**

Acute Tox. 3: H311 - Toxický při styku s kůží.

Acute Tox. 4: H302 - Zdraví škodlivý při požití.

Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Zdraví škodlivý při požití, při styku s kůží a při vdechování.

Aquatic Acute 1: H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.

Aquatic Chronic 1: H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Aquatic Chronic 2: H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Asp. Tox. 1: H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Eye Dam. 1: H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Flam. Liq. 3: H226 - Hořlavá kapalina a páry.

Repr. 2: H361 - Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.

Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži.

Skin Sens. 1: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Skin Sens. 1A: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

STOT RE 2: H373 - Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

STOT SE 3: H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.

STOT SE 3: H336 - Může způsobit ospalost nebo závrať.

**Proces klasifikace:**

Skin Irrit. 2: Výpočtová metoda

Skin Sens. 1A: Výpočtová metoda

Aquatic Chronic 2: Výpočtová metoda

Eye Irrit. 2: Výpočtová metoda

**Doporučení ohledně školení:**

Doporučuje se minimální školení ve věci prevence pracovních rizik, která hrozí personálu, který bude s tímto výrobkem manipulovat za účelem zhuštění a interpretace tohoto bezpečnostního listu a označování výrobku.

**Základní bibliografické prameny:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

**Zkratky:**

**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE (pokračování)**

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí  
IMDG: Mezinárodní kód nebezpečného zboží  
IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců  
ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví  
CHSK: Chemická spotřeba kyslíku BSK5: Biochemická spotřeba kyslíku během 5 dní BCF: faktor biokonzentrace  
LD50: smrtelná dávka 50% zvířat  
LC50: smrtelná koncentrace 50% zvířat  
EC50: efektivní koncentrace 50  
Log POW: logaritmičtý rozdělovací koeficient oktanol/voda  
Koc: rozdělovací koeficient organický uhlík/voda  
UFI: jednoznačný identifikátor složení  
IARC: Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na zdrojích, technických znalostech a platné legislativě na evropské i národní úrovni a jejich přesnost nelze garantovat. Tyto informace nelze považovat za garantované vlastnosti výrobku, jedná se pouze o jejich popis ohledně požadavků na bezpečnost. Metodologie a podmínky uživatelů používajících tyto výrobky nám nejsou známy a jsou mimo náš vliv a je vždy odpovědností uživatele, aby splnil zákonné požadavky ohledně zacházení s chemickými látkami, jejich skladování, užití a odstranění. Informace v tomto bezpečnostním listu se týká výhradně uvedeného výrobku, který se nesmí použít k jiným než určeným účelům.

KONEC BEZPEČNOSTNÍHO LISTU