



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list (SDS) byl vytvořen v souladu s požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006 (zejména v souladu se změnami uvedenými v nařízení Komise (EU) 2020/878, které se vztahují na bezpečnostní listy) a nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Datum vydání: 11-říj-2024

Datum revize 18-pro-2025

Číslo revize 1.02

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku C-21180944-001\_RET\_CLPR7\_EUR  
Název výrobku Ambi Pur Bathroom Gold Orchid - Difuzér osvěžovače vzduchu na bázi vonného oleje  
Forma výrobku Směs  
Čistá látka/směs Směs

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

Doporučené použití Určeno pro širokou veřejnost  
Nedoporučená použití Informace nejsou k dispozici  
Skupina hlavních uživatelů Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)  
Kategorie výrobku Osvěžovač vzduchu na bázi vonného oleje (difuzér) a vonná náplň  
Kategorie použití PC3 - Osvěžovače vzduchu

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Dodavatel

Distributor: Procter & Gamble Czech Republic s.r.o., Ottova 402, 269 32 Rakovník IČO: 270 86 721 Kancelář distributora: Procter & Gamble Czech Republic s.r.o., Karolinská 654/2, 186 00 Praha 8 Tel: 221 804 301; Fax: 221 804 404

Chcete-li získat další informace, kontaktujte

E-mailová adresa pgsds.im@pg.com

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace nouzové tel. číslo pro celou ČR – nepřetržitě: 224 91 92 93, 224 91 54 02 Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon (nepřetržitě): + 420 224 91 92 93, + 420 224 91 54 02  
E-mail: tis@vfn.cz

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

Pro spotřebitelské použití v domácnostech dodržujte preventivní pokyny a pokyny pro první pomoc na etiketě výrobku

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Žíravost/dráždivost pro kůži	Kategorie 2 - (H315)
Vážné poškození očí / podráždění očí	Kategorie 2 - (H319)
Senzibilizace kůže	Kategorie 1 - (H317)
Nebezpečné pro vodní prostředí - chronické	Kategorie 2 - (H411)

### 2.2. Prvky označení

**Signální slovo**

Varování

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H315 - Dráždí kůži

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

**Bezpečnostní pokyny - EU (§ 28, 1272/2008)**

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí

P305 + P351 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou

P501 – Odstraňte obsah/obal v příslušném místním zařízení schváleném pro likvidaci odpadů

P302 + P352 - PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody

**2.3. Další nebezpečnost****PBT & vPvB**Produkt neobsahuje žádnou látku (látky) klasifikovanou jako PBT nebo vPvB v koncentraci  $\geq 0,1 \%$ .**Informace o látce narušující činnost endokrinních žláz** Tento produkt neobsahuje žádné známé ani předpokládané endokrinní disruptory v koncentraci  $\geq 0,1 \%$ .**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.1 Látky**

Nelze aplikovat

**3.2 Směsi**

Chemický název	Č. CAS	Hmotnostní %	Registrační číslo REACH	Číslo ES (indexové číslo EU)	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Specifický koncentrační limit (SCL)	Faktor M	Faktor M (dlouh odobý)	Odhad akutní toxicity
Benzyl Acetate	140-11-4	10 - 20	01-2119638 272-42	205-399-7	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	-
Linalool	78-70-6	10 - 20	01-2119474 016-42	201-134-4	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-	-
Linalyl acetate	115-95-7	5 - 10	01-2119454 789-19	204-116-4	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-	-
Dimentol	13254-34-7	5 - 10	K dispozici nejsou žádné údaje	236-244-1	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-58-8	5 - 10	01-2119457 274-37	242-362-4	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H336)	-	-	-	-
Trimethylhexyl Acetate	58430-94-7	5 - 10	K dispozici nejsou žádné údaje	261-245-9	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-	-
Phenethyl alcohol	60-12-8	1 - 5	01-2119963 921-31	200-456-2	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-	-
gamma-Octalactone	104-50-7	1 - 5	K dispozici nejsou žádné údaje	203-208-1	Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-	-

Allyl heptanoate	142-19-8	1 - 5	01-2119488 961-23	205-527-1	Acute Tox. 3 (Dermal) (H311) Acute Tox. 3 (Oral) (H301) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	10	-	-
3-Hexenol	928-96-1	1 - 5	K dispozici nejsou žádné údaje	213-192-8	Eye Irrit. 2 (H319) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	-
Anisaldehyd e	123-11-5	1 - 5	01-2119977 101-43	204-602-6	Aquatic Chronic 3 (H412) Repr. 2 (H361)	-	-	-	-
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyd e	68039-49-6	1 - 5	01-2119982 384-28	268-264-1	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-	-
Delta-Damascone	57378-68-4	1 - 5	01-2119535 122-53	260-709-8 275-156-8	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317)	-	1	1	-
Benzaldehyd e	100-52-7	1 - 5	01-2119455 540-44	202-860-4	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) (H332) Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Chronic 2 (H411) Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 2 (H361d) STOT SE 3 (H335)	-	-	-	-
Isopropylphenylbutanal	125109-85-5	1 - 5	01-0000015 936-60	412-050-4	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-	-
Methyl salicylate	119-36-8	1 - 5	01-2119515 671-44	204-317-7	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318) Repr. 2 (H361d) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-	-
Methyl benzoate	93-58-3	1 - 5	01-2119969 268-21	202-259-7	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Repr. 2 (H361d)	-	-	-	-
6-Methoxy-2,6-Dimethylheptanal	62439-41-2	0 - 1	K dispozici nejsou žádné údaje	263-545-5	Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-	-
Dimethyl Heptenal	106-72-9	0 - 1	01-2120270 305-62	203-427-2	Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-	-
Ethyl 2,2-Dimethylhydrocinnamal	67634-15-5	0 - 1	01-2120758 796-34	266-818-7 266-819-2	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	1	-	-
Eucalyptol	470-82-6	0 - 1	01-2119967 772-24	207-431-5	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-	-
Lauraldehyd e	112-54-9	0 - 1	01-2119969 441-33	203-983-6	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-	-
Isoamyl Allylglycolate	67634-00-8	0 - 1	K dispozici nejsou žádné údaje	266-803-5 266-804-0 916-328-0	Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist) (H330) Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-	-
Undecylenal	112-45-8	0 - 1	01-2119980 959-11	203-973-1	Aquatic Chronic 3 (H412) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-	-
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	0 - 1	01-2119977 131-40	251-649-3	Aquatic Chronic 2 (H411) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-	-
Citral	5392-40-5	0 - 1	01-2119462 829-23	226-394-6	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-	-
beta-Pinene	127-91-3	0 - 1	01-2119519 230-54	204-872-5	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	1	1	-

Dimethylhydroxy Furanone	3658-77-3	0 - 1	K dispozici nejsou žádné údaje	222-908-8	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Eye Dam. 1 (H318) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1A (H317)	-	-	-	-
--------------------------	-----------	-------	--------------------------------	-----------	---	---	---	---	---

**Plné znění H-vět a EUH-vět: viz oddíl 16**

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci  $\geq 0.1\%$  (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59).

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci****Obecné rady****Inhalace**

Ukažte ošetřujícímu lékaři tento bezpečnostní list.

PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. (Při výskytu příznaků zavolejte lékaře).

**Kontakt s okem**

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

**Styk s kůží**

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Kontaminovaný oděv a obuv sejměte a izolujte. Při výskytu příznaků vyhledejte lékařskou pomoc. Přestaňte produkt používat.

**Požítí**

PŘI POŽITÍ: NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě zavolejte lékaře nebo toxikologické informační středisko.

**Ochrana osoby provádějící první pomoc**

Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Použijte osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

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

Kašel a/nebo dýchavičnost. Zarudnutí. Otok tkání. Svědění. Ospalost. Závrať. Kýchání. Suchost. Bolest. Rozmazané vidění. Požití může způsobit gastrointestinální podráždění, nevolnost, zvracení a průjem. Nadměrná sekrece. Dušnost. Bolest hlavy.

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření****Poznámka pro lékaře**

U náchylných osob může způsobit senzibilizaci. Symptomaticky ošetřete.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Suchá chemikálie. Pěna odolná vůči alkoholu. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

**Nevhodná hasiva**

Nerozptýlujte rozlitý materiál pomocí tlakového vodního proudu.

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

**Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky** Žádné konkrétní.

**5.3. Pokyny pro hasiče****Zvláštní ochranné prostředky a opatření pro hasiče**

Hasiči by měli být vybaveni samostatnými dýchacími přístroji a plnou výbavou pro boj s požárem. Používejte prostředky osobní ochrany.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Opatření na ochranu osob**

Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Zajistěte přiměřené větrání. Použijte požadované osobní ochranné prostředky. Evakuujte zaměstnance do bezpečné oblasti. Držte osoby mimo dosah úniku, a proti směru větru.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze** Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

**Opatření na ochranu životního prostředí** Další ekologické informace viz oddíl 12.

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

**Způsoby zamezení šíření** Absorbovanou látku naberte a přenešte do uzavíracích nádob.  
**Čistící metody** Použijte nehořlavý materiál jako vermikulit, písek nebo zeminu k nasání látky a umístěte ji do nádoby pro pozdější likvidaci. Malá množství rozlité kapaliny: Velký únik: obsahují uvolňované látky, přečerpajte do vhodných nádob. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem a v souladu s místními právními předpisy.  
**Prevence sekundární nebezpečnosti** Vyčistěte kontaminované objekty a oblasti a důkladně dodržujte nařízení týkající se životního prostředí.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

**Odkaz na jiné oddíly** Další informace jsou uvedeny v oddílu 8. Další informace jsou uvedeny v oddílu 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

**Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení** Zamezte styku s kůží. Zamezte styku s očima. Používejte prostředky osobní ochrany. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Používejte pouze při dostatečném odvětrávání. Lidé trpící precitlivělostí na parfémy by měli být při používání tohoto výrobku opatrní. Používání osvěžovačů vzduchu nenahrazuje vhodné hygienické návyky.  
**Obecná opatření týkající se hygieny** Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem.

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

**Podmínky skladování** Skladujte pouze v původním obalu. Udržujte pevně uzavřené na suchém a chladném místě.

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

**Metody řízení rizik (RMM)** Požadované informace jsou obsaženy v tomto bezpečnostním listu.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry****Expoziční limity**

Chemický název	Evropská unie	Rakousko	Belgie	Bulharsko	Chorvatsko
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm; TWA: 62 mg/m <sup>3</sup> ;	-	-
Benzaldehyde	-	-	-	TWA: 5.0 mg/m <sup>3</sup> ;	-
Citral	-	-	TWA: 5 ppm; vapor and aerosol TWA: 32 mg/m <sup>3</sup> ; vapor and aerosol Sd	-	-
beta-Pinene	-	-	TWA: 20 ppm;	-	-
Chemický název	Kypr	Česká republika	Dánsko	Estonsko	Finsko
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm; TWA: 61 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 20 ppm; STEL: 122 mg/m <sup>3</sup> ;	-	-
Benzaldehyde	-	-	-	-	TWA: 1 ppm; TWA: 4.4 mg/m <sup>3</sup> ; Ceiling: 4 ppm; Ceiling: 17.4 mg/m <sup>3</sup> ;
beta-Pinene	-	-	-	TWA: 25 ppm;	-

				TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 50 ppm; STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> ;	
<b>Chemický název</b>	<b>Francie</b>	<b>Německo TRGS</b>	<b>Německo DFG</b>	<b>Řecko</b>	<b>Maďarsko</b>
Phenethyl alcohol	-	-	Sk	-	-
Benzaldehyde	-	-	-	-	TWA-AK: 5 mg/m <sup>3</sup> ; STEL-CK: 10 mg/m <sup>3</sup> ;
beta-Pinene	TWA-VME: 1000 mg/m <sup>3</sup> ; vapor STEL-VLCT: 1500 mg/m <sup>3</sup> ; vapor	-	-	-	-
<b>Chemický název</b>	<b>Irsko</b>	<b>Itálie MDLPS</b>	<b>Itálie AIDII</b>	<b>Lotyšsko</b>	<b>Litva</b>
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm; STEL: 30 ppm (calculated);	-	TWA: 10 ppm; TWA: 61 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA-IPRD: 5 mg/m <sup>3</sup> ;
Benzaldehyde	-	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA-IPRD: 5 mg/m <sup>3</sup> ;
Citral	TWA: 5 ppm; STEL: 15 ppm (calculated);	-	TWA: 5 ppm; inhalable fraction and aerosol and vapor TWA: 31 mg/m <sup>3</sup> ; inhalable fraction and aerosol and vapor pSk DS	-	-
beta-Pinene	-	-	TWA: 20 ppm; TWA: 111 mg/m <sup>3</sup> ; DS	-	TWA-IPRD: 25 ppm; TWA-IPRD: 150 mg/m <sup>3</sup> ; STEL-TPRD: 50 ppm; STEL-TPRD: 300 mg/m <sup>3</sup> ;
<b>Chemický název</b>	<b>Lucembursko</b>	<b>Malta</b>	<b>Nizozemsko</b>	<b>Norsko</b>	<b>Polsko</b>
Benzaldehyde	-	-	-	-	TWA-NDS: 10 mg/m <sup>3</sup> ; STEL-NDSCh: 40 mg/m <sup>3</sup> ;
Citral	-	-	-	-	TWA-NDS: 27 mg/m <sup>3</sup> ; STEL-NDSCh: 54 mg/m <sup>3</sup> ;
beta-Pinene	-	-	-	TWA: 25 ppm; TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 37.5 ppm (value calculated); STEL: 175 mg/m <sup>3</sup> (value calculated);	-
<b>Chemický název</b>	<b>Portugalsko</b>	<b>Rumunsko</b>	<b>Slovenská republika</b>	<b>Slovinsko</b>	<b>Španělsko</b>
Benzyl Acetate	TWA (VLE-MP): 10 ppm;	TWA: 8 ppm; TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 13 ppm; STEL: 80 mg/m <sup>3</sup> ;	-	-	TWA-(VLA-ED): 10 ppm; TWA-(VLA-ED): 62 mg/m <sup>3</sup> ;
Citral	TWA (VLE-MP): 5 ppm; inhalable fraction; vapor pSk DS	-	-	-	TWA-(VLA-ED): 5 ppm; inhalable fraction and vapor pSk S

beta-Pinene	TWA (VLE-MP): 20 ppm; DS	-	-	-	TWA-(VLA-ED): 20 ppm; TWA-(VLA-ED): 113 mg/m <sup>3</sup> ; S
Chemický název	Švédsko	Švýcarsko	Velká Británie	Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs	Turecko
Benzyl Acetate	-	-	-	10ppmTWA	-
Phenethyl alcohol	-	-	-	0.5ppmTWA	-
Citral	-	-	-	5ppmTWA	-
beta-Pinene	TLV-NGV: 25 ppm; TLV-NGV: 150 mg/m <sup>3</sup> ; STEL (Vägledande KGV): 50 ppm; STEL (Vägledande KGV): 300 mg/m <sup>3</sup> ; S	-	-	20ppmTWA	-

**Biologické expoziční limity na pracovišti**

Dodávaný produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky s biologickými limity stanovenými regionálními regulačními orgány.

**Odvozená úroveň bez účinku (DNEL)** Dlouhodobý.

Chemický název	Pracovník - kožní, dlouhodobé - systematické	Pracovník - inhalační, dlouhodobá - systémová	Pracovník - dermální, dlouhodobá - lokální	Pracovník - inhalační, dlouhodobá - lokální
Benzyl Acetate	2.5 mg/kg bw/day	9 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Linalool	3.5 mg/kg bw/day	24.58 mg/m <sup>3</sup>	3 mg/cm <sup>2</sup>	-
Linalyl acetate	2.5 mg/kg bw/day	2.75 mg/m <sup>3</sup>	0.236 mg/cm <sup>2</sup>	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	7 mg/kg bw/day	24.7 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Dimentol	1.14 mg/kg bw/day	4.02 mg/m <sup>3</sup>	2.85 mg/cm <sup>2</sup>	10.05 mg/m <sup>3</sup>
Phenethyl alcohol	21.2 mg/kg bw/day	59.9 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Allyl heptanoate	0.84 mg/kg bw/day	2.97 mg/m <sup>3</sup>	-	-
3-Hexenol	3.33 mg/kg bw/day	11.75 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Anisaldehyde	3.33 mg/kg bw/day	5.88 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Delta-Damascone	2.1 mg/kg bw/day	1.5 mg/m <sup>3</sup>	0.116 mg/cm <sup>2</sup>	-
Benzaldehyde	1.14 mg/kg bw/day	4.91 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Isopropylphenylbutanal	1.4 mg/kg bw/day	4.93 mg/m <sup>3</sup>	-	8.82 mg/m <sup>3</sup>
Methyl salicylate	2.8 mg/kg bw/day	9.87 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Methyl benzoate	4.2 mg/kg bw/day	14.8 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Dimethyl Heptenal	2 mg/kg bw/day	7.05 mg/m <sup>3</sup>	141.67 mg/cm <sup>2</sup>	17.63 mg/m <sup>3</sup>
Lauraldehyde	14.1 mg/kg bw/day	49.7 mg/m <sup>3</sup>	0.001 mg/cm <sup>2</sup>	-
Isoamyl Allylglycolate	1.4 mg/kg bw/day	4.93 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Eucalyptol	2 mg/kg bw/day	7.05 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Dihydro Pentamethylindanone	0.42 mg/kg bw/day	1.47 mg/m <sup>3</sup>	5.51 mg/cm <sup>2</sup>	-
Citral	1.7 mg/kg bw/day	9 mg/m <sup>3</sup>	-	-
beta-Pinene	0.8 mg/kg bw/day	5.69 mg/m <sup>3</sup>	0.054 mg/cm <sup>2</sup>	-

Chemický název	Spotřebitel - orální, dlouhodobá - lokální	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - lokální a systémová	Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - lokální a systémová
Linalool	-	-	1.5 mg/cm <sup>2</sup>
Linalyl acetate	-	-	0.236 mg/cm <sup>2</sup>
Dimentol	-	2.48 mg/m <sup>3</sup>	1.43 mg/cm <sup>2</sup>
Delta-Damascone	-	-	0.069 mg/cm <sup>2</sup>
Benzaldehyde	-	4.9 mg/m <sup>3</sup>	-
Isopropylphenylbutanal	-	2.17 mg/m <sup>3</sup>	-

Dimethyl Heptenal	-	4.35 mg/m <sup>3</sup>	70.83 mg/cm <sup>2</sup>
Lauraldehyde	-	-	0 mg/cm <sup>2</sup>
Dihydro Pentamethylindanone	-	-	3.241 mg/cm <sup>2</sup>
Citral	-	-	0.14 mg/cm <sup>2</sup>
beta-Pinene	-	-	0.027 mg/cm <sup>2</sup>

Chemický název	Spotřebitel - orální, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - systémová
Benzyl Acetate	1.3 mg/kg bw	22 mg/m <sup>3</sup>	1.3 mg/kg bw/day
Linalool	2.49 mg/kg bw	4.33 mg/m <sup>3</sup>	1.25 mg/kg bw/day
Linalyl acetate	0.2 mg/kg bw	0.68 mg/m <sup>3</sup>	1.25 mg/kg bw/day
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	2.5 mg/kg bw	4.35 mg/m <sup>3</sup>	2.5 mg/kg bw/day
Dimentol	0.57 mg/kg bw	0.99 mg/m <sup>3</sup>	0.57 mg/kg bw/day
Phenethyl alcohol	5.1 mg/kg bw	17.7 mg/m <sup>3</sup>	12.7 mg/kg bw/day
Allyl heptanoate	0.42 mg/kg bw	0.73 mg/m <sup>3</sup>	0.42 mg/kg bw/day
3-Hexenol	1.67 mg/kg bw	2.9 mg/m <sup>3</sup>	1.67 mg/kg bw/day
Anisaldehyde	1 mg/kg bw	1.74 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/kg bw/day
Delta-Damascone	0.25 mg/kg bw	0.43 mg/m <sup>3</sup>	0.25 mg/kg bw/day
Benzaldehyde	0.57 mg/kg bw	0.87 mg/m <sup>3</sup>	0.57 mg/kg bw/day
Isopropylphenylbutanal	0.5 mg/kg bw	0.87 mg/m <sup>3</sup>	0.5 mg/kg bw/day
Methyl salicylate	0.5 mg/kg bw	1.74 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/kg bw/day
Methyl benzoate	1.5 mg/kg bw	2.61 mg/m <sup>3</sup>	1.5 mg/kg bw/day
Dimethyl Heptenal	1 mg/kg bw	1.74 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/kg bw/day
Lauraldehyde	7 mg/kg bw	12.3 mg/m <sup>3</sup>	7 mg/kg bw/day
Isoamyl Allylglycolate	0.5 mg/kg bw	0.87 mg/m <sup>3</sup>	0.5 mg/kg bw/day
Eucalyptol	600 mg/kg bw	1.74 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/kg bw/day
Dihydro Pentamethylindanone	0.25 mg/kg bw	0.44 mg/m <sup>3</sup>	0.25 mg/kg bw/day
Citral	0.6 mg/kg bw	2.7 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/kg bw/day
beta-Pinene	0.3 mg/kg bw	1 mg/m <sup>3</sup>	0.3 mg/kg bw/day

**Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)** Krátkodobé.

Chemický název	Pracovník - dermální, krátkodobá - systémová	Pracovník - inhalační, krátkodobá - systémová	Pracovník - dermální, krátkodobá - lokální	Pracovník - inhalační, krátkodobá - lokální
Linalool	-	-	3 mg/cm <sup>2</sup>	-
Linalyl acetate	-	-	0.236 mg/cm <sup>2</sup>	-
Dimentol	4.56 mg/kg bw/day	16.08 mg/m <sup>3</sup>	11.4 mg/cm <sup>2</sup>	40.2 mg/m <sup>3</sup>
Benzaldehyde	-	9.82 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Isopropylphenylbutanal	6 mg/kg bw/day	21.16 mg/m <sup>3</sup>	-	52.89 mg/m <sup>3</sup>
Dimethyl Heptenal	170 mg/kg bw/day	21.16 mg/m <sup>3</sup>	425 mg/cm <sup>2</sup>	52.89 mg/m <sup>3</sup>

Chemický název	Spotřebitel - inhalační, krátkodobá - lokální	Spotřebitel - dermální, krátkodobá - lokální
Linalool	-	1.5 mg/cm <sup>2</sup>
Linalyl acetate	-	0.236 mg/cm <sup>2</sup>
Dimentol	9.91 mg/m <sup>3</sup>	5.7 mg/cm <sup>2</sup>
Isopropylphenylbutanal	13.04 mg/m <sup>3</sup>	-
Dimethyl Heptenal	13.04 mg/m <sup>3</sup>	212.5 mg/cm <sup>2</sup>

Chemický název	Spotřebitel - orální, krátkodobá - systémová	Spotřebitel - inhalační, krátkodobá - systémová	Spotřebitel - dermální, krátkodobá - lokální a systémová
Dimentol	2.28 mg/kg bw	3.97 mg/m <sup>3</sup>	-
Phenethyl alcohol	5.1 mg/kg bw	-	-
Benzaldehyde	1.14 mg/kg bw	4.35 mg/m <sup>3</sup>	-
Isopropylphenylbutanal	3 mg/kg bw	5.22 mg/m <sup>3</sup>	3 mg/kg bw/day
Dimethyl Heptenal	85 mg/kg bw	5.22 mg/m <sup>3</sup>	85 mg/kg bw/day

**Odhadovaná koncentrace, při které  
nedochází k nepříznivým účinkům  
(PNEC)**

Chemický název	Sladká voda	Mořská voda	Občasný únik
Benzyl Acetate	0.018 mg/L	0.002 mg/L	0.04 mg/L
Linalool	0.2 mg/L	0.02 mg/L	2 mg/L
Linalyl acetate	0.011 mg/L	0.001 mg/L	0.11 mg/L
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	0.228 mg/L	0.023 mg/L	0.278 mg/L
Dimentol	0.024 mg/L	0.002 mg/L	0.238 mg/L
Phenethyl alcohol	0.215 mg/L	0.021 mg/L	2.15 mg/L
Allyl heptanoate	0.005 mg/L	0.001 mg/L	-
Anisaldehyde	0.013 mg/L	0.001 mg/L	0.811 mg/L
Delta-Damascone	0.007 mg/L	0.001 mg/L	-
Benzaldehyde	0.004 mg/L	0 mg/L	0.011 mg/L
Isopropylphenylbutanal	0.014 mg/L	0.023 mg/L	0.001 mg/L
Methyl salicylate	0.002 mg/L	0 mg/L	0.016 mg/L
Methyl benzoate	0.023 mg/L	0.002 mg/L	0.23 mg/L
Dimethyl Heptenal	0.002 mg/L	0 mg/L	0.023 mg/L
Lauraldehyde	0.004 mg/L	0 mg/L	0.035 mg/L
Isoamyl Allylglycolate	0.001 mg/L	0 mg/L	0.008 mg/L
Eucalyptol	0.057 mg/L	0.006 mg/L	0.57 mg/L
Dihydro Pentamethylindanone	0.003 mg/L	0 mg/L	-
Citral	0.007 mg/L	0.001 mg/L	0.068 mg/L
beta-Pinene	0.001 mg/L	0 mg/L	5.02 mg/L (5.02)

Chemický název	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Čistírna odpadních vod	Půda	Vzduch	Orální
Benzyl Acetate	0.526 mg/kg dwt	0.053 mg/kg dwt	8.55 mg/L	0.094 mg/kg dwt	-	-
Linalool	2.22 mg/kg dwt	0.222 mg/kg dwt	10 mg/L	0.327 mg/kg dwt	-	-
Linalyl acetate	0.609 mg/kg dwt	0.061 mg/kg dwt	1 mg/L	0.115 mg/kg dwt	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	4.875 mg/kg dwt	0.487 mg/kg dwt	10 mg/L	0.839 mg/kg dwt	-	-
Dimentol	0.89 mg/kg dwt	0.089 mg/kg dwt	8 mg/L	0.177 mg/kg dwt	-	-
Phenethyl alcohol	1.454 mg/kg dwt	0.145 mg/kg dwt	10 mg/L	0.164 mg/kg dwt	-	-
Allyl heptanoate	0.507 mg/kg dwt	0.057 mg/kg dwt	10 mg/L	0.098 mg/kg dwt	-	-
Anisaldehyde	0.06 mg/kg dwt	0.006 mg/kg dwt	8.5 mg/L	0.004 mg/kg dwt	-	-
Delta-Damascone	0.958 mg/kg dwt	0.096 mg/kg dwt	2.41 mg/L	0.187 mg/kg dwt	-	-
Benzaldehyde	0.036 mg/kg dwt	0.004 mg/kg dwt	7.59 mg/L	0.005 mg/kg dwt	-	-
Isopropylphenylbutanal	1.1 mg/kg dwt	0.11 mg/kg dwt	3.2 mg/L	0.212 mg/kg dwt	-	-
Methyl salicylate	0.041 mg/kg dwt	0.004 mg/kg dwt	140 mg/L	0.007 mg/kg dwt	-	-
Methyl benzoate	0.492 mg/kg dwt	0.049 mg/kg dwt	8.15 mg/L	0.085 mg/kg dwt	-	-
Dimethyl Heptenal	0.045 mg/kg dwt	0.004 mg/kg dwt	10 mg/L	0.021 mg/kg dwt	-	-
Lauraldehyde	1.41 mg/kg dwt	0.141 mg/kg dwt	10 mg/L	0.278 mg/kg dwt	-	-
Isoamyl Allylglycolate	0.009 mg/kg dwt	0.001 mg/kg dwt	-	0.001 mg/kg dwt	-	-
Eucalyptol	1.425 mg/kg dwt	0.142 mg/kg dwt	10 mg/L	0.25 mg/kg dwt	-	-
Dihydro Pentamethylindanone	0.08 mg/kg dwt	0.008 mg/kg dwt	10 mg/L	0.014 mg/kg dwt	-	-
Citral	0.125 mg/kg dwt	0.013 mg/kg dwt	1.6 mg/L	0.021 mg/kg dwt	-	-
beta-Pinene	0.337 mg/kg dwt	0.034 mg/kg dwt	3.26 mg/L	0.067 mg/kg dwt	-	-

## 8.2. Omezování expozice

### Prostředky osobní ochrany

#### Ochrana očí/obličej

Používejte bezpečnostní brýle s bočními kryty (nebo ochranné brýle).

#### Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice.

<b>Ochrana kůže a těla</b>	Používejte vhodný ochranný oděv.
<b>Ochrana dýchacích cest</b>	Za normálních podmínek použití není nutné používat ochranné prostředky. Dojde-li k překročení hodnot expozičních limitů nebo dojde-li k výskytu podráždění, je nutné zahájit větrání nebo provést evakuaci.
<b>Obecná opatření týkající se hygieny</b>	Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem.
<b>Omezování expozice životního prostředí</b>	Zabraňte úniku neředěného výrobku do povrchových vod.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

<b>Skupenství</b>	Kapalina	
<b>Vzhled</b>	Kapalina	
<b>Barva</b>	čirá	
<b>Zápach</b>	Příjemný (vůně)	
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	Nelze aplikovat	
<b><u>Vlastnost</u></b>	<b><u>Hodnoty</u></b>	<b><u>Poznámky • Metoda</u></b>
<b>Bod tání / bod tuhnutí</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje
<b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>	> 150 °C	
<b>Hořlavost</b>		Nepoužito. Tato vlastnost se u kapalných forem výrobku nevyskytuje
<b>Mez hořlavosti ve vzduchu</b>		Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje
<b>Horní mez hořlavosti nebo výbušnosti</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	
<b>Spodní mez hořlavosti nebo výbušnosti</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	
<b>Bod vzplanutí</b>	> 60 - 93 °C	uzavřený kelímek
<b>Teplota samovznícení</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje
<b>Teplota rozkladu</b>	Žádné dostupné údaje	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje
<b>pH</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje
<b>Dynamická viskozita</b>	0 - 150 cP	
<b>Rozpustnost ve vodě</b>	Nerozpustný ve vodě	
<b>Rozpustnost(i)</b>	Žádné dostupné údaje	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje
<b>Rozdělovací koeficient</b>	Žádné dostupné údaje	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje
<b>Tlak páry</b>	Žádné dostupné údaje	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje
<b>Relativní hustota</b>	0.91 - 0.99	
<b>Relativní hustota par</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje
<b>Charakteristicky částic</b>		Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje
<b>Velikost částic</b>	Informace nejsou k dispozici	
<b>Distribuce velikosti částic</b>	Informace nejsou k dispozici	

### 9.2. Další informace

**9.2.1. Informace týkající se tříd fyzického nebezpečí**

Informace nejsou k dispozici

**9.2.2. Další bezpečnostní vlastnosti**

Informace nejsou k dispozici

**Rychlost odpařování** 0.01 - 0.09**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1. Reaktivita****Reaktivita** Informace nejsou k dispozici.**10.2. Chemická stabilita****Stabilita** Stabilní za normálních podmínek.**Údaje týkající se výbušnosti****Citlivost na mechanické vlivy** Žádný.**Citlivost na výboje statické** Žádný.**elektřiny****10.3. Možnost nebezpečných reakcí****Možnost nebezpečných reakcí** Při běžném zpracování žádné.**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit****Podmínky, kterým je třeba zabránit** Podle dodaných informací žádné známé.**10.5. Neslučitelné materiály****Neslučitelné materiály** Podle dodaných informací žádné známé.**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu****Nebezpečné produkty rozkladu** Podle dodaných informací žádné známé.**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Informace o pravděpodobných cestách expozice****Informace o výrobku****Inhalace** Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Může způsobit podráždění dýchacího traktu.**Kontakt s okem** Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Způsobuje vážné podráždění očí. (na základě složek). Může způsobit zarudnutí, svědění a bolest.**Styk s kůží** Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Opakovaný nebo prodloužený kontakt s kůží může u citlivých osob vyvolat alergické reakce. (na základě složek). Dráždí kůži.**Požítí** Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Požití může způsobit gastrointestinální podráždění, nevolnost, zvracení a průjem.**Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem****Symptomy** Svědění. Vyrážka. Kopřivka. Zarudnutí. Může způsobit zarudnutí a slzení očí.**Číselná měření toxicity**

Informace nejsou k dispozici

**Akutní toxicita****Informace o složce**

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
Benzyl Acetate	> 2000-< 5000 mg/kg bw (Rat)	>5000 mg/kg (Rabbit)	-
Linalool	2790 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)	5610 mg/kg bw (OECD 402) (Rabbit)	-
Linalyl acetate	> 9000 mg/kg bw (Rat)	> 5000 mg/kg bw (Rat)	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	3020 mg/kg bw (Rat)	-	-
Trimethylhexyl Acetate	4250 mg/kg (Rat)	> 5,000 mg/kg bw (equivalent or similar to guideline OECD 402) (Rabbit)	-
Phenethyl alcohol	1603.3 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)	2535 mg/kg bw (OECD 402) (Rabbit)	> 4.63 mg/L air (Rat - 4 hours - Dust/Mist)
Allyl heptanoate	218 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)	810 mg/kg bw (OECD 402) (Rabbit)	-
3-Hexenol	4,615 mg/kg bw (Rat)	-	> 4.99 mg/L air (OECD 436) (Rat - 4 hours - Dust/Mist)
Anisaldehyde	3210 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)	> 5000 mg/kg bw (Rabbit)	-
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	-	5000 mg/kg (Rabbit)	-
Delta-Damascone	1625 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)	-	-
Benzaldehyde	1430 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)	> 2000 mg/kg bw (Rabbit)	1 - 5 mg/L air (OECD 436) (Rat - 4 hours - Dust/Mist)
Isopropylphenylbutanal	>2000 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)	>2000 mg/kg bw (OECD 402) (Rat)	-
Methyl salicylate	887 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)	-	-
Methyl benzoate	1625 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402) (Rabbit)	-
6-Methoxy-2,6-Dimethylheptanal	9000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
Dimethyl Heptenal	>3000 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)	>3000 mg/kg bw (Rat)	-
Ethyl 2,2-Dimethylhydrocinnamal	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
Eucalyptol	4500 mg/kg (OECD 401) (Rat)	> 2000 mg/kg (OECD 402) (Rat)	-
Lauraldehyde	23100 mg/kg bw (Rat)	> 2000 mg/kg bw (Rabbit)	-
Isoamyl Allylglycolate	730 mg/kg bw (Rat)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402) (Rat)	0.46 mg/L air (OECD 403) (Rat - 4 hours - Dust/Mist)
Dihydro Pentamethylindanone	2685 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)	-	-
Citral	6800 mg/kg bw (Rat)	> 2000 mg/kg bw (Rat)	-
Dimethylhydroxy Furanone	1660 mg/kg (Rat)	-	-

**Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice**

**Žíravost/dráždivost pro kůži** Dráždí kůži.

**Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné podráždění očí.

**Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže** Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Níže uvedená tabulka obsahuje složky nad prahovými mezními hodnotami považovanými za relevantní, které jsou uvedeny v seznamu jako reprodukční toxiny.

**STOT - jednorázová expozice** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**STOT - opakovaná expozice** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## 11.2. Informace o dalších nebezpečích

### 11.2.1. Vlastnosti narušující endokrinní systém

**Vlastnosti narušující endokrinní systém** Tento produkt neobsahuje žádné známé ani předpokládané endokrinní disruptory v koncentraci  $\geq 0,1$  %.

### 11.2.2. Další informace

**Jiné nepříznivé účinky** Žádné známé.

## **ODDÍL 12: Ekologické informace**

### 12.1. Toxicita

**Ekotoxicita** Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

#### **Akutní toxicita**

Chemický název	Řasy/vodní rostliny	Ryby	Toxicita pro mikroorganismy	Korýši
Benzyl Acetate	110 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	4 mg/L (Oryzias latipes; 96 h)	855 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	17 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Linalool	156.7 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 96 h)	27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	101 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	59 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Linalyl acetate	156.7 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 96 h)	11 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h)	100 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	59 mg/L (OECD 202; daphnia magna; static; 48 h)
Dimentol	23.77 mg/L (Algae; 72 h)	21.5 mg/L (OECD 203;	-	24.18 mg/L (Daphnia; 48

		Danio rerio; 96 h)		h)
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	80 mg/L (OECD 201; <i>Desmodesmus subspicatus</i> ; 72 h)	27.8 mg/L (OECD 203; <i>Oncorhynchus mykiss</i> ; 96 h)	101 mg/L (OECD 209; activated sludge; static; 3 h)	38 mg/L (OECD 202; <i>Daphnia magna</i> ; 48 h)
Trimethylhexyl Acetate	3.9 mg/L (OECD 201; <i>Raphidocelis subcapitata</i> ; 96 h)	7.7 mg/L (OECD 203; <i>Pimephales promelas</i> ; 96 h)	-	5.9 mg/L (OECD 202; <i>Daphnia magna</i> ; 48 h)
Phenethyl alcohol	1300 mg/L ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ; 72 h)	215 mg/L ( <i>Leuciscus idus</i> ; 96 h)	101 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	287.17 mg/L (EU Method C.2; <i>Daphnia magna</i> ; 48 h)
Allyl heptanoate	1.94 mg/L (OECD 201; <i>Raphidocelis subcapitata</i> ; 72 h)	0.051 mg/L (OECD 203; <i>Danio rerio</i> ; 96 h)	-	0.89 mg/L (OECD 202; <i>Daphnia magna</i> ; 48 h)
3-Hexenol	-	101 mg/L (OECD 203; <i>Oncorhynchus mykiss</i> ; 96 h)	-	101 mg/L (OECD 202; <i>Daphnia magna</i> ; 48 h)
Anisaldehyde	68.4 mg/L (OECD 201; <i>Raphidocelis subcapitata</i> ; 72 h)	148.32 mg/L ( <i>Leuciscus idus</i> ; 96 h)	850 mg/L (ISO 8192; activated sludge, domestic; 0.5 h)	82.8 mg/L ( <i>daphnia magna</i> ; 48 h)
Delta-Damascone	4.54 mg/L (OECD 201; <i>Raphidocelis subcapitata</i> ; 72 h)	0.97 mg/L (OECD 203; <i>Oryzias latipes</i> ; 96 h)	241 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	-
Benzaldehyde	33.1 mg/L (OECD 201; <i>Raphidocelis subcapitata</i> ; 72 h)	1.07 mg/L (OECD 203; <i>Lepomis macrochirus</i> ; 96 h)	759.3 mg/L (IC50; OECD 209; activated sludge; O2; 3 h)	19.7 mg/L (OECD 202; <i>Daphnia magna</i> ; 48 h)
Methyl salicylate	-	19.8 mg/L (OECD 203; <i>Pimephales promelas</i> ; 96 h)	380 mg/L ( <i>Pseudomonas putida</i> ; 16 h)	28 mg/L (OECD 202; <i>Daphnia magna</i> ; 48 h)
Methyl benzoate	111.9 mg/L (EU Method C.3; <i>Desmodesmus subspicatus</i> ; 72 h)	23 mg/L (EU Method C.1; <i>Danio rerio</i> ; 96 h)	815 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	29.12 mg/L ( <i>Daphnia magna</i> ; 48 h)
Dimethyl Heptenal	4.3 mg/L (Green algae; 96 h)	2.288 mg/L (96 h)	-	2.4 mg/L (OECD 202; <i>Daphnia magna</i> ; 48 h)
Eucalyptol	75 mg/L (OECD 201; <i>Raphidocelis subcapitata</i> ; 72 h)	57 mg/L (OECD 203; <i>Oncorhynchus mykiss</i> ; 96 h)	100 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	100 mg/L (OECD 202; <i>Daphnia magna</i> ; 48 h)
Lauraldehyde	-	2.6 mg/L (OECD 203; <i>Oncorhynchus mykiss</i> ; 96 h)	16.1 mg/L ( <i>Pseudomonas putida</i> ; 16)	-
Isoamyl Allylglycolate	2.06 mg/L ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> or <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ; 96 h)	-	8.47 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	5.09 mg/L ( <i>Daphnia</i> ; 48 h)
Dihydro Pentamethylindanone	10 mg/L (OECD 201; <i>Desmodesmus subspicatus</i> ; 72 h)	1.7 mg/L (OECD 203; <i>Oryzias latipes</i> ; 96 h)	1001 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	1.5 mg/L (OECD 202; <i>Daphnia magna</i> ; 48 h)
Citral	103.8 mg/L (DIN 38412 L9; <i>Desmodesmus subspicatus</i> ; 72 h)	6.78 mg/L (German standard DIN 38412, part L; <i>Leuciscus idus</i> ; 96 h)	160 mg/L (OECD 209; activated sludge, domestic; 0.5 h)	6.8 mg/L (Directive 79/831 EWG, C2 annex V; <i>Daphnia magna</i> ; 48 h)
beta-Pinene	0.826 mg/L (OECD 201; <i>Raphidocelis subcapitata</i> ; 72 h)	0.68 mg/L (OECD 203; <i>Oncorhynchus mykiss</i> ; 96 h)	326 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	1.248 mg/L (OECD 202; <i>Daphnia magna</i> ; 48 h)
Dimethylhydroxy Furanone	194.03 mg/L (OECD 201; <i>Desmodesmus subspicatus</i> ; 72 h)	-	-	6.8 mg/L (OECD 202; <i>Daphnia magna</i> ; 48 h)

**Chronická toxicita**

Chemický název	Toxicita pro řasy	Toxicita pro ryby	Toxicita pro dafnie a další vodní bezobratlé	Toxicita pro mikroorganismy	Toxicita pro jiné organismy
Benzyl Acetate	52 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.92 mg/L (Oryzias latipes; 28 d)	10 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Linalool	-	3.5 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	25 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	(> 100 mg/L (OECD 209; 0.125 d))	-
Linalyl acetate	-	-	-	(> 1000 mg/L (ISO 8192; 0.5 h))	25.8 mg/L (sewage, domestic; 28 d)
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	25 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	3.4 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	3.8 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Trimethylhexyl Acetate	0.51 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 96 h)	4 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 4 d)	5.8 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	100 mg/L (activated sludge of a predominantly domestic sewage; 32 d)
Phenethyl alcohol	-	100 mg/L (Leuciscus idus; 4 d)	-	(100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 0.125 d))	100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 0.125 d)
Allyl heptanoate	0.848 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	0.059 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 28 d)	0.528 mg/L (Daphnia sp.)	-	-
3-Hexenol	76 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	100 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	100 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Anisaldehyde	26.7 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	100 mg/L (Leuciscus idus; 4 d)	0.71 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	(450 mg/L (ISO 8192; 0.5 h))	-
Delta-Damascone	0.38 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	0.118 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 32 d)	0.35 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Benzaldehyde	0.039 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	0.12 mg/L (Pimephales promelas; 7 d)	1.3 mg/L (equivalent or similar to guideline OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Methyl salicylate	0.79 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	-	(140 mg/L (Pseudomonas putida; 0.67 d))	-
Dimethyl Heptenal	-	-	-	(100 mg/L (OECD 301F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 39 d))	100 mg/L (activated sludge of a predominantly domestic sewage; 39 d)
Eucalyptol	37 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	32 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	100 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Lauraldehyde	0.48 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	-	0.49 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-	-
Dihydro Pentamethylindanone	1.4 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	-	-	-
Citral	-	4.6 mg/L (German standard DIN 38412, part L; Leuciscus idus; 4 d)	-	(68 mg/L (OECD 209; 0.02083 d))	-
beta-Pinene	-	-	-	(38 mg/L (OECD 209; 0.125 d))	-

## 12.2. Perzistence a rozložitelnost

### Perzistence a rozložitelnost

Chemický název	Biodegradační test (OECD 301)	Abiotická degradační hydrolýza	Abiotická degradační fotolýza	Biologická odbouratelnost
Benzyl Acetate	100.9 % (CO2; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-

Linalool	64.2 % (O2; OECD 301 D; 28 d)	-	-	-
Linalyl acetate	70 % ( $\geq 70$ - $\leq 8002$ ; OECD 301 F; 28 d)	0.82	0.13	-
Dimentol	75 % (O2; OECD 301 F; 28 d; 66)	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	72 % (CO2; OECD 301 B; 28 d)	-	0.143	-
Trimethylhexyl Acetate	80 % (OECD 301 F; O2 consumption; 28 d)	650	-	-
Phenethyl alcohol	106.3 % (OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Allyl heptanoate	81 % (; OECD 301 F; O2; 28 d; 78)	-	-	-
3-Hexenol	77 % (O2; OECD 301 F; 28 d; 72% (10 d))	-	-	-
Anisaldehyde	97 % (DOC; OECD 301 E; 6 d)	-	-	-
Delta-Damascone	16 % (O2; OECD 301; 28 d)	-	-	-
Benzaldehyde	73 % (OECD 301F; O2 consumption; 28 d; 10 day window criteria fulfilled)	-	-	-
Isopropylphenylbutanal	79 % (O2; OECD 301 F; 62 d; 74)	-	-	-
Methyl salicylate	98.4 % (OECD 301 B; DOC; 28 d)	-	0.48	-
Methyl benzoate	62 % (EU Method C.4-C; CO2; 29 d; 10-day window fulfilled)	-	12.6 (QSAR data)	-
Dimethyl Heptenal	75 % (O2; OECD 301 F; 28 d; 68)	-	-	-
Eucalyptol	82 % (CO2; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Lauraldehyde	73 % (O2; OECD 301 F)	-	-	-
Isoamyl Allylglycolate	78.12 % (CO2; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Dihydro Pentamethylindanone	0 % (O2; //OECD 301 C; 28 d)	-	-	-
Citral	90 % (EU Method C.4-D; O2 consumption; 28 d; 10-d window criteria fulfilled)	-	-	-
beta-Pinene	76 % (O2; OECD 301 D; 28 d)	-	0.08	-

### **12.3. Bioakumulační potenciál** **Bioakumulace**

#### **Informace o složce**

Chemický název	Rozdělovací koeficient
Benzyl Acetate	1.96
Linalool	2.9
Linalyl acetate	3.9
Dimentol	3
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	3.25
Trimethylhexyl Acetate	4.6
Phenethyl alcohol	1.36
gamma-Octalactone	1.89
Allyl heptanoate	3.97
3-Hexenol	1
Anisaldehyde	1.56
Benzaldehyde	1.4
Isopropylphenylbutanal	3.8
Methyl salicylate	2.55

Methyl benzoate	2.1
Dimethyl Heptenal	3.4
Eucalyptol	3.4
Lauraldehyde	4.9
Isoamyl Allylglycolate	1.96
Undecylenal	4.672
Dihydro Pentamethylindanone	4.2
Citral	2.76
Dimethylhydroxy Furanone	0.95

Chemický název	Rozdělovací koeficient oktanol/voda	Biokoncentrační faktor (BCF)
Benzyl Acetate	1.96	8
Linalool	2.9	-
Linalyl acetate	3.9	174 L/kg
Dimentol	3	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	3.25 (OECD 117)	64.8 L/kg
Trimethylhexyl Acetate	4.6 (OECD 117)	-
Phenethyl alcohol	0.8 (OECD 117)	-
Allyl heptanoate	3.97	193.2 - 473.2 L/kg
3-Hexenol	1	-
Anisaldehyde	1.56	-
Delta-Damascone	4.2	-
Benzaldehyde	1.4 (OECD 117)	-
Methyl salicylate	2.55	-
Methyl benzoate	2.12	-
Dimethyl Heptenal	3.4	-
Eucalyptol	3.4	155 L/kg
Lauraldehyde	4.9	-
Dihydro Pentamethylindanone	4.2	-
Citral	2.76 (OECD 107)	-
beta-Pinene	4.425	1125 L/kg

#### 12.4. Mobilita v půdě

##### Mobilita v půdě

Chemický název	log Koc
Benzyl Acetate	250 (250)
Linalyl acetate	432.4
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	177.83 (177.83)
Trimethylhexyl Acetate	3723.92
Phenethyl alcohol	31.6
Allyl heptanoate	968.3 (968.3)
3-Hexenol	0.849
Anisaldehyde	10 (10)
Delta-Damascone	1259 (1259 (OECD 121))
Isopropylphenylbutanal	741 (OECD 121)
Methyl salicylate	222 (222)
Methyl benzoate	95 - 178 (OECD 106)
Dimethyl Heptenal	42.3
Eucalyptol	2.33
Lauraldehyde	3981.07 (OECD 121)
Isoamyl Allylglycolate	80 (80 L/kg)
Dihydro Pentamethylindanone	200
Citral	147.7 (147.7)
beta-Pinene	3317

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

##### Hodnocení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje žádnou látku (látky) klasifikovanou jako PBT nebo vPvB v koncentraci  $\geq 0,1$  %.

#### 12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

##### Vlastnosti narušující endokrinní systém

Tento produkt neobsahuje žádné známé ani předpokládané endokrinní disruptory v koncentraci  $\geq 0,1$  %.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky****ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady**

<b>Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů</b>	Kódy odpadu / označení odpadu jsou v souladu s EWC. Odpad musí být odevzdán schválené společnosti likvidující odpad. Odpad musí být udržován odděleně od jiných druhů odpadu až do jeho likvidace. Produkt nevylévejte do kanalizace. Recyklace má přednost, může-li být provedena, před uložením mezi odpad nebo spálením. Prázdné, nevyčištěné obaly vyžadují stejné ohledy na likvidaci jako naplněné obaly. Pro nakládání s odpady viz opatření popsaná v části 8. Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.
<b>Znečištěný obal</b>	Prázdné nádoby opakovaně nepoužívejte.
<b>Kódy odpadů / označení odpadů podle EWC</b>	20 01 29* – detergenty obsahující nebezpečné látky 15 01 10* – obaly obsahující zbytky látek nebo znečištěné nebezpečnými látkami

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

**Poznámka:** Přepravce odpovídá za určení zvláštních výjimek, včetně omezené záruky, která může platit na základě velikosti balení

**IATA**

<b>14.1 UN číslo nebo ID číslo</b>	UN3082
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.(Perfumery Products)
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	9
<b>14.4 Obalová skupina</b>	III
<b>Popis</b>	UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.(Perfumery Products), 9, III
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ano
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	
<b>Zvláštní ustanovení</b>	A97, A158, A197, A215
<b>Kód ERG</b>	9L

**IMDG**

<b>14.1 UN číslo nebo ID číslo</b>	UN3082
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.(Perfumery Products)
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	9
<b>14.4 Obalová skupina</b>	III
<b>Popis</b>	UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.(Perfumery Products), 9, III, Látka znečišťující moře
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ano
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	
<b>Zvláštní ustanovení</b>	274, 335, 969
<b>Č. EmS</b>	F-A, S-F
<b>14.7 Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO</b>	Informace nejsou k dispozici

**RID**

<b>14.1 UN číslo nebo ID číslo</b>	UN3082
------------------------------------	--------

<b>14.2</b>	<b>Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.(Perfumery Products)
<b>14.3</b>	<b>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	9
<b>14.4</b>	<b>Obalová skupina</b>	III
	<b>Popis</b>	UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.(Perfumery Products), 9, III
<b>14.5</b>	<b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ano
<b>14.6</b>	<b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	
	<b>Zvláštní ustanovení</b>	274, 335, 375, 601
	<b>Klasifikační kód</b>	M6

**ADR**

<b>14.1</b>	<b>UN číslo nebo ID číslo</b>	UN3082
<b>14.2</b>	<b>Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.(Perfumery Products)
<b>14.3</b>	<b>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	9
<b>14.4</b>	<b>Obalová skupina</b>	III
	<b>Popis</b>	UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.(Perfumery Products), 9, III, (-)
<b>14.5</b>	<b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ano
<b>14.6</b>	<b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	
	<b>Zvláštní ustanovení</b>	274, 335, 601, 375
	<b>Klasifikační kód</b>	M6
	<b>Kód omezení průjezdu tunelem</b>	(-)

**ADN**

<b>14.1</b>	<b>UN číslo nebo ID číslo</b>	UN3082
<b>14.2</b>	<b>Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.(Perfumery Products)
	<b>Popis</b>	UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.(Perfumery Products), 9, III
<b>14.3</b>	<b>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	9
<b>14.4</b>	<b>Obalová skupina</b>	III
<b>14.5</b>	<b>Látka znečišťující moře</b>	Nepodléhající nařízení
	<b>Klasifikační kód</b>	M6
	<b>Označení nebezpečnosti</b>	9
	<b>Omezené množství (LQ)</b>	5 L
	<b>Požadavky na vybavení</b>	PP

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Národní předpisy****Francie****Německo**

**Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK)** velmi nebezpečný pro vodní prostředí (WGK 3)

**Nizozemsko**

**Evropská unie**

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

**Povolení a/nebo omezení při použití:**

Tento produkt neobsahuje látky podléhající povolení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XIV) Tento produkt neobsahuje látky podléhající omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII)

Nařízení (ES) č. 648/2004 (Nařízení o detergentech) Klasifikace a postup používaný pro odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP] Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ES 1907/2006)

**Persistentní organické znečišťující látky**

Nelze aplikovat

**Kategorie nebezpečné látky dle směrnice Seveso (2012/18/EU)**

E2 - Nebezpečné pro vodní prostředí v kategorii Chronic 2

**Ozone-depleting substances (ODS) Regulation (EU) 2024/590**

Nelze aplikovat

**EU - Přípravky na Ochranu Rostlin (1107/2009 / ES)****15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

**Zpráva o chemické bezpečnosti** Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti podle nařízení REACH.

**ODDÍL 16: Další informace****Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu****Full text of any hazard and/or precautionary statements referred to under Sections 2-15**

H226 - Hořlavá kapalina a páry

H301 - Toxický při požití

H302 - Zdraví škodlivý při požití

H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt

H311 - Toxický při styku s kůží

H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

H315 - Dráždí kůži

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci

H318 - Způsobuje vážné poškození očí

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

H330 - Při vdechování může způsobit smrt

H332 - Zdraví škodlivý při vdechování

H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest

H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě

H361d - Podezření na poškození plodu v těle matky

H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy

H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

**Legenda**

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:

**Legenda Oddíl 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

TWA	TWA (časově vážený průměr)	STEL	STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice)
Strop	Maximální limitní hodnota	Sk*	Označení kůže
DS	Dermální senzibilizátor	DFG	Německá výzkumná nadace

Postup klasifikace	
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Použitá metoda
Žíravost/dráždivost pro kůži	Výpočtová metoda
Vážné poškození očí / podráždění očí	Výpočtová metoda
Senzibilizace kůže	Výpočtová metoda

**Datum vydání:** 11-říj-2024

**Datum revize** 18-pro-2025

**Další informace** Soli uvedené v oddílu 3 bez registračního čísla REACH jsou vyloučeny na základě přílohy V.

#### Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

##### Upozornění

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navrženy pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.

**Konec bezpečnostního listu**