



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s požadavky:  
Nařízení (ES) č. 1907/2006 a Nařízení (ES) č. 1272/2008

Datum vydání: 13-IX-2022

Datum revize 13-IX-2022

Číslo revize: 1

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku	90894772_RET_CLPR7_EUR
Název výrobku	Ambi Pur Flowers & Spring - difuzér / osvěžovač vzduchu na bázi vonného oleje
Synonyma	PA00232569
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	Výrobce
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 6542, 186 00 Praha 8 tel.: 221 804 301; fax: 221 804 404	Zobebe Bulgaria Eood Plovdiv district, Industrial zone Rakovski warehouse 2, Bulgaria / Bulharsko tel.: +359 2 9154 409, e-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg

Chcete-li získat další informace, kontaktujte

E-mailová adresa pgsds.im@pg.com

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

nouzové telefonní číslo pro celou ČR - nepřetržitě (7 x 24): 224 9192 93 nebo 224 91 54 02	Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko - TIS, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 telefon (nepřetržitě): + 420 224 91 92 93; + 420 224 91 54 02 e-mail: tis@vfn.cz www.tis-cz.cz
---	--

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Žíravost / dráždivost pro kůži	Kategorie 2 - (H315)
Vážné poškození očí / podráždění očí	Kategorie 2 - (H319)
Senzibilizace kůže	Kategorie 1 - (H317)
Chronická toxicita pro vodní prostředí	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.

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

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

P312 - Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.

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

**2.3. Další nebezpečnost**

Informace nejsou k dispozici.

**Informace o látce vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Směs neobsahuje žádné látky, na které se vztahuje povinnost deklarovat obsah >0,1 %, které by spadaly do definice potvrzených endokrinních disruptorů podle jakéhokoli Nařízení EU.

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

Nelze aplikovat.

**3.2. Směsi**

Chemický název	Číslo CAS	Hmotnost v %	Registrační číslo REACH	Číslo ES	Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Specifický koncentrační limit (SCL)	Faktor M	Faktor M (dlouhodobý)
Ethyl 2,2-Dimethylhydrocinnamal	67634-15-5	5 - 10	01-2120758796-34	266-819-2	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	1	-
Linalool	78-70-6	5 - 10	01-2119474016-42	201-134-4	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	32210-23-4	5 - 10	01-2119976286-24	250-954-9	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Pentamethylhepteno	86115-11-9	5 - 10	01-21199800	289-194-8	Skin Sens.	-	-	-

ne			43-42		1B(H317) Aquatic Chronic 2 (H411)			
Benzyl Acetate	140-11-4	5 - 10	01-21196382 72-42	205-399-7	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
2-t-Butylcyclohexyl Acetate	88-41-5	5 - 10	01-21199707 13-33	201-828-7	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Anisaldehyde	123-11-5	1 - 5	01-21199771 01-43	204-602-6	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
Trimethylhexyl Acetate	58430-94-7	1 - 5	K dispozici nejsou žádné údaje.	261-245-9	Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	14901-07-6	1 - 5	01-21194499 21-34	238-969-9	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Delta-Damascone	57378-68-4	1 - 5	01-21195351 22-53	260-709-8	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	-	-
Ionone	79-77-6	1 - 5	01-21194499 21-34	201-224-3	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	68039-49-6	1 - 5	01-21199823 84-28	268-264-1	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Geranodyle	42822-86-6	1 - 5	K dispozici nejsou žádné údaje.	255-953-7	Flam. Liq. 3 (H226) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-
Citrus Nobilis Peel Oil	84929-38-4	1 - 5	K dispozici nejsou žádné údaje.	284-521-0	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Repr. 2 (H361) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Decanal	112-31-2	1 - 5	01-21199677 71-26	203-957-4	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3	-	-	-

					(H412)			
Limonene	5989-27-5	1 - 5	01-21195292 23-47	227-813-5	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	1	1
Isopropylphenylbutanal	125109-85-5	1 - 5	01-00000159 36-60	412-050-4	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Isoamyl Allylglycolate	67634-00-8	1 - 5	K dispozici nejsou žádné údaje.	266-803-5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2 (H315) Acute Tox. 2 (Inhalation: dust,mist) (H330)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	1 - 5	01-21199705 82-32	203-161-7	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
Undecylenal	112-45-8	<1	K dispozici nejsou žádné údaje.	203-973-1	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
Benzenepropanal, 2-methyl-4-(2-methylpropyl)-	1637294-12-2	<1	01-21201031 56-71	-	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
5,6,7-trimethylocta-2,5-dien-4-one	358331-95-0	<1	01-00000190 66-71	451-330-0	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Lauraldehyde	112-54-9	<1	01-21199694 41-33	203-983-6	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	16409-43-1	<1	01-21199763 00-42	240-457-5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-

					Repr. 2 (H361f)			
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	67633-96-9	<1	K dispozici nejsou žádné údaje.	266-797-4	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Coumarin	91-64-5	<1	01-21199493 00-45	202-086-7	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Methylundecanal	110-41-8	<1	01-21199694 43-29	203-765-0	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	1	1
Undecenal	1337-83-3	<1	K dispozici nejsou žádné údaje.	215-656-5	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	10	-
4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-Dioxin	18096-62-3	<1	01-21207601 70-66	241-997-4	Repr. 2 (H361)	-	-	-
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3-yl]methyl]-	198404-98-7	<1	01-00000174 24-73	427-900-1	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	-	-
Citronellol	106-22-9	<1	01-21194539 95-23	203-375-0	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
trans-Menthone	89-80-5	<1	K dispozici nejsou žádné údaje.	201-941-1	Skin Sens. 1B(H317) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 3 (H412) Acute Tox. 4 (Oral)(H302)	-	-	-

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

**Odhad akutní toxicity**  
**Informace nejsou k dispozici.**

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**

Ukažte ošetřujícímu lékaři tento bezpečnostní list.

<b>Inhalace</b>	PŘI VDECHNUTÍ: přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. (Při výskytu příznaků zavolejte lékaře).
<b>Kontakt s okem</b>	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.
<b>Styk s kůží</b>	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.
<b>Požítí</b>	PŘI POŽITÍ: vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě zavolejte lékaře nebo TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.
<b>Ochrana osoby provádějící první pomoc</b>	Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Použijte osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

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

<b>Symptomy</b>	Kašel a / nebo dýchavičnost. Zarudnutí. Otok tkání. Svědění. Ospalost. Závrať. Kýčání. 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**

<b>Poznámka pro lékaře</b>	U náchylných osob může způsobit senzibilizaci. Symptomaticky ošetřete.
----------------------------	--

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

#### **5.1. Hasiva**

<b>Vhodná hasiva</b>	Suchá chemikálie. Pěna odolná vůči alkoholu. Oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ).
<b>Rozlehlý požár</b>	POZOR: použití vodního rozstříku během hašení může být neefektivní.
<b>Nevhodná hasiva</b>	Nerozptylujte rozlitý materiál pomocí tlakového vodního proudu.

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

<b>Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky</b>	Žádné konkrétní.
--	------------------

#### **5.3. Pokyny pro hasiče**

<b>Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče</b>	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**

<b>Opatření na ochranu osob</b>	Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Zajistěte přiměřené větrání. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Evakuujte zaměstnance do bezpečné oblasti. Držte osoby mimo dosah úniku, a proti směru větru.
<b>Pro pracovníky zasahující v případě nouze</b>	Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddílu 8.

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

<b>Opatření na ochranu životního prostředí</b>	Další ekologické informace viz oddíl 12.
--	--

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

<b>Způsoby zamezení šíření</b>	Absorbovanou látku naberte a přeneste do uzavíracích nádob.
<b>Čisticí metody</b>	Malá množství rozlité kapaliny: použijte nehořlavý materiál jako vermikulit, písek nebo zeminu k nasání látky a umístěte ji do nádoby pro pozdější likvidaci. Velký únik: zachyťte unikající látku a přečerpejte do vhodných nádob. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem a v souladu s místními právními předpisy.
<b>Prevence sekundární nebezpečnosti</b>	Vyčistěte kontaminované objekty a oblasti a důkladně dodržujte nařízení týkající se životního prostředí.

#### **6.4. Odkaz na jiné oddíly**

<b>Odkaz na jiné oddíly</b>	Další informace jsou uvedeny v oddílu 8 a 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 nejezte, nepijte ani nekuřte. Používejte pouze při dostatečném odvětrávání. Lidé trpící přecitlivělostí na parfém 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 nejezte, 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 balení. 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>	-	-
Chemický název	Kypr	Česká republika	Dánsko	Estonsko	Finsko
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 280 mg/m <sup>3</sup>
Chemický název	Francie	Německo	Germany DFG	Řecko	Maďarsko
Limonene	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m <sup>3</sup> Peak: 20 ppm Peak: 112 mg/m <sup>3</sup> * skin sensitizer	-	-
Chemický název	Irsko	Itálie	Itálie REL	Lotyšsko	Litva
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm STEL: 30 ppm	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Limonene	-	-	-	-	Sensitizer TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>
Chemický název	Lucembursko	Malta	Nizozemsko	Norsko	Polsko
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> STEL: 37,5 ppm STEL: 175 mg/m <sup>3</sup>	-
Chemický název	Portugalsko	Rumunsko	Slovenská republika	Slovinsko	Španělsko
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm	TWA: 8 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 13 ppm STEL: 80 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m <sup>3</sup>
Limonene	-	-	-	TWA: 28 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 ppm STEL: STEL ppm	TWA: 30 ppm TWA: 168 mg/m <sup>3</sup> via dermica*

				STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> *	sensitizer
Chemický název	Švédsko	Švýcarsko	Velká Británie	Izrael - limity expozice na pracovišti - TWAs	Turecko
Benzyl Acetate	-	-	-	10ppmTWA	-
Limonene	NGV: 25 ppm NGV: 150 mg/m <sup>3</sup> Sensitizer	TWA: 7 ppm TWA: 40 mg/m <sup>3</sup> STEL: 14 ppm STEL: 80 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

**Biologické expoziční limity na pracovišti**

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

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

Dlouhodobě

Chemický název	Pracovník - kožní, dlouhodobé - systematické	Pracovník - inhalační, dlouhodobá - systémová	Pracovník - dermální, dlouhodobá - lokální	Pracovník - inhalační, dlouhodobá - lokální
Linalool	3,5 mg/kg bw/day	24,58 mg/m <sup>3</sup>	3 mg/cm <sup>2</sup>	-
Benzyl Acetate	2,5 mg/kg bw/day	0,009 mg/l	-	-
Anisaldehyde	3,33 mg/kg bw/day	5,88 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Ionone	6 mg/kg bw/day	12,7 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Citrus Nobilis Peel Oil	6,67 mg/kg bw/day	23,3 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Decanal	7,05 mg/kg bw/day	24,86 mg/m <sup>3</sup>	17,62 mg/cm <sup>2</sup>	62,14 mg/m <sup>3</sup>
Limonene	9,5 mg/kg bw/day	66,7 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Isopropylphenylbutanal	1,4 mg/kg bw/d	4,93 mg/m <sup>3</sup>	-	8,82 mg/m <sup>3</sup>
Isoamyl Allylglycolate	1,4 mg/kg bw/day	4,93 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Cyclamen Aldehyde	0,35 mg/kg bw/day	1,23 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Benzenepropanal, 2-methyl-4-(2-methylpropyl)-	0,83 mg/kg bw/day	2,47 mg/m <sup>3</sup>	1785,7 mg/m <sup>2</sup>	-
Lauraldehyde	14,1 mg/kg bw/d	49,7 mg/m <sup>3</sup>	0,00057 mg/cm <sup>2</sup>	-
Coumarin	0,79 mg/kg bw/d	6,78 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Methylundecanal	10,46 mg/kg bw/day	36,89 mg/m <sup>3</sup>	35,7 mg/cm <sup>2</sup>	92,21 mg/m <sup>3</sup>
4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2- d]-1,3-Dioxin	0,12 mg/kg bw/day	0,43 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Citronellol	327,4 mg/kg bw/day	161,6 mg/m <sup>3</sup>	-	10 mg/m <sup>3</sup>
trans-Menthone	11,2 mg/kg bw/d	39,5 mg/m <sup>3</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>
Decanal	-	15,32 mg/m <sup>3</sup>	8,81 mg/cm <sup>2</sup>
Isopropylphenylbutanal	-	2,17 mg/m <sup>3</sup>	-
Benzenepropanal, 2-methyl-4-(2-methylpropyl)-	-	-	892,9 mg/m <sup>2</sup>
Lauraldehyde	-	-	0,00028 mg/cm <sup>2</sup>
Methylundecanal	-	22,74 mg/m <sup>3</sup>	17,86 mg/cm <sup>2</sup>
Citronellol	-	10 mg/m <sup>3</sup>	-

Chemický název	Spotřebitel - orální, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - systémová
Linalool	2,49 mg/kg bw/day	4,33 mg/m <sup>3</sup>	1,25 mg/kg bw/day
Benzyl Acetate	1,3 mg/kg bw/day	0,022 mg/l	1,3 mg/kg bw/day
Anisaldehyde	1 mg/kg bw/day	1,74 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/kg bw/day
Ionone	1,8 mg/kg bw/day	3,1 mg/m <sup>3</sup>	3,6 mg/kg bw/day
Citrus Nobilis Peel Oil	3,33 mg/kg bw/day	5,8 mg/m <sup>3</sup>	3,33 mg/kg bw/day
Decanal	3,52 mg/kg bw/day	6,13 mg/m <sup>3</sup>	3,52 mg/kg bw/day
Limonene	4,8 mg/kg bw/day	16,6 mg/m <sup>3</sup>	4,8 mg/kg bw/day
Isopropylphenylbutanal	0,5 mg/kg bw/d	0,87 mg/m <sup>3</sup>	0,5 mg/kg bw/d



Isoamyl Allylglycolate	0,5 mg/kg bw/day	0,87 mg/m <sup>3</sup>	0,5 mg/kg bw/day
Cyclamen Aldehyde	0,13 mg/kg bw/day	0,22 mg/m <sup>3</sup>	0,13 mg/kg bw/day
Benzenepropanal, 2-methyl-4-(2-methylpropyl)-	0,25 mg/kg bw/day	0,435 mg/m <sup>3</sup>	0,42 mg/kg bw/day
Lauraldehyde	7 mg/kg bw/d	12,3 mg/m <sup>3</sup>	7 mg/kg bw/d
Coumarin	0,39 mg/kg bw/d	1,69 mg/m <sup>3</sup>	0,39 mg/kg bw/d
Methylundecanal	5,23 mg/kg bw/day	9,1 mg/m <sup>3</sup>	5,23 mg/kg bw/day
4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-Dioxin	0,044 mg/kg bw/day	0,076 mg/m <sup>3</sup>	0,044 mg/kg bw/day
Citronellol	13,8 mg/kg bw/day	47,8 mg/m <sup>3</sup>	196,4 mg/kg bw/day
trans-Menthone	4 mg/kg bw/d	5,92 mg/m <sup>3</sup>	4 mg/kg bw/d

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

Krátkodobě

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>
Citrus Nobilis Peel Oil	-	-	-	0,1858 mg/cm <sup>2</sup>
Decanal	14,1 mg/kg bw/day	49,71 mg/m <sup>3</sup>	14,1 mg/kg bw/day	35,24 mg/cm <sup>2</sup>
Isopropylphenylbutanal	6 mg/kg bw/d	21,16 mg/m <sup>3</sup>	6 mg/kg bw/d	-
Methylundecanal	100 mg/kg bw/day	352,63 mg/m <sup>3</sup>	100 mg/kg bw/day	71,43 mg/cm <sup>2</sup>
Citronellol	-	-	-	2,95 mg/cm <sup>2</sup>

Chemický název	Spotřebitel - inhalační, krátkodobá - lokální	Spotřebitel - dermální, krátkodobá - lokální
Linalool	-	1,5 mg/cm <sup>2</sup>
Citrus Nobilis Peel Oil	-	0,0929 mg/cm <sup>2</sup>
Decanal	30,65 mg/m <sup>3</sup>	17,62 mg/cm <sup>2</sup>
Isopropylphenylbutanal	13,04 mg/m <sup>3</sup>	-
Methylundecanal	217,39 mg/m <sup>3</sup>	35,71 mg/cm <sup>2</sup>
Citronellol	10 mg/m <sup>3</sup>	2,95 mg/cm <sup>2</sup>

Chemický název	Spotřebitel - orální, krátkodobá - systémová	Spotřebitel - inhalační, krátkodobá - systémová	Spotřebitel - dermální, krátkodobá - lokální a systémová
Decanal	7,05 mg/kg bw/day	12,26 mg/m <sup>3</sup>	7,05 mg/kg bw/day
Isopropylphenylbutanal	3 mg/kg bw/d	5,22 mg/m <sup>3</sup>	3 mg/kg bw/d
Methylundecanal	25 mg/kg bw/day	86,96 mg/m <sup>3</sup>	50 mg/kg bw/day

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

Chemický název	Sladká voda	Mořská voda	Občasný únik
Linalool	0,2 mg/l	0,02 mg/l	2 mg/l
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	0,053 mg/l	0,053 mg/l	0,053 mg/l
Benzyl Acetate	0,018 mg/l	0,002 mg/l	0,04 mg/l
Anisaldehyde	0,013 mg/l	0,0013 mg/l	0,8111 mg/l
Ionone	0,004 mg/l	0 mg/l	0,04 mg/l
Citrus Nobilis Peel Oil	0,0054 mg/l	0,00054 mg/l	0,00577 mg/l
Decanal	0,00117 mg/l	0,000117 mg/l	0,0117 mg/l
Limonene	0,014 mg/l	0,0014 mg/l	-
Isopropylphenylbutanal	0,0142 mg/l	0,0226 mg/l	0,00142 mg/l
Isoamyl Allylglycolate	0,00077 mg/l	0,000077 mg/l	0,0077 mg/l
Cyclamen Aldehyde	0,0088 mg/l	0,00088 mg/l	0,014 mg/l
Benzenepropanal, 2-methyl-4-(2-methylpropyl)-	0,0064 mg/l	0,00064 mg/l	0,0101 mg/l
Lauraldehyde	0,0035 mg/l	0,00035 mg/l	0,035 mg/l
Coumarin	0,019 mg/l	0,0019 mg/l	0,0142 mg/l
Methylundecanal	0,66 mg/l	0,000066 mg/l	0,0018 mg/l
Citronellol	0,002 mg/l	0 mg/l	0,024 mg/l
trans-Menthone	0,0129 mg/l	0,00129 mg/l	0,129 mg/l

Chemický název	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Čistírna odpadních vod	Půda	Vzduch	Orální
Linalool	2,22 mg/kg sediment dw	0,222 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,327 mg/kg soil dw	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	2,01 mg/kg sediment dw	0,21 mg/kg sediment dw	12,2 mg/l	0,42 mg/kg soil dw	-	-
Benzyl Acetate	0,526 mg/kg sediment dw	0,053 mg/kg sediment dw	8,55 mg/l	0,094 mg/kg soil dw	-	-
Anisaldehyde	0,06 mg/kg sediment dw	0,006 mg/kg sediment dw	8,5 mg/l	0,004 mg/kg soil dw	-	-
Ionone	0,151 mg/kg sediment dw	0,015 mg/kg sediment dw	1 mg/l	0,051 mg/kg soil dw	-	-
Citrus Nobilis Peel Oil	1,3 mg/kg sediment dw	0,13 mg/kg sediment dw	2,1 mg/l	0,29 mg/kg soil dw	-	-
Decanal	0,097 mg/kg sediment dw	0,01 mg/kg sediment dw	3,16 mg/l	0,019 mg/kg soil dw	-	-
Limonene	3,85 mg/kg sediment dw	0,385 mg/kg sediment dw	1,8 mg/l	0,763 mg/kg soil dw	-	-
Isopropylphenylbutanal	1,1 mg/kg sediment dw	0,11 mg/kg sediment dw	3,2 mg/l	0,212 mg/kg soil dw	-	-
Isoamyl Allylglycolate	0,00893 mg/kg sediment dw	0,000893 mg/kg sediment dw	-	0,00133 mg/kg soil dw	-	-
Cyclamen Aldehyde	1,02 mg/kg sediment dw	0,102 mg/kg sediment dw	1 mg/l	0,199 mg/kg soil dw	-	-
Benzenepropanal, 2-methyl-4-(2-methylpropyl)-	1,3 mg/kg sediment dw	0,13 mg/kg sediment dw	1 mg/l	0,256 mg/kg soil dw	-	-
Lauraldehyde	1,41 mg/kg sediment dw	0,141 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,278 mg/kg soil dw	-	-
Coumarin	0,15 mg/kg sediment dw	0,015 mg/kg sediment dw	6,4 mg/l	0,018 mg/kg soil dw	-	-
Methylundecanal	0,265 mg/kg sediment dw	0,0265 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,0526 mg/kg soil dw	-	-
Citronellol	0,026 mg/kg sediment dw	0,003 mg/kg sediment dw	580 mg/l	0,004 mg/kg soil dw	-	-
trans-Menthone	0,129 mg/kg sediment dw	0,0129 mg/kg sediment dw	-	0,0182 mg/kg sediment dw	-	-

## 8.2. Omezování expozice

### Osobní ochranné prostředky

#### Ochrana očí / obličeje

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

#### Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice.

#### Ochrana kůže a těla

Používejte vhodný ochranný oděv.

#### Ochrana dýchacích cest

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.

#### Obecná opatření týkající se hygieny

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.

#### Omezování expozice životního prostředí

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>	Informace nejsou k dispozici.	
<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>Mezní hodnoty hořlavosti ve vzduchu</b>		Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje
<b>Horní mezní hodnota hořlavosti nebo výbušnosti</b>	K dispozici nejsou žádné údaje.	
<b>Dolní mezní hodnota hořlavosti nebo výbušnosti</b>	K dispozici nejsou žádné údaje.	
<b>Bod vzplanutí</b>	> 60 °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>Hodnota pH</b>	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje
<b>Kinematická 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 n-oktanol / voda</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 páry</b>	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje
<b>Charakteristiky 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

Nelze aplikovat.

### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

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 elektřiny** Žádný.

**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**

<b>Inhalace</b>	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Může způsobit podráždění dýchacího traktu.
<b>Kontakt s okem</b>	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Způsobuje vážné podráždění očí (na základě složek). Může způsobit zarudnutí, svědění a bolest.
<b>Styk s kůží</b>	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.
<b>Požítí</b>	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****Akutní toxicita****Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS**

<b>ATEmix (orální)</b>	15 218,40 mg/kg
<b>ATEmix (inhalační-prach/mlha)</b>	4,01 mg/l

**Informace o složce**

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
Floralozone	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	2790 mg/kg bodyweight (rat)	5610 mg/kg (rabbit)	21 mg/l/4h (rat)
Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate	3323 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Acetic acid, phenylmethyl ester	4999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate	= 4600 mg/kg (Rat)	-	-
Anisic Aldehyde	3210 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	21 mg/l (rat)
1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate	= 4250 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
beta-Coronal	= 4590 mg/kg (Rat)	-	-
delta Damascone	1400 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
3-Buten-2-one,	5331 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-

4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-, (3E)-			
3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 2,4-dimethyl-	-	5000 mg/kg (rabbit)	-
Mandarin Oil	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Decanal	= 3730 mg/kg (Rat)	= 5040 mg/kg (Rabbit)	-
D-Limonene	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Isopropylphenylbutanal	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Allyl Amyl Glycolate	500 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	0 mg/l/4h (rat)
Cyclamen Aldehyde	4999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
10-Undecenal	> 5 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
Benzenepropanal, 2-methyl-4-(2-methylpropyl)-	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Dodecanal	//	//	//
2H-Pyran, Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)-2R-cis	= 4300 mg/kg (Rat)	-	-
Carbonic acid, (3Z)-3-hexen-1-yl methyl ester	5001 mg/kg (rat)	-	-
2H-1-Benzopyran-2-one	520 mg/kg bodyweight (rat)	= 293 mg/kg (Rat)	-
Undecanal, 2-methyl-	5001 mg/kg (rat)	8281 mg/kg (rabbit)	-
Indeno[1,2-d]-1,3-dioxin, 4,4a,5,9b-tetrahydro-	2001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3yl]methyl]-	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-	3450 mg/kg bodyweight (rat)	2650 mg/kg bodyweight (rabbit)	-
Menthone/Isomenthone	500 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-

Chemický název	Karcinogenita	Druhy	Poškození oka	Druhy	Vývojová toxicita	Druhy	Mutagenita	Druhy
Linalool	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Decanal	-	-	Y (EU Method B.5)	-	-	-	-	-
Benzenepropanal, 2-methyl-4-(2-methylpropyl)-	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Lauraldehyde	-	-	Y (100 %)	-	-	-	-	-
Citronellol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-

Chemický název	Toxicita pro reprodukci	Druhy	Žravost / dráždivost pro kůži	Druhy	Senzibilizace	Druhy
Linalool	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Citrus Nobilis Peel Oil	-	-	Y(OECD 404)	-	-	-
Decanal	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Limonene	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Isoamyl Allylglycolate	-	-	Y	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	-	-	Y	-	-	-
Benzenepropanal, 2-methyl-4-(2-methylpropyl)-	-	-	Y (OECD 439)	-	-	-
Lauraldehyde	-	-	Y (100 %)	-	-	-
Methylundecanal	-	-	Y	-	-	-
4,4a,5,9b-Tetrahydroindenof[1,2-d]-1,3-Dioxin	20 mg/kg bw/day (OECD 422)	-	-	-	-	-
Citronellol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
trans-Menthone	-	-	Y	-	-	-

Chemický název	Senzibilizace kůže	Druhy	STOT - jednorázová expozice	Cílové orgány	Druhy	STOT - opakovaná expozice	Cílové orgány	Druhy	Nebezpečnost při vdechnutí
Linalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Citrus Nobilis Peel Oil	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Limonene	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzenepropanal, 2-methyl-4-(2-methyl propyl)-	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Lauraldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Methylundecanal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Citronellol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-

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

<b>Žiravost / dráždivost pro kůži</b>	Dráždí kůži.
<b>Vážné poškození očí / podráždění očí</b>	Způsobuje vážné podráždění očí.
<b>Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže</b>	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
<b>Mutagenita v zárodečných buňkách</b>	Informace nejsou k dispozici.
<b>Karcinogenita</b>	Informace nejsou k dispozici.
<b>Toxicita pro reprodukci</b>	Informace nejsou k dispozici.
<b>STOT - jednorázová expozice</b>	Informace nejsou k dispozici.
<b>STOT - opakovaná expozice</b>	Informace nejsou k dispozici.
<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>	Informace nejsou k dispozici.

### **11.2. Informace o další nebezpečnosti**

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

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému** Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo se předpokládá, že narušují činnost endokrinních žláz.

#### **11.2.2. Další informace**

**Jiné nepříznivé účinky** Informace nejsou k dispozici.

## **ODDÍL 12: Ekologické informace**

### **12.1. Toxicita**

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

**Neznámá toxicita pro vodní prostředí** Obsahuje 0 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa.

Chemický název	Řasy / vodní rostliny	Ryby	Toxicita pro mikroorganismy	Korýši
1,6-Octadien-3-ol,	15,7 mg/l	27,8 mg/l (OECD 203;	> 100 mg/l	59 mg/l

3,7-dimethyl-	(Desmodesmus subspicatus; 96 h)	Oncorhynchus mykiss; 96 h)	(OECD 209; activated sludge; 3 h)	(OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate	22 mg/l (EU Method C.3; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	8,6 mg/l (EU Method C.1; Cyprinus Carpio; semi-static; freshwater; criteria: mortality; 96 h)	302 mg/l (EU Method C.11; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	5,3 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Acetic acid, phenylmethyl ester	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)
Anisic Aldehyde	68,4 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	148,32 mg/l (DIN 38 412, part L15; Leuciscus idus; 96 h)	EC50: 850 mg/l (ISO 8192; activated sludge, domestic; 0,5 h)	82,8 mg/l (Daphnia magna; 48 h)
1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate	-	LC50: =7,7mg/l (96h, Pimephales promelas)	-	-
3-Buten-2-one, 4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-, (3E)-	22,15 mg/l (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	5,09 mg/l (Pimephales promelas; 96 h)	100 - 200 mg/l (OECD 209; activated sludge; 3 h)	4,03 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Mandarin Oil	-	101 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	-
Decanal	4,5 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	1,45 -1,75 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	70 mg/l (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	1,17 – 1,94 mg/l (OECD 202; daphnia magna; 48 h)
D-Limonene	0,32 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0,72 mg/l (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	EC50: 209 mg/l (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	0,307 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Allyl Amyl Glycolate	2,06 mg/l (Desmodesmus subspicatus or Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	-	8,47 mg/l (OECD 209; activated sludge; 3 h)	5,09 mg/l (Daphnia; 48 h)
Cyclamen Aldehyde	4,3 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	2,49 mg/l (96 h)	100 mg/l (OECD 209; activated sludge; 3 h)	1,4 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Benzenepropanal, 2-methyl-4-(2-methylpropyl)-	-	-	101 mg/l (OECD 209; synthetic sewage feed; 3 h)	-
Dodecanal	> 0,048 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	2,6 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 16 mg/l (DIN 38412; Pseudomonas putida; 16 h)	-
Carbonic acid, (3Z)-3-hexen-1-yl methyl ester	3,7 mg/l (green algae; 96 h)	-	-	10,3 mg/l (Daphnia sp; 48 h)
2H-1-Benzopyran-2-one	1,452 mg/l (QSAR; 96 h)	2,94 mg/l (QSAR; fathead minnow; 96 h)	640 mg/l (ISO 8192; 3 h)	> 24,3 mg/l (ASTM E729-80; Daphnia magna; 48 h)
Undecanal, 2-methyl-	0,18 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0,35 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	0,21 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Undecenal	47,3 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	8,51 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	6,25 mg/l (Saccharomyces cerevisiae; 48 h)	3,147 mg/l (Daphnia magna; 48 h)
Indeno[1,2-d]-1,3-dioxin, 4,4a,5,9b-tetrahydro-	> 100 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	> 100 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	-
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3yl]methyl]-	0,74 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	1 mg/l (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h)	-	0,38 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-	2,4 mg/l (72 h)	14,66 mg/l (German standard DIN 38 412, part L15.; Leuciscus idus; 96 h)	> 10000 mg/l (German standard, DIN 38412 Part 27; Pseudomonas putida; 0,5 h)	17,48 mg/l (EU Directive 79/831/EEC, Annex V, part C.; Daphnia magna; 48 h)

Menthone/Isomenthone	-	13 mg/l (Pimephales promelas; 96 h)	-	12,905 mg/l (Daphnia magna; 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
Linalool	-	< 3,5 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	25 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	6,8 mg/l (EU Method C.3; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	-	-	-
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)	-	-
Anisaldehyde	26,7 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	100 mg/l (DIN 38 412, part L15; Leuciscus idus; 4 d)	0,71 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Ionone	-	3,47 mg/l (Pimephales promelas; 4 d)	-	-	-
Decanal	0,759 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	0,588 mg/l (OECD 202; daphnia magna; 2 d)	31,6 mg/l (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0,125 d)	-
Limonene	-	0,19 – 0,059 mg/l (OECD 212; Pimephales promelas; 8 d)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	0,72 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	-	0,71 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Benzenepropanal, 2-methyl-4-(2-methylpropyl)-	0,123 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0,489 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 4 d)	0,71 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	1,3 mg/l (green algae; 4 d)	-	-	-	-
Methylundecanal	0,089 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	0,11 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	0,033 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	100 mg/l (OECD 301F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 22 d)	-
4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-Dioxin	>= 100 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	-	-
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3yl]methyl]-	0,14 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	0,055 mg/l (OECD 210; fish; 28 d)	0,15 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Citronellol	-	4,6 mg/l (German standard DIN 38 412, part L15.; Leuciscus idus; 4 d)	3,1 mg/l (EU Directive 79/831/EEC, Annex V, part C.; Daphnia magna; 2 d)	-	-
trans-Menthone	2,5 mg/l (OECD 201; Green algae; 3 d)	-	-	308 mg/l (Pseudomonas citronellolis DSM 50332; 21 d)	-

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

Chemický název	Biodegradační test (OECD 301)	Abiotická degradační hydrolyza	Abiotická degradační fotolýza	Biologická odbouratelnost
Linalool	64,2 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	75 % CO <sub>2</sub> ; EU Method C.4-C; 29 d	-	-	-
Benzyl Acetate	100,9 % CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-



Anisaldehyde	97 % DOC; OECD 301 E; 6 d	-	-	-
Ionone	70 - 80 % O <sub>2</sub> ; 28 d	-	-	-
Decanal	78 % O <sub>2</sub> ; OECD 302 C; 28 d	-	-	-
Limonene	71,4 % CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Isopropylphenylbutanal	79 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 62 d; 74 % O <sub>2</sub> -28 d	-	-	-
Isoamyl Allylglycolate	78,12 % CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	65,5 % CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Benzenepropanal, 2-methyl-4-(2-methylpropyl)-	77 % O <sub>2</sub> ; OECD 302 C; 60 d	-	-	-
Lauraldehyde	73 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 F	-	-	-
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	96 - 105 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 C; 28 d	-	-	-
Coumarin	90 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 85 % (10 d)	-	-	-
Methylundecanal	68 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 22 d	-	-	-
Undecenal	50 %; 21 d	-	-	-
4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-Dioxin	5 % O <sub>2</sub> ; 28 d	-	-	-
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3-yl]methyl]-	0 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 38 d	-	-	-
Citronellol	80 - 90 % O <sub>2</sub> ; 28 d	-	-	-
trans-Menthone	1,13%; 21 d	-	-	-

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

Pro tento produkt neexistují žádné údaje.

**Informace o složce**

Chemický název	Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda
Linalool	2,9
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	4,8
Benzyl Acetate	1,96
Anisaldehyde	1,56
Trimethylhexyl Acetate	4,6
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	1,903
Ionone	4
Decanal	1,903
Limonene	3,8
Isopropylphenylbutanal	4,38
Isoamyl Allylglycolate	3,8
Cyclamen Aldehyde	3,1
Undecylenal	1,96
Benzenepropanal, 2-methyl-4-(2-methylpropyl)-	3,4
Lauraldehyde	4,672
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	3,7
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	4,9
Methylundecanal	3,3
4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-Dioxin	3
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3-yl]methyl]-	4,9
Citronellol	1,76
trans-Menthone	4,8
	3,41
	2,295
	1,951
	3,05

Chemický název	Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda	Biokoncentrační faktor (BCF)
Linalool	2,9	-
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	4,8 (OECD 117)	334,6 l/kg
Benzyl Acetate	1,96	8
Anisaldehyde	1,56 (OECD 107)	-
Ionone	4	202,4 l/kg
Citrus Nobilis Peel Oil	4,27 - 4,88	-
Decanal	3,8 (OECD 117)	190 l/kg
Limonene	4,38 (OECD 117)	864,8 l/kg
Isopropylphenylbutanal	3,1 (OECD 117)	-
Isoamyl Allylglycolate	1,96	-
Cyclamen Aldehyde	3,4 (OECD 117)	155 l/kg
Benzenepropanal, 2-methyl-4-(2-methylpropyl)-	3,7 (OECD 117)	59,4 l/kg
Lauraldehyde	4,9	-
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	3 (OECD 117)	-
Coumarin	1,51	-
Methylundecanal	4,9 (OECD 117)	2917 l/kg
Undecenal	4,04	9,1 l/kg
4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-Dioxin	1,76 (OECD 117)	-
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3yl]methyl]-	4,8 (OECD 117)	-
Citronellol	3,41 (EU Method A.8)	82,59 l/kg
trans-Menthone	2,295	15

**12.4. Mobilita v půdě**

Mobilita v půdě Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	log Koc
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	> 3243 - < 4603 l/kg (OECD 121)
Benzyl Acetate	250
Anisaldehyde	10
Ionone	625,1
Decanal	2,9
Limonene	6324 l/kg
Isopropylphenylbutanal	741 l/kg (OECD 121)
Isoamyl Allylglycolate	80 l/kg
Cyclamen Aldehyde	3,05 (OECD 121)
Benzenepropanal, 2-methyl-4-(2-methylpropyl)-	1995,26 (OECD 121)
Lauraldehyde	3981,07 (OECD 121)
Coumarin	42,657
Methylundecanal	3981 (OECD 121)
Undecenal	852
Citronellol	70,79
trans-Menthone	63,8

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Hodnocení PBT a vPvB Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	Hodnocení PBT a vPvB
Linalool	Látka není PBT/vPvB.
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	Látka není PBT/vPvB.
Benzyl Acetate	Látka není PBT/vPvB.
Anisaldehyde	Látka není PBT/vPvB.
Trimethylhexyl Acetate	Látka není PBT/vPvB.
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	Látka není PBT/vPvB.
Ionone	Látka není PBT/vPvB.
Citrus Nobilis Peel Oil	Látka není PBT/vPvB.
Decanal	Látka není PBT/vPvB.
Limonene	Látka není PBT/vPvB. Posouzení PBT se nepoužije.
Isopropylphenylbutanal	Látka není PBT/vPvB.
Isoamyl Allylglycolate	Látka není PBT/vPvB.
Cyclamen Aldehyde	Látka není PBT/vPvB.
Undecenal	Látka není PBT/vPvB.
Benzenepropanal, 2-methyl-4-(2-methylpropyl)-	Látka není PBT/vPvB.
Lauraldehyde	Látka není PBT/vPvB.
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	Látka není PBT/vPvB.

Coumarin	Látka není PBT/vPvB.
Methylundecanal	Látka není PBT/vPvB. Jsou nutné další informace relevantní pro posouzení PBT.
Undecenal	Látka není PBT/vPvB.
4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-Dioxin	Látka není PBT/vPvB.
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3yl]methyl]-	Látka není PBT/vPvB.
Citronellol	Látka není PBT/vPvB.
trans-Menthone	Látka není PBT/vPvB.

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

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Informace nejsou k dispozici.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady**

Odpad ze zbytků / nepoužitých produktů

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 popsána v oddílu 8. Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Znečištěný obal

Prázdné nádoby opakovaně nepoužívejte.

Kódy odpadů / označení odpadů podle EWC / AVV

20 01 29\* - detergenty obsahující nebezpečné látky  
15 01 10\* - obaly obsahující zbytky látek nebo znečištěné nebezpečnými látkami

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****IATA**

- 14.1. UN číslo nebo ID číslo UN3082
- 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Undecenal, Ethyl 2,2-Dimethylhydrocinnamal)
- 14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu 9
- 14.4. Obalová skupina III
- Popis UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Undecenal, Ethyl 2,2-Dimethylhydrocinnamal), 9, III
- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí Ano
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele A97, A158, A197
- Poznámka: Přepravce odpovídá za určení zvláštních výjimek, včetně omezené záruky, která může platit na základě velikosti balení.

**IMDG**

- 14.1. UN číslo nebo ID číslo UN3082
- 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Floralozone, Undecenal)
- 14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu 9
- 14.4. Obalová skupina III
- Popis UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Floralozone, Undecenal), 9, III, Látka znečišťující moře
- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí Ano

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Zvláštní ustanovení 274, 335, 969  
 Č. EmS F-A, S-F

**14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Poznámka: Informace nejsou k dispozici.  
 Přepravce odpovídá za určení zvláštních výjimek, včetně omezené záruky, která může platit na základě velikosti balení.

**RID**

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

**ADR**

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

**ADN**

14.1. UN číslo nebo ID číslo UN3082  
 14.2. Rozšířené oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Floralozone, Undecenal)  
 Popis UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Floralozone, Undecenal), 9, III  
 14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu 9  
 14.4. Obalová skupina III  
 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí Ano  
 Klasifikační kód M6  
 Označení nebezpečnosti 9  
 Omezené množství (LQ) 5 I  
 Požadavky na vybavení 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****Nemoci z povolání (R-463-3, Francie)**

Chemický název	Francouzské RG číslo	Název
Limonene	RG 84	-

**Německo****Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK)**

Velmi nebezpečný pro vodní prostředí (WGK 3).

**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 obsahuje jednu nebo více látek podléhajících 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) č. 1272/2008 [CLP]; Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ES 1907/2006).

Chemický název	Zakázané látky dle Přílohy XVII Nařízení REACH	Látka podléhající povolení dle Přílohy XIV Nařízení REACH
Linalool	75.	-
Limonene	75.	-

**Persistentní organické znečišťující látky**

Nelze aplikovat.

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

E2 - Nebezpečné pro vodní prostředí v kategorii Chronic 2.

**Látky poškozující ozonovou vrstvu (ODS) Nařízení (ES) 1005/2009**

Nelze aplikovat.

**Směrnice pojednávající o přípravcích na ochranu rostlin (91/414/EHS)**

Chemický název	Směrnice pojednávající o přípravcích na ochranu rostlin (91/414/EHS)
D-Limonene - 5989-27-5	Plant protection agent

**EU - Biocidy**

Chemický název	EU - Biocidy
Geranodyle - 42822-86-6	Product-type 19: Repellents and attractants

**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****Plné znění H-vět viz oddíl 3**

H226 - Hořlavá kapalina a páry.

H302 - Zdraví škodlivý při požití.

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

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.

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

H361f - Podezření na poškození reprodukční schopnosti.

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)	Hodnoty STEL	STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice)
Strop	Maximální limitní hodnota	*	Označení kůže

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
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Výpočtová metoda

Datum vydání: 13-IX-2022

Datum revize: 13-IX-2022

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

**Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006.**

**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**