



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 12-XII-2022

Datum revize: 12-XII-2022

Číslo revize: 1

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku 90887741\_RET\_CLPR7\_EUR\_SAW  
Název výrobku Ambi Pur Ocean Mist - osvěžovač vzduchu do auta  
Synonyma PA00203833  
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

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.

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

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

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 &gt;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)
2-t-Butylcyclohexyl Acetate	88-41-5	20 - 30	01-21199707 13-33	201-828-7	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Linalool	78-70-6	10 - 20	01-21194740 16-42	201-134-4	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-58-8	10 - 20	01-21194572 74-37	242-362-4	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Trimethylhexyl Acetate	58430-94-7	5 - 10	K dispozici nejsou žádné údaje.	261-245-9	Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Benzyl Acetate	140-11-4	1 - 5	01-21196382 72-42	205-399-7	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
Phenethyl Alcohol	60-12-8	1 - 5	01-21199639 21-31	200-456-2	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	63500-71-0	1 - 5	01-21194555 47-30	405-040-6	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-

Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	33885-52-8	1 - 5	K dispozici nejsou žádné údaje.	251-718-8	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	1	1
Geraniol	106-24-1	1 - 5	01-21195524-30-49	203-377-1	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-
2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno-1,3-dioxin	27606-09-3	1 - 5	01-21202342-92-65	248-561-2	Acute Tox. 4 (Oral)(H302)	-	-	-
Methyl Decenol	81782-77-6	1 - 5	01-21199835-28-21	279-815-0	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	1	-
Linalyl Acetate	115-95-7	<1	01-21194547-89-19	204-116-4	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	<1	01-21194899-89-04	259-174-3	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	-	-
Methyl-methylpentenylcyclohexene-1-carbaldehyde	52474-60-9	<1	K dispozici nejsou žádné údaje.	257-941-7	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	1	1
Isoamyl Allylglycolate	67634-00-8	<1	K dispozici nejsou žádné údaje.	266-803-5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2 (H315) Acute Tox. 2 (Inhalation: dust,mist) (H330)	-	-	-
Isolongifolanone	23787-90-8	<1	K dispozici nejsou žádné údaje.	245-890-3	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Dimethyl Heptenal	106-72-9	<1	K dispozici nejsou žádné údaje.	203-427-2	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	127-51-5	<1	K dispozici nejsou žádné údaje.	204-846-3	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Citronellol	106-22-9	<1	01-21194539-95-23	203-375-0	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens.	-	-	-

					1B(H317) Eye Irrit. 2 (H319)			
Limonene	5989-27-5	<1	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
beta-N-Methyl Ionone	127-43-5	<1	K dispozici nejsou žádné údaje.	204-843-7	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
beta-Pinene	127-91-3	<1	01-21195192 30-54	204-872-5	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	1	1
3-(p-cumenyl)Propio naldehyde	7775-00-0	<1	K dispozici nejsou žádné údaje.	231-885-3	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1 (H400)	-	1	-
Isoeugenol	97-54-1	<1	01-21202236 82-61	202-590-7	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Acute Tox. 4 (Dermal) (H312) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A(H317) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (Inhalation: dust,mist) (H332) STOT SE 3 (H335)	Skin Sens. 1A :: 0,01 % <=C<100 %	-	-

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**

**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: měkolik 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: vypláchněte ústa. 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. 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**

**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**

Nerozptylujte 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 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. Používejte 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 oddílu 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 přeneste do uzavíracích nádob.

**Čistící metody**

Malá množství rozlité kapaliny: použijte nehořlavý materiál jako vermikulit, písek nebo zemina k nasání látky a umístěte ji do nádoby pro pozdější likvidaci. Velký únik: zachyťte unikající látky a 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 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 parfémy by měli být při používání tohoto výrobku opatrní.

**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>	-	-
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>	-	-
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>
beta-Pinene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>	-
Chemický název	Francie	Německo	Germany DFG	Řecko	Maďarsko
Phenethyl Alcohol	-	-	*	-	-
Geraniol	-	-	skin sensitizer	-	-
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> *	-	-
beta-Pinene	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1500 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-
Isoeugenol	-	-	skin sensitizer	-	-
Chemický název	Irsko	Itálie	Itálie REL	Lotyšsko	Litva
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm	-	TWA: 10 ppm	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>

	STEL: 30 ppm		TWA: 61 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>
beta-Pinene	-	-	TWA: 20 ppm TWA: 111 mg/m <sup>3</sup>	-	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>Lucembursko</b>	<b>Malta</b>	<b>Nizozemsko</b>	<b>Norsko</b>	<b>Polsko</b>
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> STEL: 37,5 ppm STEL: 175 mg/m <sup>3</sup>	-
beta-Pinene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> STEL: 37,5 ppm STEL: 175 mg/m <sup>3</sup>	-
<b>Chemický název</b>	<b>Portugalsko</b>	<b>Rumunsko</b>	<b>Slovenská republika</b>	<b>Slovinsko</b>	<b>Španělsko</b>
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 STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 30 ppm TWA: 168 mg/m <sup>3</sup> via dermisa* sensitizer
beta-Pinene	TWA: 20 ppm Sensitizer Turpentine and selected Monoterpenes	-	-	-	TWA: 20 ppm TWA: 113 mg/m <sup>3</sup> sensitizer
<b>Chemický název</b>	<b>Švédsko</b>	<b>Švýcarsko</b>	<b>Velká Británie</b>	<b>Izrael - limity expozice na pracovišti - TWAs</b>	<b>Turecko</b>
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>	-	-	-
beta-Pinene	NGV: 25 ppm NGV: 150 mg/m <sup>3</sup> Vägledande KGV: 50 ppm Vägledande KGV: 300 mg/m <sup>3</sup> Sensitizer	-	-	20ppmTWA	-

**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>	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	7 mg/kg bw/day	0,0247 mg/l	-	-
Benzyl Acetate	2,5 mg/kg bw/day	0,009 mg/l	-	-
Phenethyl Alcohol	21,2 mg/kg bw/day	59,9 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-	1,2 mg/kg bw/day	4,1 mg/m <sup>3</sup>	0,784 mg/cm <sup>2</sup>	-

propionaldehyde				
Geraniol	12,5 mg/kg bw/day	161,6 mg/m <sup>3</sup>	11,8 mg/cm <sup>2</sup>	-
Methyl Decenol	10 mg/kg bw/day	98,7 mg/m <sup>3</sup>	25 mg/cm <sup>2</sup>	88,16 mg/m <sup>3</sup>
Linalyl Acetate	2,5 mg/kg bw/day	2,75 mg/m <sup>3</sup>	0,2362 mg/cm <sup>2</sup>	0,2362 mg/cm <sup>2</sup>
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	3,6 mg/kg bw/d	7,33 mg/m <sup>3</sup>	648 µg/cm <sup>2</sup>	-
Isoamyl Allylglycolate	1,4 mg/kg bw/day	4,93 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Dimethyl Heptenal	2 mg/kg bw/d	7,05 mg/m <sup>3</sup>	141,67 mg/cm <sup>2</sup>	17,63 mg/m <sup>3</sup>
Alpha-Isomethyl Ionone	0,375 mg/kg bw/day	8,22 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>
Limonene	9,5 mg/kg bw/day	66,7 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>
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	-	-	0,47 mg/cm <sup>2</sup>
Geraniol	-	-	11,8 mg/cm <sup>2</sup>
Methyl Decenol	-	21,74 mg/m <sup>3</sup>	12,5 mg/cm <sup>2</sup>
Linalyl Acetate	-	-	0,2362 mg/cm <sup>2</sup>
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	-	-	380 µg/cm <sup>2</sup>
Dimethyl Heptenal	-	4,35 mg/m <sup>3</sup>	70,83 mg/cm <sup>2</sup>
Citronellol	-	10 mg/m <sup>3</sup>	-
beta-Pinene	-	-	0,027 mg/cm <sup>2</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
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	2,5 mg/kg bw/day	0,00435 mg/l	2,5 mg/kg bw/day
Benzyl Acetate	1,3 mg/kg bw/day	0,022 mg/l	1,3 mg/kg bw/day
Phenethyl Alcohol	5,1 mg/kg bw/day	17,7 mg/m <sup>3</sup>	12,7 mg/kg bw/day
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	0,7 mg/kg bw/day	1,2 mg/m <sup>3</sup>	0,7 mg/kg bw/day
Geraniol	13,75 mg/kg bw/day	47,8 mg/m <sup>3</sup>	-
Methyl Decenol	10 mg/kg bw/day	14,38 mg/m <sup>3</sup>	0,0893 mg/kg bw/day
Linalyl Acetate	0,2 mg/kg bw/day	0,68 mg/m <sup>3</sup>	1,25 mg/kg bw/day
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	1,25 mg/kg bw/d	2,16 mg/m <sup>3</sup>	2,15 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
Dimethyl Heptenal	1 mg/kg bw/d	1,74 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/kg bw/d
Alpha-Isomethyl Ionone	0,0355 mg/kg bw/day	1,45 mg/m <sup>3</sup>	0,0446 mg/kg bw/day
Citronellol	13,8 mg/kg bw/day	47,8 mg/m <sup>3</sup>	196,4 mg/kg bw/day
Limonene	4,8 mg/kg bw/day	16,6 mg/m <sup>3</sup>	4,8 mg/kg bw/day
beta-Pinene	0,3 mg/kg bw/day	1 mg/m <sup>3</sup>	0,3 mg/kg bw/day

**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>
Methyl Decenol	10 mg/kg bw/day	35,26 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/kg bw/day	25 mg/cm <sup>2</sup>
Dimethyl Heptenal	170 mg/kg bw/d	21,16 mg/m <sup>3</sup>	170 mg/kg bw/d	425 mg/cm <sup>2</sup>
Citronellol	-	-	-	2,95 mg/cm <sup>2</sup>
Isoeugenol	#REF!	-	-	-

Chemický název	Spotřebitel - inhalační, krátkodobá - lokální	Spotřebitel - dermální, krátkodobá - lokální
Linalool	-	1,5 mg/cm <sup>2</sup>



Methyl Decenol	21,74 mg/m <sup>3</sup>	12,5 mg/cm <sup>2</sup>
Linalyl Acetate	-	236,2 mg/cm <sup>2</sup>
Dimethyl Heptenal	13,04 mg/m <sup>3</sup>	212,5 mg/cm <sup>2</sup>
Citronellol	10 mg/m <sup>3</sup>	2,95 mg/cm <sup>2</sup>
Isoeugenol	#REF!	-

Chemický název	Spotřebitel - orální, krátkodobá - systémová	Spotřebitel - inhalační, krátkodobá - systémová	Spotřebitel - dermální, krátkodobá - lokální a systémová
Phenethyl Alcohol	5,1 mg/kg bw/day	-	-
Methyl Decenol	5 mg/kg bw/day	8,7 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/kg bw/day
Dimethyl Heptenal	85 mg/kg bw/d	5,22 mg/m <sup>3</sup>	85 mg/kg bw/d

**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
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	0,0278 mg/l	0,00278 mg/l	0,278 mg/l
Benzyl Acetate	0,018 mg/l	0,002 mg/l	0,04 mg/l
Phenethyl Alcohol	0,215 mg/l	0,021 mg/l	2,15 mg/l
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	0,00051 mg/l	0,000051 mg/l	-
Geraniol	0,011 mg/l	0,001 mg/l	0,108 mg/l
Methyl Decenol	0,00076 mg/l	0,000076 mg/l	0,004 mg/l
Linalyl Acetate	0,011 mg/l	0,001 mg/l	0,11 mg/l
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	0,0028 mg/l	0,00028 mg/l	-
Isoamyl Allylglycolate	0,00077 mg/l	0,000077 mg/l	0,0077 mg/l
Dimethyl Heptenal	0,002 mg/l	0 mg/l	0,023 mg/l
Alpha-Isomethyl Ionone	0,00143 mg/l	0,000143 mg/l	0,0143 mg/l
Citronellol	0,002 mg/l	0 mg/l	0,024 mg/l
Limonene	0,014 mg/l	0,0014 mg/l	-
beta-Pinene	0,001004 mg/l	0,0001 mg/l	5,02 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	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	0,594 mg/kg sediment dw	0,059 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,103 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	-	-
Phenethyl Alcohol	1,454 mg/kg sediment dw	0,145 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,164 mg/kg soil dw	-	-
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	3,97 mg/kg sediment dw	0,4 mg/kg sediment dw	10 mg/l	2,13 mg/kg soil dw	-	-
Geraniol	0,115 mg/kg sediment dw	0,011 mg/kg sediment dw	0,7 mg/l	0,017 mg/kg soil dw	-	-
Methyl Decenol	0,092 mg/kg sediment dw	0,0092 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,018 mg/kg soil dw	-	-
Linalyl Acetate	0,609 mg/kg sediment dw	0,061 mg/kg sediment dw	1 mg/l	0,115 mg/kg soil dw	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	3,73 mg/kg sediment dw	0,75 mg/kg sediment dw	10 mg/l	2,7 mg/kg soil dw	-	-
Isoamyl Allylglycolate	0,00893 mg/kg sediment dw	0,000893 mg/kg sediment dw	-	0,00133 mg/kg soil dw	-	-
Dimethyl Heptenal	0,045 mg/kg sediment dw	0,004 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,021 mg/kg soil dw	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	0,443 mg/kg sediment dw	0,0443 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,0878 mg/kg soil dw	-	-
Citronellol	0,026 mg/kg	0,003 mg/kg	580 mg/l	0,004 mg/kg	-	-

	sediment dw	sediment dw		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	-	-
beta-Pinene	0,337 mg/kg sediment dw	0,034 mg/kg sediment dw	3,26 mg/l	0,067 mg/kg soil dw	-	-

## 8.2. Omezování expozice

### Osobní ochranné prostředky

<b>Ochrana očí / obličeje</b>	Používejte bezpečnostní brýle s bočními kryty (nebo ochranné brýle).
<b>Ochrana rukou</b>	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 nejzte, 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

Skupenství	kapalina
Vzhled	kapalina
Barva	čirá
Zápach	příjemný (vůně)
Prahová hodnota zápachu	Informace nejsou k dispozici.

<u>Vlastnost</u>	<u>Hodnoty</u>	<u>Poznámka • Metoda</u>
<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.
Horní mezní hodnota hořlavosti nebo výbušnosti	K dispozici nejsou žádné údaje.	
Dolní mezní hodnota hořlavosti nebo výbušnosti	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 mPa s	
<b>Rozpustnost ve vodě</b>	Nerzpustný 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	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
<b>Relativní hustota páry</b>	K dispozici nejsou žádné údaje.	
<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

Informace nejsou k dispozici.

### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Informace nejsou k dispozici.

## 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

**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****Akutní toxicita**

Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS

ATEmix (orální) 12 477,20 mg/kg

**Informace o složce**

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate	= 4600 mg/kg (Rat)	-	-
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	2790 mg/kg bodyweight (rat)	5610 mg/kg (rabbit)	21 mg/l/4h (rat)
1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate	3020 mg/kg (rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	-
Acetic acid, phenylmethyl ester	= 4250 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
Phenethyl Alcohol	4999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
2H-Pyran-4-ol, tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropyl)-	1603.3 mg/kg (rat)	2535 mg/kg (rabbit)	21 mg/l (rat)
alpha-Pinyl Isobutyraldehyde	-	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)-	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Indeno[1,2-d]-1,3-dioxin, 4,4a,5,9b-tetrahydro-2,4-dimethyl-	3600 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 3-acetate	301 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	9001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Allyl Amyl Glycolate	//	//	//
2H-2,4a-Methanonaphthalen-8(5H)-one, 1,3,4,6,7,8a-hexahydro-1,1,5,5-tetramethyl-	500 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	0 mg/l/4h (rat)
5-Heptenal, 2,6-dimethyl-3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-	5001 mg/kg (rat)	-	-
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
D-Limonene	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
beta-Pinene	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
3-(p-Cumenyl)propionaldehyde	5001 mg/kg (rat)	-	-
Phenol, 2-methoxy-4-(1-propen-1-yl)-	= 1560 mg/kg (Rat)	-	-

Chemický název	Karcinogenita	Druhy	Poškození oka	Druhy	Vývojová toxicita	Druhy	Mutagenita	Druhy
Linalool	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Phenethyl Alcohol	-	-	Y	-	-	-	-	-
Geraniol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Citronellol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-

Chemický název	Toxicita pro reprodukci	Druhy	Žíravost / dráždivost pro kůži	Druhy	Senzibilizace	Druhy
Linalool	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	-	-	Y	-	-	-
Phenethyl Alcohol	-	-	Y	-	-	-

Geraniol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Linalyl Acetate	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	-	-	Y (100 %; OECD 439)	-	-	-
Isoamyl Allylglycolate	-	-	Y	-	-	-
Isolongifolanone	-	-	Y (OECD 439)	-	-	-
Citronellol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Limonene	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
beta-Pinene	-	-	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)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyd	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Isolongifolanone	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dimethyl Heptenal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Citronellol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Limonene	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
3-(p-cumenyl)Propionaldehyd	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-

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

<b>Žíravost / 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**

#### **Ekotoxikita**

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

**Neznámá toxicita pro vodní prostředí**

Obsahuje 0,1282 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa.

Chemický název	Řasy / vodní rostliny	Ryby	Toxicita pro mikroorganismy	Korýši
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	156,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus; 96 h)	27,8 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 100 mg/l (OECD 209; activated sludge; 3 h)	59 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	80 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	27,8 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	101 mg/l (OECD 209; activated sludge; static; 3 h)	38 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate	-	LC50: =7,7mg/l (96h, Pimephales promelas)	-	-
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)
Phenethyl Alcohol	1300 mg/l; (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	> 215 - < 464 mg/l (Leuciscus idus; 96 h)	> 100 mg/l (OECD 209; activated sludge; 3 h)	287,17 mg/l (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h)
alpha-Pinyl Isobutyraldehyde	0,7 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	1,5 mg/l (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h)	1001 mg/l (OECD 209; activated sludge; 3 h)	0,51 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)-	13,1 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	22 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	70 mg/l (OECD 209; activated sludge, domestic; 0,5 h)	10,8 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Indeno[1,2-d]-1,3-dioxin, 4,4a,5,9b-tetrahydro-2,4-dimethyl-	130 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	35,4 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	284 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	3,6 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	3 mg/l (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	-	0,4 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 3-acetate	1 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 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)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	> 2,6 mg/l (//OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1,3 mg/l (//OECD 203; Lepomis macrochirus; 96 h)	-	1,38 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)
2H-2,4a-Methanonaphthalen-8(5H)-one, 1,3,4,6,7,8a-hexahydro-1,1,5,5-tetramethyl-	15 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	-	-	5,3 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
5-Heptenal, 2,6-dimethyl-	4,3 mg/l (Green algae; 96 h)	2,288 mg/l (96 h)	-	2,4 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-	> 20 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 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)
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)
beta-Pinene	0,826 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitatacriteria; 48 h)	0,502 mg/l (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	326 mg/l (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	1,248 mg/l (OECD 202; 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)	-	-
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)	9,5 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 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)	-	-
Phenethyl Alcohol	-	100 mg/l (Leuciscus idus; 4 d)	-	100 mg/l (OECD 209; activated sludge; 0,125 d)	-
Geraniol	1 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	10 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 4 d)	-	-	-
Methyl Decenol	1,3 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	-	0,025 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	100 mg/l (activated sludge of a predominantly domestic sewage; 28 d)	-
Linalyl Acetate	13,1 mg/l (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 72 h)	10 mg/l (Leuciscus idus; 4 d)	25 mg/l (OECD 202; daphnia magna; 2 d)	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	> 2,6 mg/l (//OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0,16 mg/l (OECD 210; Danio rerio; 30 d)	0,028 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	> 100 mg/l (OECD 301 F; 42 d)	-
Dimethyl Heptenal	-	-	-	100 mg/l (OECD 301F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 39 d)	-
Alpha-Isomethyl Ionone	10 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	7,8 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	1 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	894,195 mg/l (Colletotrichum musae DAR 24962; 10 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)	-	-
Limonene	-	0,19 - 0,059 mg/l (OECD 212; Pimephales promelas; 8 d)	-	-	-
3-(p-cumenyl)Propionaldehyd e	2,3 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	-	-

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

Chemický název	Biodegradační test (OECD 301)	Abiotická degradační hydrolyza	Abiotická degradační fotolýza	Biologická odbouratelnost
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl- - 78-70-6	64,2 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol - 18479-58-8	72 % CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Acetic acid, phenylmethyl ester - 140-11-4	100,9 % CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Phenethyl Alcohol - 60-12-8	106,3 %; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
alpha-Pinyl Isobutyraldehyde - 33885-52-8	5,8 % CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)- - 106-24-1	90 - 100 %; OECD 301 A; 3 d	-	-	-
Indeno[1,2-d]-1,3-dioxin, 4,4a,5,9b-tetrahydro-2,4-dimethyl- -	0 %; OECD 301 D; 28 d	-	-	-

27606-09-3				
3-Decen-5-ol, 4-methyl- - 81782-77-6	73 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 3-acetate - 115-95-7	≥ 70 - ≤ 80 O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes - 54464-57-2	11 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 C; 28 d	-	-	-
Allyl Amyl Glycolate - 67634-00-8	78,12 % CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
2H-2,4a-Methanonaphthalen-8(5H)- one, 1,3,4,6,7,8a-hexahydro-1,1,5,5-tetra methyl- - 23787-90-8	5,2 % CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
5-Heptenal, 2,6-dimethyl- - 106-72-9	75 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d; 68 % O <sub>2</sub> - 13 d	-	-	-
3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)- - 127-51-5	42,51 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl- - 106-22-9	80 - 90 % O <sub>2</sub> ; 28 d	-	-	-
D-Limonene - 5989-27-5	71,4 % CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
3-(p-Cumenyl)propionaldehyde - 7775-00-0	71 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
beta-Pinene - 127-91-3	76 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 D; 28 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
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	3,25
Trimethylhexyl Acetate	4,6
Benzyl Acetate	1,96
Phenethyl Alcohol	1,36
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	1,65
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	5,4
Geraniol	2,6
2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno-1,3-dioxin	>=2,43 - <=2,9
Methyl Decenol	3,9
Linalyl Acetate	3,9
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	5,7
Isoamyl Allylglycolate	1,96
Isolongifolanone	5,1
Dimethyl Heptenal	3,4
Alpha-Isomethyl Ionone	4,288
Citronellol	3,41
Limonene	4,38
3-(p-cumenyl)Propionaldehyde	3,5

Chemický název	Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda	Biokoncentrační faktor (BCF)
Linalool	2,9	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	3,25 (OECD 117)	64,8 l/kg
Benzyl Acetate	1,96	8
Phenethyl Alcohol	0,8 (OECD 117)	-
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	5,4 (OECD 117)	< 27 (OECD 305)
Geraniol	2,6 (OECD 117)	-
2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno-1,3-dioxin	2,43 - 2,90	-
Methyl Decenol	3,9 (OECD 117)	123 - 387 l/kg
Linalyl Acetate	3,9 (OECD 107)	174 l/kg
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	5,65	-
Isoamyl Allylglycolate	1,96	-



Isolongifolanone	4,7 (OECD 117)	-
Dimethyl Heptenal	3,4 (OECD 117)	-
Alpha-Isomethyl Ionone	4,288 (OECD 117)	-
Citronellol	3,41 (EU Method A.8)	82,59 l/kg
Limonene	4,38 (OECD 117)	864,8 l/kg
3-(p-cumenyl)Propionaldehyde	3,5 (OECD 117)	-
beta-Pinene	26610 (OECD 107)	1125 l/kg

**12.4. Mobilita v půdě****Mobilita v půdě**

Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	log Koc
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	177,83
Benzyl Acetate	250
Phenethyl Alcohol	31,6
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	4,07 (OECD 121)
Geraniol	70,79
Methyl Decenol	1175 (OECD 121)
Linalyl Acetate	432,4 l/kg
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	13182,56
Isoamyl Allylglycolate	80 l/kg
Dimethyl Heptenal	159 (OECD121)
Alpha-Isomethyl Ionone	3061,963 (OECD 121)
Citronellol	70,79
Limonene	6324 l/kg
beta-Pinene	1020

**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.
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	Látka není PBT/vPvB.
Trimethylhexyl Acetate	Látka není PBT/vPvB.
Benzyl Acetate	Látka není PBT/vPvB.
Phenethyl Alcohol	Látka není PBT/vPvB.
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	Látka není PBT/vPvB.
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	Látka není PBT/vPvB.
Geraniol	Látka není PBT/vPvB.
Methyl Decenol	Látka není PBT/vPvB.
Linalyl Acetate	Látka není PBT/vPvB.
Isoamyl Allylglycolate	Látka není PBT/vPvB.
Isolongifolanone	Látka není PBT/vPvB.
Dimethyl Heptenal	Látka není PBT/vPvB.
Alpha-Isomethyl Ionone	Látka není PBT/vPvB.
Citronellol	Látka není PBT/vPvB.
Limonene	Látka není PBT/vPvB. Posouzení PBT se nepoužije.
beta-Pinene	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. (2-t-Butylcyclohexyl Acetate, Trimethylhexyl Acetate)
14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu	9
14.4. Obalová skupina	III
Popis	UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (2-t-Butylcyclohexyl Acetate, Trimethylhexyl Acetate), 9, III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ano
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
Zvláštní ustanovení	A97, A158, A197
Poznámka:	Převážce 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. (2-t-Butylcyclohexyl Acetate, Trimethylhexyl Acetate)
14.3. Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu	9
14.4. Obalová skupina	III
Popis	UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (2-t-Butylcyclohexyl Acetate, Trimethylhexyl Acetate), 9, III, Látko 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	Informace nejsou k dispozici.
Poznámka:	Převážce 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. (2-t-Butylcyclohexyl Acetate, Trimethylhexyl Acetate)
14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu	9
14.4. Obalová skupina	III
Popis	UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (2-t-Butylcyclohexyl Acetate, Trimethylhexyl Acetate), 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. (2-t-Butylcyclohexyl Acetate, Trimethylhexyl Acetate)

<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. (2-t-Butylcyclohexyl Acetate, Trimethylhexyl Acetate), 9, III
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ano
<b>14.6. 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. UN číslo nebo ID číslo</b>	UN3082
<b>14.2. Rozšířené oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (2-t-Butylcyclohexyl Acetate, Trimethylhexyl Acetate)
<b>Popis</b>	UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (2-t-Butylcyclohexyl Acetate, Trimethylhexyl Acetate), 9, III
<b>14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	9
<b>14.4. Obalová skupina</b>	III
<b>14.5. Látka znečišťující moře</b>	Ano
<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 předpis****Francie****Nemoci z povolání (R-463-3, Francie)**

Chemický název	Francouzské RG číslo	Název
Limonene	RG 84	-

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

Škodlivý pro vodní prostředí (WGK 2).

**Polsko**

Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of 13 April 2018 regarding the publication of a uniform text of the Act - Labor Code (Journal of Laws 2018, item 917, as amended). Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of March 15, 2019 regarding the publication of a uniform text of the Act on Waste (Journal of Laws 2019 item 701, as amended). Regulation of the Minister of Development of 7 July 2016, repealing the Regulation on specific requirements for certain products due to their negative environmental impact (Journal of Laws of 2016, item 1099, as amended). Regulation of the Minister of Family, Labor and Social Policy of June 12, 2018 regarding the highest permissible concentrations and intensities of factors harmful to health in the work environment (Journal of Laws of 2018, item 1286 with subsequent amendments).

**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.	-
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	75.	-
Geraniol	75.	-
Limonene	75.	-
Isoeugenol	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)
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)- - 106-24-1	Plant protection agent
D-Limonene - 5989-27-5	Plant protection agent

**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.  
H312 - Zdraví škodlivý při styku s kůží.  
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.  
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	Použitá metoda
Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Výpočtová 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: 12-XII-2022

Datum revize: 12-XII-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**