



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) č. 2015/830

Issuing Date: 14-I-2019

Datum revize: 14-I-2019

Verze: 1

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	Směs
Název výrobku	Ambi Pur Japan Tatami - difuzér / osvěžovač vzduchu na bázi vonného oleje
Identifikátor výrobku	91889099_RET_CLP_EUR
Synonyma	PA00221763
Komerční výrobek	Komerční výrobek

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

Doporučované použití	Určeno pro širokou veřejnost
Skupina hlavních uživatelů	Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)
Kategorie použití	PC3 - Osvěžovače vzduchu
Nedoporučená použití	Informace nejsou k dispozici.

**Kategorie výrobku** Osvěžovač vzduchu na bázi vonného oleje (difuzér) a vonná náplň

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	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
E-mailová adresa	pgsds.im@pg.com

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

nouzové telefonní číslo pro celou ČR - nepřetržitě: 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
---	---

## Oddíl 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Žíravost / Dráždivost pro kůži	Kategorie 2 - (H315)
Vážné poškození očí / Podráždění očí	Kategorie 2 - (H319)
Senzibilizace kůže	Kategorie 1 - (H317)
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Kategorie 2 - (H411)

Plný text H-vět uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

#### **Nepříznivé účinky na lidské zdraví, a příznaky**

Informace nejsou k dispozici.

**2.2. Prvky označení**

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



Signální slovo

VAROVÁNÍ

Standardní věty o nebezpečnosti

H315 - Dráždí kůži.  
 H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.  
 H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
 H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

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**

Další nebezpečí, která nemají vliv na klasifikaci

Bez přítomnosti složek PBT a vPvB.

**Oddíl 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH****3.1. Látky**

Nelze aplikovat.

**3.2. Směsi**

Chemický název	Číslo CAS	Číslo ES	Registrační číslo REACH	Hmotnostní-%	Klasifikace (Nařízení č. 1272/2008)	Faktor M (chronický)	Faktor M (akutní)
2-t-Butylcyclohexyl Acetate	88-41-5	201-828-7	01-2119970713-33	10 - 20	Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Linalool	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42	5 - 10	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Benzyl Acetate	140-11-4	205-399-7	01-2119638272-42	5 - 10	Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Trimethylhexyl Acetate	58430-94-7	261-245-9		5 - 10	Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Linalyl Acetate	115-95-7	204-116-4	01-2119454789-19	1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-5,5-Dimethylnaphthalene-2-Carbaldehyde	68991-96-8	273-660-2		1 - 5	Skin Sens. 1B(H317)	1	1
Methyl Decenol	81782-77-6	279-815-0	01-2119983528-21	1 - 5	Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Limonene	5989-27-5	227-813-5	01-2119529223-47	1 - 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
Allyl Heptanoate	142-19-8	205-527-1	01-2119488961-23	1 - 5	Acute Tox. 3 (Oral)(H301) Acute Tox. 3 (Dermal)(H311) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Phenethyl Alcohol	60-12-8	200-456-2	01-2119963921-31	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Irrit. 2(H319)	1	1

Dihydrocitronellol	106-21-8	203-374-5	01-2119955073-40	1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	203-161-7	01-2119970582-32	1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	33885-52-8	251-718-8		1 - 5	Skin Sens. 1B(H317)	1	1
2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno-1,3-dioxin	27606-09-3	248-561-2		1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302)	1	1
Allyl Caproate	123-68-2	204-642-4	01-2119983573-26	1 - 5	Acute Tox. 3 (Oral)(H301) Acute Tox. 3 (Dermal)(H311) Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour)(H331) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Delta-Damascone	57378-68-4	260-709-8	01-2119535122-53	<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	87731-18-8	401-620-8	01-0000015147-73	<1	Skin Sens. 1(H317)	1	1
Methylundecanal	110-41-8	203-765-0	01-2119969443-29	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1
Trans-Anethole	4180-23-8	224-052-0	01-2119979097-22	<1	Skin Sens. 1B(H317)	1	1
Octahydro-4,7-Methano-1H-indenecarbaldehyde	30772-79-3	250-333-2		<1	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Ethyl Methylphenylglycidate	77-83-8	201-061-8	01-2119967770-28	<1	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Isolongifolanone	23787-90-8	245-890-3		<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Dimethyl Heptenal	106-72-9	203-427-2		<1	Skin Sens. 1B(H317)	1	1
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	27939-60-2	248-742-6		<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Citral	5392-40-5	226-394-6	01-2119462829-23	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Dodecanenitrile	2437-25-4	219-440-1		<1	Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	10	10
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	16409-43-1	225-017-2	01-2119976300-42	<1	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) Repr. 2(H361f)	1	1
Trimethylundecenal	141-13-9	205-460-8		<1	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1
Isocyclocitral	1335-66-6	215-638-7		<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Methyl Octine Carbonate	111-80-8	203-909-2		<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1

Plný text H-vět uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

## Oddíl 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1. Popis první pomoci

#### Inhalace

PŘI VDECHNUTÍ: přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

<b>Styk s kůží</b>	PŘI STYKU S KŮŽÍ: omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Prázdné nádoby je nutno před likvidací třikrát vypláchnout. Při podráždění kůže nebo vyrážce: vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření. Přestaňte produkt používat.
<b>Kontakt s okem</b>	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
<b>Požítí</b>	V PŘÍPADĚ SPOLKNUTÍ: vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVAT zvracení. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

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

<b>Symptomy / Zranění po vdechnutí</b>	Kašel. Kýčání. Bolest hlavy. Ospalost. Závrať. Dušnost.
<b>Symptomy / Zranění po zasažení kůže</b>	Zarudnutí. Otok. Suchost. Svědění.
<b>Symptomy / Zranění po zasažení očí</b>	Silná bolest. Zarudnutí. Otok. Rozmazané vidění.
<b>Symptomy / Zranění po požití</b>	Orální slizniční nebo žaludeční a střevní podráždění. Nevlnost. Zvracení. Nadměrná sekrece. Průjem.

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

Viz oddíl 4.1.

### Oddíl 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### 5.1. Hasiva

**Vhodná hasiva** Suchý prášek. Pěna odolná vůči alkoholu. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

**Hasicí látky, které se nesmí**

**používat z bezpečnostních důvodů** Nepřerušovaný vodní proud je jako hasicí prostředek neúčinný.

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

<b>Nebezpečí požáru</b>	Bez nebezpečí požáru. Není vznětlivý.
<b>Nebezpečí hoření / výbuchu</b>	Výrobek není výbušný.
<b>Reaktivita</b>	Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

<b>Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče</b>	Pro hašení požáru nejsou nutné žádné zvláštní pokyny.
<b>Ochranné prostředky a opatření pro hasiče</b>	V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

### Oddíl 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

<b>Pro pracovníky nezasahující v případě nouze</b>	Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
<b>Pokyny pro pracovníky zasahující v případě nouze</b>	Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

<b>Opatření na ochranu životního prostředí</b>	Zabraňte znečištění půdy a vody. Zabraňte rozšíření do kanalizace.
--	--

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

<b>Způsoby zamezení šíření</b>	Absorbovanou látku naberte a přeneste do uzavíratelných nádob.
<b>Čisticí metody</b>	Malá množství rozlité kapaliny: naberte do nehořlavého absorpčního materiálu a přeneste do nádoby určené k likvidaci. Velký únik: zachyťte unikající látky a přečerpejte do vhodných nádob. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem a v souladu s místními právními předpisy.
<b>Další informace</b>	Nelze aplikovat.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

<b>Další informace</b>	Viz oddíly 8 a 13.
------------------------	--------------------

**Oddíl 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ****7.1. Opatření pro bezpečné zacházení****Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení**

Zamezte styku s očima. Zamezte styku s kůží. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Používání osvěžovačů vzduchu nenahrazuje vhodné hygienické návyky. Lidé trpící přecitlivělostí na parfémy by měli být při používání tohoto výrobku opatrní.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Technická opatření / Skladovací podmínky**

Skladujte v původních obalech. Viz oddíl 10.

**Neslučitelné produkty**

Viz oddíl 10.

**Neslučitelné materiály**

Viz oddíl 10.

**Zákazy společného skladování**

Nelze aplikovat.

**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Skladujte na chladném místě. Skladujte na suchém místě.

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

Viz oddíl 1.2.

**Oddíl 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY****8.1. Kontrolní parametry****Národní limity expozice na pracovišti**

Chemický název	Číslo CAS	Česká republika	Evropská unie
Dodecanenitrile	2437-25-4	Ceiling: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> Skin	

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

Chemický název	Číslo CAS	Pracovník - dermální, krátkodobá - systémová	Pracovník - inhalační, krátkodobá - systémová	Pracovník - dermální, krátkodobá - lokální
Linalool	78-70-6	5 mg/kg bw/d	16,5 mg/m <sup>3</sup>	15 mg/cm <sup>2</sup>
Linalyl Acetate	115-95-7			8 mg/cm <sup>2</sup>
Limonene	5989-27-5			0,222 mg/cm <sup>2</sup>
Delta-Damascone	57378-68-4			0,014 mg/cm <sup>2</sup>

Chemický název	Číslo CAS	Pracovník - inhalační, krátkodobá - lokální	Pracovník - kožní, dlouhodobé - systematické	Pracovník - inhalační, dlouhodobá - systémová
Linalool	78-70-6		2,5 mg/kg bw/d	2,8 mg/m <sup>3</sup>
Linalyl Acetate	115-95-7		2,5 mg/kg bw/d	2,75 mg/m <sup>3</sup>
Methyl Decenol	81782-77-6		0,5 mg/kg bw/d	0,88 mg/m <sup>3</sup>
Limonene	5989-27-5			33,3 mg/m <sup>3</sup>
Allyl Heptanoate	142-19-8		4,7 mg/kg bw/d	16 mg/m <sup>3</sup>
Dihydrocitronellol	106-21-8		1,5 mg/kg bw/d	5,3 mg/m <sup>3</sup>
Phenethyl Alcohol	60-12-8		21,2 mg/kg bw/d	59,9 mg/m <sup>3</sup>
Cyclamen Aldehyde	103-95-7		1,67 mg/kg bw/d	5,83 mg/m <sup>3</sup>
Allyl Caproate	123-68-2		4,3 mg/kg bw/d	15 mg/m <sup>3</sup>
Delta-Damascone	57378-68-4		0,4 mg/kg bw/d	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Trans-Anethole	4180-23-8		7,5 mg/kg bw/d	26,45 mg/m <sup>3</sup>
Methylundecanal	110-41-8		7 mg/kg bw/d	25,2 mg/m <sup>3</sup>
Ethyl Methylphenylglycidate	77-83-8		0,7 mg/kg bw/d	2,45 mg/m <sup>3</sup>
Citral	5392-40-5		1,7 mg/kg bw/d	9 mg/m <sup>3</sup>

Chemický název	Číslo CAS	Pracovník - dermální, dlouhodobá - lokální	Pracovník - inhalační, dlouhodobá - lokální
Linalool	78-70-6	15 mg/cm <sup>2</sup>	
Linalyl Acetate	115-95-7	8 mg/cm <sup>2</sup>	
Methyl Decenol	81782-77-6	0,05 mg/cm <sup>2</sup>	
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0,00743 mg/cm <sup>2</sup>	
Methylundecanal	110-41-8	1,67 mg/cm <sup>2</sup>	
Citral	5392-40-5	0,14 mg/cm <sup>2</sup>	

**Spotřebitelé**

Chemický název	Číslo CAS	Spotřebitel - inhalační, krátkodobá - lokální	Spotřebitel - dermální, krátkodobá - lokální	Spotřebitel - orální, krátkodobá - systémová
Linalool	78-70-6		15 mg/cm <sup>2</sup>	1,2 mg/kg bw/d
Limonene	5989-27-5		0,111 mg/cm <sup>2</sup>	
Delta-Damascone	57378-68-4		0,0086 mg/cm <sup>2</sup>	

Chemický název	Číslo CAS	Spotřebitel - inhalační, krátkodobá - systémová	Spotřebitel - dermální, krátkodobá - lokální a systémová	Spotřebitel - orální, dlouhodobá - lokální
Linalool	78-70-6	4,1 mg/m <sup>3</sup>	2,5 mg/kg bw/d	
Linalyl Acetate	115-95-7		8 mg/cm <sup>2</sup>	

Chemický název	Číslo CAS	Spotřebitel - orální, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - lokální a systémová	Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - lokální
Linalool	78-70-6	0,2 mg/kg bw/d		15 mg/cm <sup>2</sup>
Linalyl Acetate	115-95-7	0,2 mg/kg bw/d		8 mg/cm <sup>2</sup>
Methyl Decenol	81782-77-6	0,06 mg/kg bw/d		0,02 mg/cm <sup>2</sup>
Limonene	5989-27-5	4,76 mg/kg bw/d		
Allyl Heptanoate	142-19-8	2,3 mg/kg bw/d		
Dihydrocitronellol	106-21-8	0,75 mg/kg bw/d		
Phenethyl Alcohol	60-12-8	5,1 mg/kg bw/d		
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0,83 mg/kg bw/d		0,00372 mg/cm <sup>2</sup>
Allyl Caproate	123-68-2	2,1 mg/kg bw/d		
Delta-Damascone	57378-68-4	0,25 mg/kg bw/d		
Methylundecanal	110-41-8	3,5 mg/kg bw/d		0,83 mg/cm <sup>2</sup>
Ethyl Methylphenylglycidate	77-83-8	0,35 mg/kg bw/d		
Citral	5392-40-5	0,6 mg/kg bw/d		0,14 mg/cm <sup>2</sup>

Chemický název	Číslo CAS	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - systémová
Linalool	78-70-6	0,7 mg/m <sup>3</sup>	1,25 mg/kg bw/d
Linalyl Acetate	115-95-7	0,68 mg/m <sup>3</sup>	1,25 mg/kg bw/d
Methyl Decenol	81782-77-6	0,22 mg/m <sup>3</sup>	0,25 mg/kg bw/d
Limonene	5989-27-5	8,33 mg/m <sup>3</sup>	
Allyl Heptanoate	142-19-8	4,1 mg/m <sup>3</sup>	2,3 mg/kg bw/d
Dihydrocitronellol	106-21-8	1,3 mg/m <sup>3</sup>	0,75 mg/kg bw/d
Phenethyl Alcohol	60-12-8	17,7 mg/m <sup>3</sup>	12,7 mg/kg bw/d
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	1,45 mg/m <sup>3</sup>	0,83 mg/kg bw/d
Allyl Caproate	123-68-2	3,7 mg/m <sup>3</sup>	2,1 mg/kg bw/d
Delta-Damascone	57378-68-4	1,5 mg/m <sup>3</sup>	0,4 mg/kg bw/d
Trans-Anethole	4180-23-8	6,5 mg/m <sup>3</sup>	3,75 mg/kg bw/d
Methylundecanal	110-41-8	3,1 mg/m <sup>3</sup>	3,5 mg/kg bw/d
Ethyl Methylphenylglycidate	77-83-8	0,61 mg/m <sup>3</sup>	0,35 mg/kg bw/d
Citral	5392-40-5	2,7 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/kg bw/d

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

Chemický název	Číslo CAS	Sladká voda	Mořská voda	Občasný únik
Linalool	78-70-6	0,2 mg/l	0,02 mg/l	2 mg/l
Linalyl Acetate	115-95-7	0,011 mg/l	0,0011 mg/l	0,11 mg/l
Methyl Decenol	81782-77-6	0,0004 mg/l	0,00004 mg/l	0,004 mg/l
Limonene	5989-27-5	0,0054 mg/l	0,00054 mg/l	
Allyl Heptanoate	142-19-8	0,00012 mg/l	0,000012 mg/l	0,0012 mg/l
Dihydrocitronellol	106-21-8	0,0036 mg/l	0,00036 mg/l	0,036 mg/l
Phenethyl Alcohol	60-12-8	0,215 mg/l	0,0215 mg/l	2,15 mg/l
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0,00109 mg/l	0,00011 mg/l	0,01092 mg/l
Allyl Caproate	123-68-2	0,000117 mg/l	0,0000117 mg/l	0,00117 mg/l
Delta-Damascone	57378-68-4	0,007 mg/l	0,0007 mg/l	
Trans-Anethole	4180-23-8	0,00682 mg/l		
Methylundecanal	110-41-8	0,00018 mg/l	0,000018 mg/l	0,0018 mg/l
Ethyl Methylphenylglycidate	77-83-8	0,0084 mg/l	0,0084 mg/l	0,084 mg/l
Citral	5392-40-5	0,00678 mg/l	0,000678 mg/l	0,0678 mg/l

Chemický název	Číslo CAS	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Čistírna odpadních vod
Linalool	78-70-6	2,22 mg/kg sediment dw	0,222 mg/kg sediment dw	10 mg/l
Linalyl Acetate	115-95-7	0,609 mg/kg sediment dw	0,0609 mg/kg sediment dw	10 mg/l
Methyl Decenol	81782-77-6	0,04484 mg/kg sediment dw	0,004484 mg/kg sediment dw	10 mg/l
Limonene	5989-27-5	1,32 mg/kg sediment dw	0,13 mg/kg sediment dw	1,8 mg/l
Allyl Heptanoate	142-19-8	0,012 mg/kg sediment dw	0,0012 mg/kg sediment dw	10 mg/l
Dihydrocitronellol	106-21-8	0,134 mg/kg sediment dw	0,0134 mg/kg sediment dw	450 mg/l
Phenethyl Alcohol	60-12-8	1,454 mg/kg sediment dw	0,1454 mg/kg sediment dw	10 mg/l
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0,126 mg/kg sediment dw	0,0126 mg/kg sediment dw	1 mg/l
Allyl Caproate	123-68-2	0,00446 mg/kg sediment dw	0,000446 mg/kg sediment dw	10 mg/l
Delta-Damascone	57378-68-4	0,906 mg/kg sediment dw	0,0906 mg/kg sediment dw	2,41 mg/l
Trans-Anethole	4180-23-8			0,972 mg/l
Methylundecanal	110-41-8	0,072 mg/kg sediment dw	0,0072 mg/kg sediment dw	10 mg/l
Ethyl Methylphenylglycidate	77-83-8	0,214 mg/kg sediment dw	0,0214 mg/kg sediment dw	10 mg/l
Citral	5392-40-5	0,125 mg/kg sediment dw	0,0125 mg/kg sediment dw	1.6 mg/l

Chemický název	Číslo CAS	Půda	Vzduch	Orální
Linalool	78-70-6	0,327 mg/kg soil dw		
Linalyl Acetate	115-95-7	0,115 mg/kg soil dw		
Methyl Decenol	81782-77-6	0,00945 mg/kg soil dw		
Limonene	5989-27-5	0,262 mg/kg soil dw		
Allyl Heptanoate	142-19-8	0,00233 mg/kg soil dw		
Dihydrocitronellol	106-21-8	0,0246 mg/kg soil dw		
Phenethyl Alcohol	60-12-8	0,164 mg/kg soil dw		
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0,0245 mg/kg soil dw		
Allyl Caproate	123-68-2	0,000825 mg/kg soil dw		
Delta-Damascone	57378-68-4	0,177 mg/kg soil dw		
Methylundecanal	110-41-8	0,0143 mg/kg soil dw		
Ethyl Methylphenylglycidate	77-83-8	0,0378 mg/kg soil dw		
Citral	5392-40-5	0,0209 mg/kg soil dw		

**8.2. Omezování expozice**

<b>Vhodné technické kontroly</b>	Informace nejsou k dispozici.
<b>Prostředky osobní ochrany</b>	Osobní ochranné pomůcky jsou potřebné pouze v případě profesionálního použití nebo v případě velkých balení (ne u balení určených pro domácnosti). Při spotřebitelském používání prosím dodržujte doporučení, která jsou uvedena na etiketě výrobku.
<b>Ochrana rukou</b>	Používejte vhodné ochranné rukavice.
<b>Ochrana očí</b>	Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.
<b>Ochrana kůže a těla</b>	Používejte vhodné ochranné rukavice.
<b>Ochrana dýchacích cest</b>	Nelze aplikovat.
<b>Tepelné nebezpečí</b>	Nelze aplikovat.
<b>Omezování expozice životního prostředí</b>	Zabraňte úniku neředěného výrobku do povrchových vod.

**Oddíl 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

<b>Vlastnost</b>	<b>Hodnota / Jednotky</b>	<b>Zkušební metoda / Poznámky</b>
<b>Vzhled</b>	kapalina	
<b>Skupenství</b>	kapalina	
<b>Barva</b>	čirá	
<b>Zápach</b>	příjemný (vůně)	
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	K dispozici nejsou žádné údaje.	Při typických podmínkách použití vnímán zápach.
<b>pH</b>	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nevodný roztok.
<b>Bod tání / Bod tuhnutí</b>	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
<b>Bod varu / Rozmezí bodu varu</b>	> 150 °C	
<b>Bod vzplanutí</b>	> 60 °C	
<b>Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1)</b>	0,01 - 0,09	
<b>Hořlavost (pevné látky, plyny)</b>	Nelze aplikovat.	Nepoužito. Tato vlastnost se u kapalných forem výrobku nevyskytuje.
<b>Horní / Spodní mez hořlavosti nebo výbušnosti</b>	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
<b>Tlak páry</b>	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
<b>Relativní hustota</b>	0,91 – 0,99	
<b>Rozpustnost</b>	Nerzpustný ve vodě.	
<b>Rozdělovací koeficient; n-oktanol / voda (log Pow)</b>	Nelze aplikovat.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
<b>Teplota samovznícení</b>	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
<b>Teplota rozkladu</b>	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
<b>Viskozita</b>	0 - 150 cP	
<b>Výbušné vlastnosti</b>	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nevztahuje se. Tento výrobek není klasifikován jako výbušný, protože neobsahuje žádné látky s vlastnostmi výbušnin dle nařízení CLP (Článek 14, odst. 2).
<b>Oxidační vlastnosti</b>	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tento výrobek není zařazen jako oxidační, protože neobsahuje žádné látky, které mají oxidační vlastnosti a vyžadují CLP (klasifikace, označení štítkem, balení podle Článku č. 14, odst. 2).

**9.2. Další informace**

<b>Další informace</b>	Informace nejsou k dispozici.
------------------------	-------------------------------



**Oddíl 10: STÁLOST A REAKTIVITA****10.1. Reaktivita**

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

**10.2. Chemická stabilita**

Stabilní za normálních podmínek.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Další informace jsou uvedeny v oddílu 10.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Žádné při běžných podmínkách použití.

**10.5. Neslučitelné materiály**

Nelze aplikovat.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Žádné při běžných podmínkách použití.

**Oddíl 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****11.1. Informace o toxikologických účincích****Směs****Akutní toxicita**

Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.

**Žíravost / Dráždivost pro kůži**

Dráždí kůži.

**Vážné poškození očí / Podráždění očí**

Způsobuje vážné podráždění očí.

**Senzibilizace kůže**

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**Senzibilizaci dýchacích cest**

Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.

**Mutagenita v zárodečných buňkách**

Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.

**Karcinogenita**

Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.

**Toxicita pro reprodukci**

Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.

**STOT - jednorázová expozice**

Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.

**STOT - opakovaná expozice**

Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.

**Látky ve směsi**

Chemický název	Číslo CAS	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
Linalool	78-70-6	2790 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Allyl Heptanoate	142-19-8	218 mg/kg (rat)	810 mg/kg (rabbit)	3 mg/l/4h (rat)
Phenethyl Alcohol	60-12-8	1610 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Dihydrocitronellol	106-21-8	-	2400 mg/kg bodyweight (rabbit)	-
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	3810 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Allyl Caproate	123-68-2	300 mg/kg (rat)	300 mg/kg (rabbit)	3 mg/l/4h (rat)
Delta-Damascone	57378-68-4	1400 mg/kg (rat)	-	-
Trans-Anethole	4180-23-8	3000 mg/kg bodyweight (rat)	> 4900 mg/kg bw (//EC 440/2008 B.3)	> 5,1 mg/l (OECD 403)
Citral	5392-40-5	-	2500 mg/kg bodyweight (rat)	-
Methyl Octine Carbonate	111-80-8	1600 mg/kg (rat)	-	-

**Oddíl 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE****12.1. Toxicita****Ekotoxické účinky**

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

**Akutní toxicita**

Chemický název	Číslo CAS	Toxicita pro ryby	Toxicita pro řasy	Toxicita pro dafnie a další vodní bezobratlé	Toxicity pro mikroorganismy
Linalool	78-70-6	27,8 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	156,7 mg/l (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 96 h)	59 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	> 100 mg/l (OECD 209; 3 h)
Linalyl Acetate	115-95-7	11 mg/l (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h)	62 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	15 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Methyl Decenol	81782-77-6	3 mg/l (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	3,8 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	0,4 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Limonene	5989-27-5	0,72 mg/l (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	150 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	0,36 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	209 mg/l (OECD 209; 3 h)
Allyl Heptanoate	142-19-8	0,117 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	3 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0,89 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Phenethyl Alcohol	60-12-8	> 215 mg/l (DIN 38 412; Leuciscus idus; 96 h)	1300 mg/l (DIN 38 412; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	287,17 mg/l (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)	> 100 mg/l (OECD 209; 3 h)
Dihydrocitronellol	106-21-8	22 mg/l (DIN 38 412; Leuciscus idus; 96 h)	21,6 mg/l (DIN 38 412, L9; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	3,6 mg/l (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)	1000 mg/l (DIN 38412; Pseudomonas putida; 0,5 h)
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	1,092 mg/l (QSAR ECOSAR v1,11; 96 h)	3,8 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	1,4 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	100 mg/l (OECD 209; 3 h)
Allyl Caproate	123-68-2	0,117 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	> 4,6 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	2 mg/l (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)	-
Methylundecanal	110-41-8	0,35 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	0,18 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0,21 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Ethyl Methylphenylglycidate	77-83-8	4,2 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	42 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	52 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Trans-Anethole	4180-23-8	7 mg/l (EC 440/2008 C,1; Danio rerio; 96 h)	9,571 mg/l (ASTM, 1988; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	4,25 mg/l (ASTM, 1989; Daphnia magna; 48 h)	97,2 mg/l (OECD 209; 3 h)
Citral	5392-40-5	6,78 mg/l (DIN 38412; Leuciscus idus; 96 h)	103,8 mg/l (DIN 38412 L9; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	6,8 mg/l (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)	160 mg/l (OECD 209; 0,5 h)

**Chronická toxicita**

Chemický název	Číslo CAS	Toxicita pro ryby	Toxicita pro řasy	Toxicita pro dafnie a další vodní bezobratlé	Toxicity pro mikroorganismy
Linalool	78-70-6		54,3 mg/l (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 4 d)		> 100 mg/l (OECD 209; 0,125 d)
Linalyl Acetate	115-95-7		9,6 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		> 1000 mg/l (ISO 8192; 0,5 h)
Methyl Decenol	81782-77-6		1,3 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)		
Limonene	5989-27-5		50 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		18 mg/l (OECD 209; 0,125 d)
Allyl Heptanoate	142-19-8		0,158 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		

Phenethyl Alcohol	60-12-8		430 mg/l (DIN 38 412; Desmodemus subspicatus; 3 d)	100 mg/l (OECD 209; 0,125 d)
Dihydrocitronellol	106-21-8		9,5 mg/l (DIN 38 412, L9; Desmodemus subspicatus; 3 d)	450 mg/l (DIN 38412; Pseudomonas putida; 0,5 h)
Cyclamen Aldehyde	103-95-7		0,7 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	
Allyl Caproate	123-68-2		0,158 mg/l (OECD 201; Desmodemus subspicatus; 3 d)	
Methylundecanal	110-41-8		0,089 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	
Ethyl Methylphenylglycidate	77-83-8		9,3 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	
Citral	5392-40-5		3 mg/l (DIN 38412 L9; Desmodemus subspicatus; 3 d)	68 mg/l (OECD 209; 0,02083 d)

## 12.2. Perzistence a rozložitelnost

### Perzistence a rozložitelnost

Chemický název	Číslo CAS	Perzistence a rozložitelnost	Biodegradační test (OECD 301)
Linalool	78-70-6	Biologicky rozložitelná.	64,2 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 D; 28 d
Linalyl Acetate	115-95-7		70 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 69 % (10 d)
Methyl Decenol	81782-77-6	Biologicky rozložitelná.	73 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; > 60 % (10-d)
Limonene	5989-27-5	Biologicky rozložitelná.	80 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 D
Allyl Heptanoate	142-19-8	Biologicky rozložitelná.	81 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; > 60 % (10-d)
Phenethyl Alcohol	60-12-8	Biologicky rozložitelná.	106,3 %; OECD 301 B; > 60 % (10-d)
Dihydrocitronellol	106-21-8		80 % CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	Biologicky rozložitelná.	65,5 % CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; > 60 % (10 d)
Allyl Caproate	123-68-2	Biologicky rozložitelná.	70 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 69 % (10 d)
Methylundecanal	110-41-8		68 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 F
Ethyl Methylphenylglycidate	77-83-8		53 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d
Trans-Anethole	4180-23-8		> 90,7 % CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B
Citral	5392-40-5	Biologicky rozložitelná.	85 % O <sub>2</sub> ; //OECD 301 C

## 12.3. Bioakumulační potenciál

### Bioakumulační potenciál

Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	Číslo CAS	Bioakumulační potenciál	Rozdělovací koeficient; n-oktanol / voda (log Pow)
Linalool	78-70-6	Neočekává se bioakumulace kvůli nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4).	2,84
Linalyl Acetate	115-95-7	Neočekává se bioakumulace kvůli nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4).	3,9
Methyl Decenol	81782-77-6	Neočekává se bioakumulace kvůli nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4).	3,9
Limonene	5989-27-5	Neočekává se bioakumulace kvůli nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4).	4,38
Allyl Heptanoate	142-19-8	Neočekává se bioakumulace kvůli nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4).	3,97
Phenethyl Alcohol	60-12-8	Neočekává se bioakumulace kvůli nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4).	1,3
Dihydrocitronellol	106-21-8	Neočekává se bioakumulace kvůli	3,9

		nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4).	
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	Neočekává se bioakumulace kvůli nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4).	3,4
Allyl Caproate	123-68-2	Neočekává se bioakumulace kvůli nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4).	3,191
Methylundecanal	110-41-8	Neočekává se bioakumulace kvůli nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4).	4,9
Ethyl Methylphenylglycidate	77-83-8	Neočekává se bioakumulace kvůli nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4).	2,8
Trans-Anethole	4180-23-8	Neočekává se bioakumulace kvůli nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4).	3,4
Citral	5392-40-5	Neočekává se bioakumulace kvůli nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4).	2,76

**12.4. Mobilita v půdě****Mobilita**

Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	Číslo CAS	log Koc
Linalyl Acetate	115-95-7	517,9 (QSAR PCKOCWIN v1,66)
Methyl Decenol	81782-77-6	1174,89 (OECD 121)
Limonene	5989-27-5	6324 (QSAR KOCWIN v2,00)
Allyl Heptanoate	142-19-8	968,3 (QSAR)
Phenethyl Alcohol	60-12-8	31,62 (OECD 121)
Dihydrocitronellol	106-21-8	336,6 (QSAR SRC PCKOCWIN v2,00)
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	1122,02 (OECD 121)
Methylundecanal	110-41-8	3981,072 (OECD 121)
Ethyl Methylphenylglycidate	77-83-8	549,54 (OECD 121)
Citral	5392-40-5	147,7 (QSAR PCKOCWIN v1,66)

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB****Hodnocení PBT a vPvB**

Směs neobsahuje látku, jež je považována za látku PBT nebo vPvB.

**12.6. Jiné nepříznivé účinky****Jiné nepříznivé účinky**

Informace nejsou k dispozici.

**Oddíl 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ****13.1. Metody nakládání s odpady****Odpad ze zbytků / nepoužitých produktů  
pokyny pro odstraňování**

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

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. Tam, kde je to možné, dává se přednost recyklaci před likvidací nebo spálením. Prázdné, neočištěné obaly vyžadují stejná opatření pro likvidaci, jako naplněné obaly. Pokyny pro manipulaci s odpadem viz opatření popsané v oddílu 7.

**Kód likvidace odpadu dle EWC  
(Evropského katalogu odpadů)**

20 01 29\* – detergenty obsahující nebezpečné látky

15 01 10\* – obaly obsahující zbytky látek nebo znečištěné nebezpečnými látkami

**13.2. Další informace****Oddíl 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU****IMDG – Mezinárodní předpisy pro přepravu nebezpečného zboží po moři****14.1. UN číslo**

UN3082

<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.
<b>Popis</b>	UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (2-t-Butylcyclohexyl Acetate, Trimethylhexyl Acetate), 9, III, Látka znečišťující moře
<b>14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	9
<b>14.4. Obalová skupina</b>	III
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ano
<b>EmS-No.</b>	F-A, S-F
<b>14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>	Informace nejsou k dispozici.
<b>IMDG komentář</b>	Produkt není regulován pro dopravu vodními cestami v maloobchodním balení dle předpisu IMDG 2.10.2.7

**IATA**

<b>14.1. UN číslo</b>	UN3082
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.
<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. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ano
<b>Komentáře</b>	Produkt není regulován pro leteckou dopravu v maloobchodním balení dle IATA, zvláštní opatření A197

**ADR**

<b>14.1. UN číslo</b>	UN3082
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.
<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. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ano
<b>Klasifikační kód</b>	M6
<b>Označení nebezpečnosti</b>	9
<b>ADR komentář</b>	Produkt není regulován pro přepravu v maloobchodním balení < 5 l / 5 kg

**RID – Předpisy pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží**

<b>14.1. UN číslo</b>	UN3082
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.
<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. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ano
<b>Klasifikační kód</b>	M6
<b>Označení nebezpečnosti</b>	9

**ADN**

14.1. UN číslo	UN3082
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.
Popis	UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (2-t-Butylcyclohexyl Acetate, Trimethylhexyl Acetate), 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
ADN komentář	Produkt není regulován pro přepravu v maloobchodním balení < 5 l / 5 kg

## Oddíl 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

#### Legislativa EU

##### **Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH**

**Příloha XVII Látky podléhající omezení při uvádění na trh a užívání v platném znění**

Neobsahuje žádné látky s omezením dle přílohy XVII nařízení REACH.

##### **Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH**

**Příloha XVII Látky podléhající omezení při uvádění na trh a užívání v platném znění**

Neobsahuje žádné látky na kandidátském seznamu dle nařízení REACH.

##### **Nařízení (EU) č. 143/2011 Příloha XIV**

**Látky podléhající povolení**

Neobsahuje žádné látky z přílohy XIV k nařízení REACH.

##### **Další předpisy, omezení a zákazy**

Klasifikace a postup používání pro odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]. Nařízení pro registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ES 1907/2006) ve znění nařízení (EU) 2015/830.

#### Národní předpisy

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

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

## Oddíl 16: DALŠÍ INFORMACE

### 16.1. Uvedení změn

Datum vydání:	14-I-2019
Datum revize:	14-I-2019
Poznámka k revizi:	Nelze aplikovat.

### 16.2. Zkratky a akronymy

ADR: Evropská dohoda týkající se mezinárodní přepravy nebezpečného zboží po silnici

ADN: Evropská dohoda týkající se mezinárodní přepravy nebezpečného zboží po vnitrostátních vodních cestách

ATE: Odhad akutní toxicity

DNEL: Odvozené úrovně, při nichž nedochází k nepříznivým účinkům na lidské zdraví.

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

IMDG: Mezinárodní předpisy o přepravě nebezpečného zboží (IMDG)

LC50: Smrtná koncentrace pro 50 % zkušební populace

LD50: Smrtná dávka pro 50 % zkušební populace (střední smrtná dávka)

OEL: Limit vystavení při práci  
PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka  
PNEC(s): Odhad koncentrací, při nichž nedochází k nepříznivým účinkům na životní prostředí.  
REACH: Registrace, hodnocení a povolování chemikálií (REACH)  
vPvB: Velmi dlouho přetrvávající a vysoce bioakumulativní

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

#### Žíravost / Dráždivost pro kůži

Kategorie 2 Výpočtová metoda

#### Vážné poškození očí / Podráždění očí

Kategorie 2 Výpočtová metoda

#### Senzibilizace kůže

Kategorie 1 Výpočtová metoda

#### Chronická toxicita pro vodní prostředí

Kategorie 2 Výpočtová metoda

### 16.4. Odkaz na úplný text prohlášení o nebezpečnosti naleznete v oddílech 2 a 3

H226 - Hořlavá kapalina a páry.

H301 - Toxický při požití.

H302 - Zdraví škodlivý při požití.

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

H311 - Toxický při styku s kůží.

H315 - Dráždí kůži.

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

H331 - Toxický při vdechování.

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.

Tento bezpečnostní list je v souladu s požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) č. 2015/830.

### 16.5. Pokyny pro školení

Běžné používání tohoto výrobku zahrnuje používání v souladu s pokyny uvedenými na obalu.

### 16.6. Další informace

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

*Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a jejich účelem je pouze popsat výrobek z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a s ohledem na požadavky životního prostředí. Z tohoto důvodu nemohou být vykládány jako záruka jakékoli typické vlastnosti výrobku.*

**Konec bezpečnostního listu**