



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 05-III-2020

Datum revize: 19-III-2020

Verze: 1.01

Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Forma výrobku	Směs
Název výrobku	Ambi Pur Old Spice - osvěžovač vzduchu do auta
Identifikátor výrobku	91004676_RET_CLP_EUR_SAW
Synonyma	PA00235548
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 www.tis-cz.cz
---	--

Oddíl 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Žiravost / 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	Čís. ES	Registrační číslo REACH	Hmotnostní-%	Klasifikace (Nařízení č. 1272/2008)	Faktor M (chronický)	Faktor M (akutní)
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-58-8	242-362-4	01-2119457274-37	20 - 30	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Linalool	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42	10 - 20	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Linalyl Acetate	115-95-7	204-116-4	01-2119454789-19	5 - 10	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317)	1	1
Limonene	5989-27-5	227-813-5	01-2119529223-47	5 - 10	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
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalens	54464-57-2	259-174-3	01-2119489989-04	1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1
CEDROL METHYL ETHER	19870-74-7	243-384-7		1 - 5	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1
2-t-Butylcyclohexyloxybutanol	139504-68-0	412-300-2		1 - 5	Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Terpineol	98-55-5	202-680-6		1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319)	1	1

trans-Menthone	89-80-5	201-941-1		1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317)	1	1
Ethyl 2,2-Dimethylhydrocinnamal	67634-15-5	266-819-2		1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
2-sec-butylcyclohexanone	14765-30-1	238-830-2		1 - 5	Skin Irrit. 2(H315)	1	1
Isoamyl Allylglycolate	67634-00-8	266-803-5		1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315)	1	1
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	251-649-3	01-2119977131-40	1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Eucalyptol	470-82-6	207-431-5	01-2119967772-24	<1	Flam. Liq. 3(H226) Skin Sens. 1B(H317)	1	1
Coumarin	91-64-5	202-086-7	01-2119949300-45	<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Sens. 1B(H317)	1	1
Methyl Dihydroxy-dimethylbenzoate	4707-47-5	225-193-0		<1	Skin Sens. 1B(H317)	1	1
Allyl (cyclohexyloxy)Acetate	68901-15-5	272-657-3		<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1
Citral	5392-40-5	226-394-6	01-2119462829-23	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1(H317) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Citronellol	106-22-9	203-375-0	01-2119453995-23	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Geranyl Acetate	105-87-3	203-341-5	01-2119973480-35	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1(H317) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Geraniol	106-24-1	203-377-1	01-2119552430-49	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1(H317) Eye Dam. 1(H318)	1	1
Methyl Decenol	81782-77-6	279-815-0	01-2119983528-21	<1	Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)	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
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	67633-96-9	266-797-4		<1	Skin Sens. 1B(H317)	1	1
Heptamethyl Decahydroindenofuran	476332-65-7	449-360-4	01-0000018977-51	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1(H317) Aquatic Chronic 4(H413)	1	1
Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclod odecatriene	144020-22-4	482-330-9		<1	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	203-161-7	01-2119970582-32	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Neryl Acetate	141-12-8	205-459-2		<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317)	1	1
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	68039-49-6	268-264-1	01-2119982384-28	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	56973-85-4	260-486-7		<1	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Myrcene	123-35-3	204-622-5	01-2119514321-56	<1	Flam. Liq. 3(H226) Asp. Tox. 1(H304) Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Citrus Aurantium Dulcis	8030-28-2	617-046-8		<1	Asp. Tox. 1(H304)	1	1

Flower Water					Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1(H317) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)		
--------------	--	--	--	--	---	--	--

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.
Styk s kůží	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.
Kontakt s okem	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
Požítí	V PŘÍPADĚ SPOLKNUTÍ: vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVAT zvracení. okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy / Zranění po vdechnutí	Kašel. Kýčání. Bolest hlavy. Ospalost. Závrať. Dušnost.
Symptomy / Zranění po zasažení kůže	Zarudnutí. Otok. Suchost. Svědění.
Symptomy / Zranění po zasažení očí	Silná bolest. Zarudnutí. Otok. Rozmazané vidění.
Symptomy / Zranění po požití	Orální slizniční nebo žaludeční a střevní podráždění. Nevolnost. 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 uhičitý (CO₂).

Hasící látky, které se nesmí používat z bezpečnostních důvodů

Nepřerušovaný vodní proud je jako hasící prostředek neúčinný.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

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

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče	Pro hašení požáru nejsou nutné žádné zvláštní pokyny.
Ochranné prostředky a opatření pro hasiče	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

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

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabraňte znečištění půdy a vody. Zabraňte rozšíření do kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**Způsoby zamezení šíření**

Absorbovanou látku naberte a přeneste do uzavíratelných nádob.

Čistící metody

Únik malého množství kapaliny: absorbujte nehořlavým absorpčním materiálem a přeneste do nádoby určené k likvidaci. Velký únik: zachyťte unikající látku a přečerpajte ji do vhodných nádob. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem a v souladu s místními právními předpisy.

Další informace

Nelze aplikovat.

6.4 Odkaz na jiné oddíly**Další informace**

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 nejezte, nepijte ani nekuřte. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Lidé trpící přecitlivělostí na parfémy by měli být při používání tohoto výrobku opatrní. Po použití vyvětrejte místnost.

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****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 ³	15 mg/cm ²
Linalyl Acetate	115-95-7			8 mg/cm ²
Limonene	5989-27-5			0,222 mg/cm ²
Citronellol	106-22-9			2,950 mg/cm ²
Delta-Damascone	57378-68-4			0,014 mg/cm ²

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 ³
Linalyl Acetate	115-95-7		2,5 mg/kg bw/d	2,75 mg/m ³
Limonene	5989-27-5			33,3 mg/m ³
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2		3,6 mg/kg bw/d	7,33 mg/m ³

Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9		0,42 mg/kg bw/d	1,47 mg/m ³
Eucalyptol	470-82-6		2 mg/kg bw/d	7,05 mg/m ³
Coumarin	91-64-5		0,79 mg/kg bw/d	6,78 mg/m ³
Citral	5392-40-5		1,7 mg/kg bw/d	9 mg/m ³
Citronellol	106-22-9	10 mg/m ³	327,4 mg/kg bw/d	161,6 mg/m ³
Geranyl Acetate	105-87-3		35,5 mg/kg bw/d	62,59 mg/m ³
Geraniol	106-24-1		12,5 mg/kg bw/d	161,6 mg/m ³
Methyl Decenol	81782-77-6		0,5 mg/kg bw/d	0,88 mg/m ³
Delta-Damascone	57378-68-4		0,4 mg/kg bw/d	1,5 mg/m ³
Cyclamen Aldehyde	103-95-7		1,67 mg/kg bw/d	5,83 mg/m ³

Chemický název	Číslo CAS	Pracovník - dermální, dlouhodobá - lokální	Pracovník - inhalační, dlouhodobá - lokální
Linalool	78-70-6	15 mg/cm ²	
Linalyl Acetate	115-95-7	8 mg/cm ²	
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	648 µg/cm ²	
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	5,51 mg/cm ²	
Citral	5392-40-5	0,14 mg/cm ²	
Citronellol	106-22-9		10 mg/m ³
Geraniol	106-24-1	11,8 mg/cm ²	
Methyl Decenol	81782-77-6	0,05 mg/cm ²	
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0,00743 mg/cm ²	

Spotřebitelé

Chemický název	Číslo CAS	Spotřebitel - inhalační, krátkodobá - lokální	Spotřebitel - dermální, krátkodobá - lokální	Spotřebitel - orální, krátkodobá - systémová
Linalool	78-70-6		15 mg/cm ²	1,2 mg/kg bw/d
Limonene	5989-27-5		0,111 mg/cm ²	
Citronellol	106-22-9	10 mg/m ³	2,950 mg/cm ²	
Delta-Damascone	57378-68-4		0,0086 mg/cm ²	

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 ³	2,5 mg/kg bw/d	
Linalyl Acetate	115-95-7		8 mg/cm ²	

Chemický název	Číslo CAS	Spotřebitel - orální, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - lokální a systémová	Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - lokální a systémová
Linalool	78-70-6	0,2 mg/kg bw/d		15 mg/cm ²
Linalyl Acetate	115-95-7	0,2 mg/kg bw/d		8 mg/cm ²
Limonene	5989-27-5	4,76 mg/kg bw/d		
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	1,25 mg/kg bw/d		380 µg/cm ²
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	0,25 mg/kg bw/d		3,241 mg/cm ²
Eucalyptol	470-82-6	600 mg/kg bw/d		
Coumarin	91-64-5	0,39 mg/kg bw/d		
Citral	5392-40-5	0,6 mg/kg bw/d		0,14 mg/cm ²
Citronellol	106-22-9	13,8 mg/kg bw/d	10 mg/m ³	
Geranyl Acetate	105-87-3	8,9 mg/kg bw/d		
Geraniol	106-24-1	13,75 mg/kg bw/d		11,8 mg/cm ²
Methyl Decenol	81782-77-6	0,06 mg/kg bw/d		0,02 mg/cm ²
Delta-Damascone	57378-68-4	0,25 mg/kg bw/d		

Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0,83 mg/kg bw/d	0,00372 mg/cm ²
-------------------	----------	-----------------	----------------------------

Chemický název	Číslo CAS	Spotřebitel - inalační, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - systémová
Linalool	78-70-6	0,7 mg/m ³	1,25 mg/kg bw/d
Linalyl Acetate	115-95-7	0,68 mg/m ³	1,25 mg/kg bw/d
Limonene	5989-27-5	8,33 mg/m ³	
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	2,16 mg/m ³	2,15 mg/kg bw/d
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	0,44 mg/m ³	0,25 mg/kg bw/d
Eucalyptol	470-82-6	1,74 mg/m ³	1 mg/kg bw/d
Coumarin	91-64-5	1,69 mg/m ³	0,39 mg/kg bw/d
Citral	5392-40-5	2,7 mg/m ³	1 mg/kg bw/d
Citronellol	106-22-9	47,8 mg/m ³	196,4 mg/kg bw/d
Geranyl Acetate	105-87-3	15,4 mg/m ³	17,75 mg/kg bw/d
Geraniol	106-24-1	47,8 mg/m ³	7,5 mg/kg bw/d
Methyl Decenol	81782-77-6	0,22 mg/m ³	0,25 mg/kg bw/d
Delta-Damascone	57378-68-4	1,5 mg/m ³	0,4 mg/kg bw/d
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	1,45 mg/m ³	0,83 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
Limonene	5989-27-5	0,0054 mg/l	0,00054 mg/l	
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	0,0028 mg/l	0,00028 mg/l	
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	0,004 mg/l	0,0004 mg/l	
Eucalyptol	470-82-6	0,057 mg/l	0,0057 mg/l	0,57 mg/l
Coumarin	91-64-5	0,019 mg/l	0,0019 mg/l	0,0142 mg/l
Citral	5392-40-5	0,00678 mg/l	0,000678 mg/l	0,0678 mg/l
Citronellol	106-22-9	0,0024 mg/l	0,00024 mg/l	0,024 mg/l
Geranyl Acetate	105-87-3	0,00372 mg/l	0,000372 mg/l	0,0372 mg/l
Geraniol	106-24-1	0,0108 mg/l	0,00108 mg/l	0,108 mg/l
Methyl Decenol	81782-77-6	0,0004 mg/l	0,00004 mg/l	0,004 mg/l
Delta-Damascone	57378-68-4	0,007 mg/l	0,0007 mg/l	
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0,00109 mg/l	0,00011 mg/l	0,01092 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
Limonene	5989-27-5	1,32 mg/kg sediment dw	0,13 mg/kg sediment dw	1,8 mg/l
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	3,73 mg/kg sediment dw	0,75 mg/kg sediment dw	10 mg/l
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	0,0991 mg/kg sediment dw	0,00991 mg/kg sediment dw	10 mg/l
Eucalyptol	470-82-6	1,425 mg/kg sediment dw	0,1425 mg/kg sediment dw	10 mg/l
Coumarin	91-64-5	0,15 mg/kg sediment dw	0,015 mg/kg sediment dw	6,4 mg/L
Citral	5392-40-5	0,125 mg/kg sediment dw	0,0125 mg/kg sediment dw	1,6 mg/l
Citronellol	106-22-9	0,0256 mg/kg sediment dw	0,00256 mg/kg sediment dw	580 mg/L
Geranyl Acetate	105-87-3	0,442 mg/kg sediment dw	0,0442 mg/kg sediment dw	8 mg/l
Geraniol	106-24-1	0,115 mg/kg sediment dw	0,0115 mg/kg sediment dw	0,7 mg/l
Methyl Decenol	81782-77-6	0,04484 mg/kg sediment dw	0,004484 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
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0,126 mg/kg sediment dw	0,0126 mg/kg sediment dw	1 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		
Limonene	5989-27-5	0,262 mg/kg soil dw		
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	2,7 mg/kg soil dw		
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	0,0174 mg/kg soil dw		
Eucalyptol	470-82-6	0,25 mg/kg soil dw		
Coumarin	91-64-5	0,018 mg/kg soil dw		
Citral	5392-40-5	0,0209 mg/kg soil dw		
Citronellol	106-22-9	0,00371 mg/kg soil dw		
Geranyl Acetate	105-87-3	0,0859 mg/kg soil dw		
Geraniol	106-24-1	0,0167 mg/kg soil dw		
Methyl Decenol	81782-77-6	0,00945 mg/kg soil dw		
Delta-Damascone	57378-68-4	0,177 mg/kg soil dw		
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0,0245 mg/kg soil dw		

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Prostředky osobní ochrany

Ochrana rukou

Ochrana očí

Ochrana kůže a těla

Ochrana dýchacích cest

Tepelné nebezpečí

Omezování expozice životního prostředí

Informace nejsou k dispozici.

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.

Používejte vhodné ochranné rukavice.

Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

Používejte vhodné ochranné rukavice.

Nelze aplikovat.

Nelze aplikovat.

Zabraňte úniku neředěného výrobku do povrchových vod.

Oddíl 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnost	Hodnota / Jednotky	Zkušební metoda / Poznámky
Vzhled	kapalina	
Skupenství	kapalina	
Barva	čirá	
Zápach	příjemný (vůně)	
Prahová hodnota zápachu	K dispozici nejsou žádné údaje.	Při typických podmínkách použití vnímán zápach.
pH	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nevodný roztok.
Bod tání / Bbod tuhnutí	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Bod varu / Rozmezí bodu varu	> 150 °C	
Bod vzplanutí	> 60 °C	
Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1)	0,01 - 0,09	
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nelze aplikovat.	Nepoužito. Tato vlastnost se u kapalných forem výrobku nevyskytuje.
Horní / Spodní mez hořlavosti nebo výbušnosti	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Tlak páry	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje..

Relativní hustota	0,91 - 0,99	
Rozpustnost	Nerzpustný ve vodě,	
Rozdělovací koeficient; n-oktanol / voda (log Pow)	Není k dispozici ,	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Teplota samovznícení	K dispozici nejsou žádné údaje,	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Teplota rozkladu	K dispozici nejsou žádné údaje,	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Viskozita	0 - 150 cP	
Výbušné vlastnosti	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).
Oxidační vlastnosti	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 14, odst. 2).

9.2 Další informace

Další informace 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.
Žiravost / 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)	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	//	//	//
Isoamyl Allylglycolate	67634-00-8	730 mg/kg (rat)	-	-
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	2900 mg/kg bodyweight (rat)	//	//
Eucalyptol	470-82-6	2480 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Coumarin	91-64-5	520 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Allyl (cyclohexyloxy)Acetate	68901-15-5	700 mg/kg (rat)	-	-
Citral	5392-40-5	-	2500 mg/kg bodyweight (rat)	-
Citronellol	106-22-9	3450 mg/kg bodyweight (rat)	2650 mg/kg bodyweight (rabbit)	-
Geraniol	106-24-1	3600 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Delta-Damascone	57378-68-4	1400 mg/kg (rat)	-	-
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	3810 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Citrus Aurantium Dulcis Flower Water	8030-28-2	-	-	3 mg/l/4h (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	Toxicita 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)	-
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)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	1,3 mg/l (//OECD 203; Lepomis macrochirus; 96 h)	> 2,6 mg/l (//OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1,38 mg/l (//OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	2,12 mg/l (Oryzias latipes; 96 h)	10 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1,5 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	> 1000 mg/l (OECD 209; 3 h)
Eucalyptol	470-82-6	57 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 74 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	> 100 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	> 100 mg/l (OECD 209; 3 h)
Coumarin	91-64-5	2,94 mg/l (QSAR; fathead minnow; 96 h)	1,452 mg/l (QSAR; 96 h)	> 24,3 mg/l (ASTM E729-80; Daphnia magna; 48 h)	640 mg/l (ISO 8192; 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)
Citronellol	106-22-9	14,66 mg/l (DIN 38412, part L15; Leuciscus idus; 96 h)	2,4 mg/l (Scenedesmus subspicatus; 72 h)	17,48 mg/l (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)	> 10000 mg/l (DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0,5 h)
Geranyl Acetate	105-87-3	68,12 mg/l (DIN 38412; Leuciscus idus; 96 h)	3,72 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	14,1 mg/l (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)	-

Geraniol	106-24-1	22 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	13,1 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	10,8 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	70 mg/l (OECD 209; 0,5 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)	-
Delta-Damascone	57378-68-4	0,97 mg/l (OECD 203; Oryzias latipes; 96 h)	-	-	241 mg/l (OECD 209; 3 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)

Chronická toxicita

Chemický název	Číslo CAS	Toxicita pro ryby	Toxicita pro řasy	Toxicita pro dafnie a další vodní bezobratlé	Toxicita 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)
Limonene	5989-27-5		50 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		18 mg/l (OECD 209; 0,125 d)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	0,16 mg/l (OECD 210; Danio rerio; 30 d)	> 2,6 mg/l (//OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0,028 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	> 100 mg/l (OECD 301 F; 42 d)
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9		1,4 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		
Eucalyptol	470-82-6		37 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)		
Citral	5392-40-5		3 mg/l (DIN 38412 L9; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		68 mg/l (OECD 209; 0,02083 d)
Citronellol	106-22-9		1,1 mg/l (Scenedesmus subspicatus; 3 d)		580 mg/l (DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0,02083 d)
Geranyl Acetate	105-87-3		0,585 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		800 mg/l (ISO 8192; 0,5 h)
Geraniol	106-24-1				13 mg/l (OECD 209; 0,5 h)
Methyl Decenol	81782-77-6		1,3 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)		
Cyclamen Aldehyde	103-95-7		0,7 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)		

12.2 Perzistence a rozložitelnost**Perzistence a rozložitelnost**

Chemický název	Číslo CAS	Perzistence a rozložitelnost	Biodegradční test (OECD 301)	Biologická odbouratelnost
Linalool	78-70-6		64,2 % O ₂ ; OECD 301 D; 28 d	
Linalyl Acetate	115-95-7		70 % O ₂ ; OECD 301 F; 69 % (10 d)	
Limonene	5989-27-5		80 % O ₂ ; OECD 301 D	
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2		11 % O ₂ ; OECD 301 C; 28 d	
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9		0 % O ₂ ; //OECD 301 C; 28 d	

Eucalyptol	470-82-6		82 % CO ₂ ; OECD 301 F; > 60% (10-d)	
Coumarin	91-64-5		90 % O ₂ ; OECD 301 F; 85 % (10 d)	
Citral	5392-40-5		85 % O ₂ ; //OECD 301 C	
Citronellol	106-22-9		80 % O ₂ ; OECD 301 F	
Geranyl Acetate	105-87-3		> 70 % O ₂ ; > 60 % (10 d)	
Geraniol	106-24-1		90 % DOC; OECD 301 A; 91 % (3 d)	
Methyl Decenol	81782-77-6		73 % O ₂ ; OECD 301 F; > 60 % (10-d)	
Cyclamen Aldehyde	103-95-7		65,5 % CO ₂ ; OECD 301 B; > 60 % (10 d)	

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál

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
Limonene	5989-27-5	Neočekává se bioakumulace kvůli nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4).	4,38
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2		5,65
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	Neočekává se bioakumulace kvůli nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4).	4,2
Eucalyptol	470-82-6	Neočekává se bioakumulace kvůli nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4).	3,4
Coumarin	91-64-5	Neměřeno	1,51
Citral	5392-40-5	Neočekává se bioakumulace kvůli nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4).	2,76
Citronellol	106-22-9	Neočekává se bioakumulace kvůli nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4).	3,4
Geranyl Acetate	105-87-3	Neočekává se bioakumulace kvůli nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4).	4,04
Geraniol	106-24-1	Neočekává se bioakumulace kvůli nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4).	2,6
Methyl Decenol	81782-77-6	Neočekává se bioakumulace kvůli nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4).	3,9
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	Neočekává se bioakumulace kvůli nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4).	3,4
Myrcene	123-35-3	Bioakumulace	

12.4 Mobilita v půdě

Mobilita

Chemický název	Číslo CAS	log Koc
Linalyl Acetate	115-95-7	517,9 (QSAR PCKOCWIN v1,66)
Limonene	5989-27-5	6324 (QSAR KOCWIN v2,00)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	13182,56
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	200
Eucalyptol	470-82-6	213,8 (OECD 121)

Coumarin	91-64-5	42,657
Cítral	5392-40-5	147,7 (QSAR PCKOCWIN v1,66)
Citronellol	106-22-9	70,79 (QSAR PCKOCWIN v1,66)
Geranyl Acetate	105-87-3	1151 (QSAR KOCWIN v2,00)
Geraniol	106-24-1	70,79 (QSAR PCKOCWIN v1,66)
Methyl Decenol	81782-77-6	1174,89 (OECD 121)
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	1122,02 (OECD 121)

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 Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Pokyny pro odstraňování

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

IATA

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. (Limonene, Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes), 9, III
14.3 Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu	9
14.4 Obalová skupina	III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí Ano
Komentáře Produkt není regulován pro leteckou dopravu v maloobchodním balení dle IATA, zvláštní opatření A197

ADR

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. (Limonene, Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes), 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 9
ADR komentář Produkt není regulován pro přepravu v maloobchodním balení < 5 l / 5 kg

RID – Předpisy pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží

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. (Limonene, Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes), 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 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. (Limonene, Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes), 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 l
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 používaný 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.

Mezinárodní seznamy**Oddíl 16: DALŠÍ INFORMACE****16.1 Uvedení změn****Datum vydání:**

05-III-2020

Datum revize:

19-III-2020

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.

EC50: Vypočítaná koncentrace způsobující 50% snížení buněčné reprodukce

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

IMDG: Mezinárodní předpisy o přepravě nebezpečného zboží (IMDG)

LC50: Smrtelná koncentrace pro 50 % zkušební populace

LD50: Smrtelná dávka pro 50 % zkušební populace (střední smrtelná dávka)

OECD: Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj

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.

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.

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.
H413 - Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

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