



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 27-X-2022

Datum revize: 27-X-2022

Číslo revize: 1

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku 91004676_RET_CLPR7_EUR_SAW
Název výrobku Ambi Pur Old Spice - osvěžovač vzduchu do auta
Synonyma PA00235548
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 >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)
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-58-8	20 - 30	01-21194572 74-37	242-362-4	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
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)	-	-	-
Linalyl Acetate	115-95-7	5 - 10	01-21194547 89-19	204-116-4	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Limonene	5989-27-5	5 - 10	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	-	1	1

					(H412)			
Tetramethyl Acetyloctahydro-naphthalenes	54464-57-2	1 - 5	01-21194899-89-04	259-174-3	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	-	-
CEDROL METHYL ETHER	19870-74-7	1 - 5	K dispozici nejsou žádné údaje.	243-384-7	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	1	-
2-t-Butylcyclohexyloxybutanol	139504-68-0	1 - 5	K dispozici nejsou žádné údaje.	412-300-2	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Terpineol	98-55-5	1 - 5	01-21199807-17-23	202-680-6	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
trans-Menthone	89-80-5	1 - 5	K dispozici nejsou žádné údaje.	201-941-1	Skin Sens. 1B(H317) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 3 (H412) Acute Tox. 4 (Oral)(H302)	-	-	-
Ethyl 2,2-Dimethylhydrocinnamal	67634-15-5	1 - 5	01-21207587-96-34	266-819-2	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	1	-
2-sec-butylcyclohexanone	14765-30-1	1 - 5	K dispozici nejsou žádné údaje.	238-830-2	Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
Isoamyl Allylglycolate	67634-00-8	1 - 5	K dispozici nejsou žádné údaje.	266-803-5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2 (H315) Acute Tox. 2 (Inhalation: dust,mist) (H330)	-	-	-
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	1 - 5	01-21199771-31-40	251-649-3	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Eucalyptol	470-82-6	<1	01-21199677-72-24	207-431-5	Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-

					Skin Sens. 1B(H317)			
Coumarin	91-64-5	<1	01-21199493 00-45	202-086-7	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Methyl Dihydroxy-dimethylbenzoate	4707-47-5	<1	K dispozici nejsou žádné údaje.	225-193-0	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Allyl (cyclohexyloxy)Acetate	68901-15-5	<1	K dispozici nejsou žádné údaje.	272-657-3	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	1	-
Gamma-Terpinene	99-85-4	<1	K dispozici nejsou žádné údaje.	202-794-6	Repr. 2 (H361) Flam. Liq. 3(H226) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Citral	5392-40-5	<1	01-21194628 29-23	226-394-6	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Citronellol	106-22-9	<1	01-21194539 95-23	203-375-0	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Geranyl Acetate	105-87-3	<1	01-21199734 80-35	203-341-5	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
Geraniol	106-24-1	<1	01-21195524 30-49	203-377-1	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-
Methyl Decenol	81782-77-6	<1	01-21199835 28-21	279-815-0	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	1	-
Delta-Damascone	57378-68-4	<1	01-21195351 22-53	260-709-8	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic	-	-	-

					Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)			
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	67633-96-9	<1	K dispozici nejsou žádné údaje.	266-797-4	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Heptamethyl Decahydroindenofuran	476332-65-7	<1	01-0000018977-51	449-360-4	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 4 (H413)	-	-	-
Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene	144020-22-4	<1	K dispozici nejsou žádné údaje..	482-330-9	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	1	1
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	<1	01-2119970582-32	203-161-7	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
Neryl Acetate	141-12-8	<1	K dispozici nejsou žádné údaje.	205-459-2	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	68039-49-6	<1	01-2119982384-28	268-264-1	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	56973-85-4	<1	K dispozici nejsou žádné údaje.	260-486-7	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Myrcene	123-35-3	<1	01-2119514321-56	204-622-5	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	-
Citrus Aurantium Dulcis Flower Water	8030-28-2	<1	K dispozici nejsou žádné údaje.	617-046-8	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1	-	-	-

					(H317) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

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

Kontakt s okem

Styk s kůží

Požítí

Ochrana osoby provádějící první pomoc

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).

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.

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.

PŘI POŽITÍ: vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě zavolejte lékaře nebo TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.

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

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy

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

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámka pro lékaře

U náchylných osob může způsobit senzibilizaci. Symptomaticky ošetřete.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Rozlehlý požár

Nevhodná hasiva

Suchá chemikálie. Pěna odolná vůči alkoholu. Oxid uhličitý (CO₂).

POZOR: použití vodního rozstříku během hašení může být neefektivní.

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.
Čisticí 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 přečerpejte 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 parfém 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
Citral	-	-	TWA: 5 ppm TWA: 32 mg/m ³ *	-	-
Chemický název	Kypr	Česká republika	Dánsko	Estonsko	Finsko
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 280 mg/m ³
Chemický název	Francie	Německo	Germany DFG	Řecko	Maďarsko
Limonene	TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m ³ H*	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m ³ Peak: 20 ppm Peak: 112 mg/m ³ * skin sensitizer	-	-
Gamma-Terpinene	TWA: 1000 mg/m ³	-	-	-	-

	STEL: 1500 mg/m ³				
Geraniol	-	-	skin sensitizer	-	-
Myrcene	TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³	-	-	-	-
Chemický název	Irsko	Itálie	Itálie REL	Lotyšsko	Litva
Limonene	-	-	-	-	Sensitizer TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³
Citral	TWA: 5 ppm STEL: 15 ppm	-	TWA: 5 ppm TWA: 31 mg/m ³ *	-	-
Chemický název	Lucembursko	Malta	Nizozemsko	Norsko	Polsko
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 37,5 ppm STEL: 175 mg/m ³	-
Citral	-	-	-	-	STEL: 54 mg/m ³ TWA: 27 mg/m ³
Myrcene	-	-	-	TWA: 40 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 60 ppm STEL: 343,75 mg/m ³	-
Chemický název	Portugalsko	Rumunsko	Slovenská republika	Slovinsko	Španělsko
Limonene	-	-	-	TWA: 28 mg/m ³ TWA: 5 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ *	TWA: 30 ppm TWA: 168 mg/m ³ via dermisa* sensitizer
Citral	TWA: 5 ppm P* Sensitizer	-	-	-	TWA: 5 ppm via dermisa* sensitizer
Myrcene	-	TWA: 700 mg/m ³ STEL: 1000 mg/m ³	-	-	-
Chemický název	Švédsko	Švýcarsko	Velká Británie	Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs	Turecko
Limonene	NGV: 25 ppm NGV: 150 mg/m ³ Sensitizer	TWA: 7 ppm TWA: 40 mg/m ³ STEL: 14 ppm STEL: 80 mg/m ³	-	-	-
Citral	-	-	-	5ppmTWA	-

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

<i>Chemický název</i>	Pracovník - kožní, dlouhodobé - systematické	Pracovník - inhalační, dlouhodobá - systémová	Pracovník - dermální, dlouhodobá - lokální	Pracovník - inhalační, dlouhodobá - lokální
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	7 mg/kg bw/day	0,0247 mg/l	-	-
Linalool	3,5 mg/kg bw/day	24,58 mg/m ³	3 mg/cm ²	-
Linalyl Acetate	2,5 mg/kg bw/day	2,75 mg/m ³	0,2362 mg/cm ²	0,2362 mg/cm ²
Limonene	9,5 mg/kg bw/day	66,7 mg/m ³	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	3,6 mg/kg bw/d	7,33 mg/m ³	648 µg/cm ²	-
2-t-Butylcyclohexyloxybutanol	5 mg/kg bw/d	17,6 mg/m ³	-	-
trans-Menthone	11,2 mg/kg bw/d	39,5 mg/m ³	-	-
2-sec-butylcyclohexanone	1,01 mg/kg bw/day	3,55 mg/m ³	2,52 mg/cm ²	8,87 mg/m ³
Isoamyl Allylglycolate	1,4 mg/kg bw/day	4,93 mg/m ³	-	-

Dihydro Pentamethylindanone	0,42 mg/kg bw/d	1,47 mg/m ³	5,51 mg/cm ²	-
Eucalyptol	2 mg/kg bw/day	7,05 mg/m ³	-	-
Coumarin	0,79 mg/kg bw/d	6,78 mg/m ³	-	-
Allyl (cyclohexyloxy)Acetate	0,448 mg/kg bw/day	3,16 mg/m ³	-	-
Gamma-Terpinene	0,833 mg/kg bw/day	2,939 mg/m ³	-	-
Citral	1,7 mg/kg bw/day	9 mg/m ³	-	-
Citronellol	327,4 mg/kg bw/day	161,6 mg/m ³	-	10 mg/m ³
Geranyl Acetate	35,5 mg/kg bw/day	62,59 mg/m ³	-	-
Geraniol	12,5 mg/kg bw/day	161,6 mg/m ³	11,8 mg/cm ²	-
Methyl Decenol	10 mg/kg bw/day	98,7 mg/m ³	25 mg/cm ²	88,16 mg/m ³
Cyclamen Aldehyde	0,35 mg/kg bw/day	1,23 mg/m ³	-	-
Neryl Acetate	2,05 mg/kg bw/day	7,24 mg/m ³	-	-
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	0,714 mg/kg bw/day	2,52 mg/m ³	-	-

Chemický název	Spotřebitel - orální, dlouhodobá - lokální	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - lokální a systémová	Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - lokální a systémová
Linalool	-	-	1,5 mg/cm ²
Linalyl Acetate	-	-	0,2362 mg/cm ²
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	-	-	380 µg/cm ²
2-sec-butylcyclohexanone	-	2,19 mg/m ³	1,26 mg/cm ²
Dihydro Pentamethylindanone	-	-	3,241 mg/cm ²
Citral	-	-	0,14 mg/cm ²
Citronellol	-	10 mg/m ³	-
Geraniol	-	-	11,8 mg/cm ²
Methyl Decenol	-	21,74 mg/m ³	12,5 mg/cm ²

Chemický název	Spotřebitel - orální, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - systémová
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	2,5 mg/kg bw/day	0,00435 mg/l	2,5 mg/kg bw/day
Linalool	2,49 mg/kg bw/day	4,33 mg/m ³	1,25 mg/kg bw/day
Linalyl Acetate	0,2 mg/kg bw/day	0,68 mg/m ³	1,25 mg/kg bw/day
Limonene	4,8 mg/kg bw/day	16,6 mg/m ³	4,8 mg/kg bw/day
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	1,25 mg/kg bw/d	2,16 mg/m ³	2,15 mg/kg bw/d
2-t-Butylcyclohexyloxybutanol	2,5 mg/kg bw/d	4,35 mg/m ³	2,5 mg/kg bw/d
trans-Menthone	4 mg/kg bw/d	5,92 mg/m ³	4 mg/kg bw/d
2-sec-butylcyclohexanone	0,5 mg/kg bw/day	0,88 mg/m ³	0,5 mg/kg bw/day
Isoamyl Allylglycolate	0,5 mg/kg bw/day	0,87 mg/m ³	0,5 mg/kg bw/day
Dihydro Pentamethylindanone	0,25 mg/kg bw/d	0,44 mg/m ³	0,25 mg/kg bw/d
Eucalyptol	600 mg/kg bw/day	1,74 mg/m ³	1 mg/kg bw/day
Coumarin	0,39 mg/kg bw/d	1,69 mg/m ³	0,39 mg/kg bw/d
Allyl (cyclohexyloxy)Acetate	0,16 mg/kg bw/day	0,557 mg/m ³	0,16 mg/kg bw/day
Gamma-Terpinene	0,417 mg/kg bw/day	0,725 mg/m ³	0,417 mg/kg bw/day
Citral	0,6 mg/kg bw/day	2,7 mg/m ³	1 mg/kg bw/day
Citronellol	13,8 mg/kg bw/day	47,8 mg/m ³	196,4 mg/kg bw/day
Geranyl Acetate	8,9 mg/kg bw/day	15,4 mg/m ³	17,75 mg/kg bw/day
Geraniol	13,75 mg/kg bw/day	47,8 mg/m ³	-
Methyl Decenol	10 mg/kg bw/day	14,38 mg/m ³	0,0893 mg/kg bw/day
Cyclamen Aldehyde	0,13 mg/kg bw/day	0,22 mg/m ³	0,13 mg/kg bw/day
Neryl Acetate	0,733 mg/kg bw/day	1,09 mg/m ³	0,733 mg/kg bw/day
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	0,255 mg/kg bw/day	0,377 mg/m ³	0,255 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 ²
2-sec-butylcyclohexanone	3,02 mg/kg bw/day	10,65 mg/m ³	3,02 mg/kg bw/day	7,55 mg/cm ²

Citral	-	-	-	0,14 mg/cm ²
Citronellol	-	-	-	2,95 mg/cm ²
Methyl Decenol	10 mg/kg bw/day	35,26 mg/m ³	10 mg/kg bw/day	25 mg/cm ²

Chemický název	Spotřebitel - inhalační, krátkodobá - lokální	Spotřebitel - dermální, krátkodobá - lokální
Linalool	-	1,5 mg/cm ²
Linalyl Acetate	-	236,2 mg/cm ²
2-sec-butylcyclohexanone	6,57 mg/m ³	3,78 mg/cm ²
Citronellol	10 mg/m ³	2,95 mg/cm ²
Methyl Decenol	21,74 mg/m ³	12,5 mg/cm ²

Chemický název	Spotřebitel - orální, krátkodobá - systémová	Spotřebitel - inhalační, krátkodobá - systémová	Spotřebitel - dermální, krátkodobá - lokální a systémová
2-sec-butylcyclohexanone	1,51 mg/kg bw/day	2,63 mg/m ³	1,51 mg/kg bw/day
Methyl Decenol	5 mg/kg bw/day	8,7 mg/m ³	5 mg/kg bw/day

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

Chemický název	Sladká voda	Mořská voda	Občasný únik
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	0,0278 mg/l	0,00278 mg/l	0,278 mg/l
Linalool	0,2 mg/l	0,02 mg/l	2 mg/l
Linalyl Acetate	0,011 mg/l	0,001 mg/l	0,11 mg/l
Limonene	0,014 mg/l	0,0014 mg/l	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	0,0028 mg/l	0,00028 mg/l	-
2-t-Butylcyclohexyloxybutanol	0,022 mg/l	0,002 mg/l	0,041 mg/l
trans-Menthone	0,0129 mg/l	0,00129 mg/l	0,129 mg/l
2-sec-butylcyclohexanone	0,012 mg/l	0,0012 mg/l	0,12 mg/l
Isoamyl Allylglycolate	0,00077 mg/l	0,000077 mg/l	0,0077 mg/l
Dihydro Pentamethylindanone	0,004 mg/l	0,0004 mg/l	-
Eucalyptol	0,057 mg/l	0,0057 mg/l	0,57 mg/l
Coumarin	0,019 mg/l	0,0019 mg/l	0,0142 mg/l
Allyl (cyclohexyloxy)Acetate	0,00205 mg/l	0,000205 mg/l	0,00205 mg/l
Gamma-Terpinene	0,003 mg/l	0 mg/l	-
Citral	0,007 mg/l	0,001 mg/l	0,068 mg/l
Citronellol	0,002 mg/l	0 mg/l	0,024 mg/l
Geranyl Acetate	0,00372 mg/l	0,000372 mg/l	0,0372 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
Cyclamen Aldehyde	0,0088 mg/l	0,00088 mg/l	0,014 mg/l
Neryl Acetate	0,0049 mg/l	0,00049 mg/l	0,049 mg/l
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	0,0017 mg/l	0,00017 mg/l	0,017 mg/l

Chemický název	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Čistírna odpadních vod	Půda	Vzduch	Orální
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	-	-
Linalool	2,22 mg/kg sediment dw	0,222 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,327 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	-	-
Limonene	3,85 mg/kg sediment dw	0,385 mg/kg sediment dw	1,8 mg/l	0,763 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	-	-
2-t-Butylcyclohexyloxybutanol	0,218 mg/kg sediment dw	0,022 mg/kg sediment dw	1 mg/l	2 mg/kg soil dw	-	-
trans-Menthone	0,129 mg/kg sediment dw	0,0129 mg/kg sediment dw	-	0,0182 mg/kg sediment dw	-	-

2-sec-butylcyclohexanone	0,521 mg/kg sediment dw	0,052 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,097 mg/kg soil dw	-	-
Isoamyl Allylglycolate	0,00893 mg/kg sediment dw	0,000893 mg/kg sediment dw	-	0,00133 mg/kg soil dw	-	-
Dihydro Pentamethylindanone	0,0991 mg/kg sediment dw	0,00991 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,0174 mg/kg soil dw	-	-
Eucalyptol	1,425 mg/kg sediment dw	0,142 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,25 mg/kg soil dw	-	-
Coumarin	0,15 mg/kg sediment dw	0,015 mg/kg sediment dw	6,4 mg/l	0,018 mg/kg soil dw	-	-
Allyl (cyclohexyloxy)Acetate	0,0387 mg/kg sediment dw	0,00387 mg/kg sediment dw	0,3 mg/l	0,375 mg/kg soil dw	-	-
Gamma-Terpinene	0,49 mg/kg sediment dw	0,049 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,423 mg/kg soil dw	-	-
Citral	0,125 mg/kg sediment dw	0,013 mg/kg sediment dw	1,6 mg/l	0,021 mg/kg soil dw	-	-
Citronellol	0,026 mg/kg sediment dw	0,003 mg/kg sediment dw	580 mg/l	0,004 mg/kg soil dw	-	-
Geranyl Acetate	0,442 mg/kg sediment dw	0,044 mg/kg sediment dw	8 mg/l	0,086 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	-	-
Cyclamen Aldehyde	1,02 mg/kg sediment dw	0,102 mg/kg sediment dw	1 mg/l	0,199 mg/kg soil dw	-	-
Neryl Acetate	0,455 mg/kg sediment dw	0,045 mg/kg sediment dw	100 mg/l	0,088 mg/kg soil dw	-	-
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	0,242 mg/kg sediment dw	0,024 mg/kg sediment dw	4,6 mg/l	0,047 mg/kg soil dw	-	-

8.2. Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí / obličeje

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

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice.

Ochrana kůže a těla

Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích cest

Za normálních podmínek použití není nutné používat ochranné prostředky. Dojde-li k překročení hodnot expozičních limitů nebo dojde-li k výskytu podráždění, je nutné zahájit větrání nebo provést evakuaci.

Obecná opatření týkající se hygieny

Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem.

Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte úniku neředěného výrobku do povrchových vod.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

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

Vlastnost

Bod tání / bod tuhnutí

Hodnoty

K dispozici nejsou žádné údaje.

Poznámky • Metoda

Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	> 150 °C	
Hořlavost		Nepoužito. Tato vlastnost se u kapalných forem výrobku nevyskytuje.
Mezní hodnoty hořlavosti ve vzduchu		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.	
Bod vzplanutí	> 60 °C	
Teplota samovznícení	K dispozici nejsou žádné údaje.	Uzavřený kelímek. Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Teplota rozkladu	Žádné dostupné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Hodnota pH	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Kinematická viskozita	0 - 150 mPa s	
Rozpustnost ve vodě	Nerozpustný ve vodě.	
Rozpustnost(i)	Žádné dostupné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda	Žádné dostupné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Tlak páry	Žádné dostupné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Relativní hustota	0,91 - 0,99	
Relativní hustota páry	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Charakteristiky částic		Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Velikost částic	Informace nejsou k dispozici.	
Distribuce velikosti částic	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)	12 474,10 mg/kg
ATEmix (inhalační-prach / mlha)	0,522 mg/l

Informace o složce

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	3020 mg/kg (rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	-
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	2790 mg/kg bodyweight (rat)	5610 mg/kg (rabbit)	21 mg/l/4h (rat)
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 3-acetate	9001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
D-Limonene	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	//	//	//
2-Butanol, 1-[[2-(1,1-dimethylethyl)cyclohexyl]oxy]-	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
alpha-Terpineol	= 5170 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
Menthone/Isomenthone	500 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Floralozone	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Cyclohexanone, 2-(1-methylpropyl)-	2400 mg/kg (rat)	-	-
Allyl Amyl Glycolate	500 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	0 mg/l/4h (rat)
Cashmeran	2900 mg/kg bodyweight (rat)	//	//
2-Oxabicyclo[2.2.2]octane, 1,3,3-trimethyl-	4500 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
2H-1-Benzopyran-2-one	520 mg/kg bodyweight (rat)	= 293 mg/kg (Rat)	-
Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-,	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-

methyl ester			
Acetic acid, 2-(cyclohexyloxy)-, 2-propen-1-yl ester	621 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
1,4-Cyclohexadiene, 1-methyl-4-(1-methylethyl)-	5000 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	6800 mg/kg (rat)	2001 mg/kg (rat)	-
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-	3450 mg/kg bodyweight (rat)	2650 mg/kg bodyweight (rabbit)	-
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, 1-acetate, (2E)-	6330 mg/kg (rat)	5460 mg/kg (rabbit)	-
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)-	3600 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
delta Damascone	1400 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Carbonic acid, (3Z)-3-hexen-1-yl methyl ester	5001 mg/kg (rat)	-	-
Amber Extreme	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Cyclamen Aldehyde	4999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, 1-acetate, (2Z)-	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 2,4-dimethyl-	-	5000 mg/kg (rabbit)	-
4-Penten-1-one, 1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-	5001 mg/kg (rat)	-	-
Myrcene	> 5 g/kg (Rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Citrus Aurantium Dulcis (Orange) Flower Water	-	-	3 mg/l/4h (Rat)

Chemický název	Karcinogenita	Druhy	Poškození oka	Druhy	Vývojová toxicita	Druhy	Mutagenita	Druhy
Linalool	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
2-t-Butylcyclohexyloxy butanol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Dihydro Pentamethylindanone	-	-	Y (100 %; OECD 438)	-	-	-	-	-
Citral	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Citronellol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Geraniol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Myrcene	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-

Chemický název	Toxicita pro reprodukci	Druhy	Žravost / dráždivost pro kůži	Druhy	Senzibilizace	Druhy
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	-	-	Y	-	-	-
Linalool	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Linalyl Acetate	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Limonene	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	-	-	Y (100 %; OECD 439)	-	-	-
trans-Menthone	-	-	Y	-	-	-
Isoamyl Allylglycolate	-	-	Y	-	-	-
2-sec-butylcyclohexanone	-	-	Y (OECD 439)	-	-	-
Dihydro Pentamethylindanone	-	-	Y (100 %; OECD 439)	-	-	-
Citral	-	-	Y	-	-	-
Citronellol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Geranyl Acetate	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Geraniol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Heptamethyl Decahydroindenofuran	-	-	Y	-	-	-
Acetic acid, anhydride,	-	-	Y	-	-	-

reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene						
Cyclamen Aldehyde	-	-	Y	-	-	-
Myrcene	-	-	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)	-	-	-	-	-	-	-	-
Limonene	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphtalenes	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dihydro Pentamethylindanone	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Eucalyptol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Citral	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
Citronellol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Geranyl Acetate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Heptamethyl Decahydroindenofuran	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Neryl Acetate	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

11.2. Informace o další nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

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

11.2.2. Další informace

Jiné nepříznivé účinky Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita**

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

Neznámá toxicita pro vodní prostředí Obsahuje 0,40651 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa.

Chemický název	Řasy / vodní rostliny	Ryby	Toxicita pro mikroorganismy	Korýši
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)
1,6-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)
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)
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)
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)
Menthone/Isomenthone	-	13 mg/l (Pimephales promelas; 96 h)	-	12,905 mg/l (Daphnia magna; 48 h)
Cyclohexanone, 2-(1-methylpropyl)-	30,6 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata 72 h)	13 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	101 mg/l (OECD 209; activated sludge; 3 h)	25 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)
Cashmeran	10 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	2,12 mg/l (Oryzias latipes; 96 h)	> 1000 mg/l (OECD 209; 3 h)	1,5 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
2-Oxabicyclo[2.2.2]octane, 1,3,3-trimethyl-	> 74 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	57 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 100 mg/l (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	> 100 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
2H-1-Benzopyran-2-one	1,452 mg/l (QSAR; 96 h)	2,94 mg/l (QSAR; fathead minnow; 96 h)	640 mg/l (ISO 8192; 3 h)	> 24,3 mg/l (ASTM E729-80; Daphnia magna; 48 h)
1,4-Cyclohexadiene, 1-methyl-4-(1-methylethyl)-	> 10,82 mg/l (OECD 201; Scenedesmus capricornutum; 72 h)	-	> 1000 mg/l (OECD 209; activated sludge; 3 h)	-
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	103,8 mg/l (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	6,78 mg/l (Leuciscus idus; 96 h)	160 mg/l (OECD 209; activated sludge, domestic; 0,5 h)	6,8 mg/l (Daphnia magna; 48 h)
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-	2,4 mg/l (72 h)	14,66 mg/l (German standard DIN 38 412, part L15.; Leuciscus idus; 96 h)	> 10000 mg/l (German standard, DIN 38412 Part 27; Pseudomonas putida; 0,5 h)	17,48 mg/l (EU Directive 79/831/EEC, Annex V, part C.; Daphnia magna; 48 h)
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, 1-acetate, (2E)-	3,72 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	68,12 mg/l (DIN 38412, part L15; Leuciscus idus; 96 h)	EC20: 800 mg/l (ISO 8192; activated sludge, domestic; 0,5 d)	14,1 mg/l (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h)
2,6-Octadien-1-ol,	13,1 mg/l (OECD 201;	22 mg/l	70 mg/l (OECD 209;	10,8 mg/l

3,7-dimethyl-, (2E)-	Desmodemus subspicatus; 72 h)	(OECD 203; Danio rerio; 96 h)	activated sludge, domestic; 0,5 h)	(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)
Carbonic acid, (3Z)-3-hexen-1-yl methyl ester	3,7 mg/l (Green algae; 96 h)	-	-	10,3 mg/l (Daphnia sp; 48 h)
Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene	3,6 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0,63 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	1,82 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Cyclamen Aldehyde	4,3 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	2,49 mg/l (96 h)	100 mg/l (OECD 209; activated sludge; 3 h)	1,4 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, 1-acetate, (2Z)-	4,9 mg/l (OECD 201; algae; 72 h)	6 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	> 1000 mg/l (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	9,06 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
4-Penten-1-one, 1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-	3,4 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	1,904 mg/l (fish; 96 h)	960 mg/l (OECD 209; Micro-organisms in activated sludge; 3 h)	1,7 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Myrcene	-	1,30 mg/l (OECD 203; daphnia magna; 96 h)	-	1,47 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
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	25 mg/l (OECD 201; Desmodemus subspicatus; 3 d)	3,4 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	9,5 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Linalool	-	< 3,5 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	25 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Linalyl Acetate	13,1 mg/l (OECD 201; desmodemus subspicatus; 72 h)	10 mg/l (Leuciscus idus; 4 d)	25 mg/l (OECD 202; daphnia magna; 2 d)	-	-
Limonene	-	0,19 - 0,059 mg/l (OECD 212; Pimephales promelas; 8 d)	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	> 2,6 mg/l (//OECD 201; Desmodemus 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)	-
2-t-Butylcyclohexyloxybutanol	1,5 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	0,22 mg/l (OECD 210; Pimephales promelas; 33 d)	1,4 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 21 d)	-	-
trans-Menthone	2,5 mg/l (OECD 201; Green algae; 3 d)	-	-	308 mg/l (Pseudomonas citronellois DSM 50332; 21 d)	-
2-sec-butylcyclohexanone	3,16 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	13 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 4 d)	12,5 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	101 mg/l (OECD 209; activated sludge; 0,125 d)	-
Dihydro Pentamethylindanone	1,4 mg/l (OECD 201; Desmodemus subspicatus; 3 d)	-	-	-	-
Eucalyptol	37 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	32 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	100 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Allyl (cyclohexyloxy)Acetate	23,9 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	3,2 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	3 mg/l (EC 440/2008 C.4-E; domestic, non-adapted sewage sludge; 28 d)	-
Citral	-	4,6 mg/l (Leuciscus idus; 4 d)	-	68 mg/l (OECD 209; 0,02083 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)	-	-
Geranyl Acetate	0,585 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	10 mg/L (DIN 38412, part L15; Leuciscus idus; 4 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)	-
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	1,3 mg/l (Green algae; 4 d)	-	-	-	-
Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene	0,841 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	0,38 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	1,41 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	10 mg/l (OECD 209; activated sludge; 3 h)	-
Cyclamen Aldehyde	0,72 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	-	0,71 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Neryl Acetate	-	-	-	> 1000 mg/l (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0,125 d)	-
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	0,72 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	46 mg/l (OECD 209; Micro-organisms in activated sludge; 0,125 d)	-

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost

Chemický název	Biodegradační test (OECD 301)	Abiotická degradační hydrolyza	Abiotická degradační fotolýza	Biologická odbouratelnost
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol - 18479-58-8	72 % CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl- - 78-70-6	64,2 % O ₂ ; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 3-acetate - 115-95-7	≥ 70 - ≤ 80 O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
D-Limonene - 5989-27-5	71,4 % CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes - 54464-57-2	11 % O ₂ ; OECD 301 C; 28 d	-	-	-
2-Butanol, 1-[[2-(1,1-dimethylethyl)cyclohexyl]oxy]- - 139504-68-0	0 % BOD- OECD 301 C- 28 d	-	-	-
Menthone/Isomenthone - 89-80-5	1,13 %; 21 d	-	-	-
Allyl Amyl Glycolate - 67634-00-8	78,12 % CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Cyclohexanone, 2-(1-methylpropyl)- - 14765-30-1	60 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Cashmeran - 33704-61-9	0 % O ₂ ; //OECD 301 C; 28 d	-	-	-
2-Oxabicyclo[2.2.2]octane, 1,3,3-trimethyl- - 470-82-6	82 % CO ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
2H-1-Benzopyran-2-one - 91-64-5	90 % O ₂ ; OECD 301 F; 85 % (10 d)	-	-	-
Acetic acid, 2-(cyclohexyloxy)-, 2-propen-1-yl ester - 68901-15-5	> 27,98 %; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
1,4-Cyclohexadiene, 1-methyl-4-(1-methylethyl)- - 99-85-4	27% O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- -	> 90 % O ₂ ;	-	-	-

5392-40-5	EU Method C.4-D; 28 d			
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl- - 106-22-9	80 - 90 % O ₂ ; 28 d	-	-	-
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, 1-acetate, (2E)- - 105-87-3	> 7 0% O ₂ ; 28 d	-	-	-
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)- - 106-24-1	90 - 100 %; OECD 301 A; 3 d	-	-	-
3-Decen-5-ol, 4-methyl- - 81782-77-6	73 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Carbonic acid, (3Z)-3-hexen-1-yl methyl ester - 67633-96-9	96 - 105 % O ₂ ; OECD 301 C; 28 d	-	-	-
Amber Extreme - 476332-65-7	2%	-	-	-
Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene - 144020-22-4	0 - 2,6 % CO ₂ ; OECD 310; 28 d	-	-	-
Cyclamen Aldehyde - 103-95-7	65,5 % CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, 1-acetate, (2Z)- - 141-12-8	90 % O ₂ ; OECD 301 D; 28 d; 78 % O ₂ - 14 d	-	-	-
4-Penten-1-one, 1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)- - 56973-85-4	19 % O ₂ ; OECD 301 C; 28 d	-	-	-
Myrcene - 123-35-3	76 % O ₂ ; 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
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	3,25
Linalool	2,9
Linalyl Acetate	3,9
Limonene	4,38
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	5,7
trans-Menthone	2,295
	1,951
	3,05
2-sec-butylcyclohexanone	3,2
Isoamyl Allylglycolate	1,96
Dihydro Pentamethylindanone	4,2
Eucalyptol	3,4
Methyl Dihydroxy-dimethylbenzoate	2,6
Allyl (cyclohexyloxy)Acetate	2,8
Gamma-Terpinene	5,4
Citral	2,76
Citronellol	3,41
Geranyl Acetate	4,04
Geraniol	2,6
Methyl Decenol	3,9
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	3
Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene	>=5,3 - <=5,8
Cyclamen Aldehyde	3,4
Neryl Acetate	3,98
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	4,1
Myrcene	4,82

Chemický název	Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda	Biokoncentrační faktor (BCF)
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	3,25 (OECD 117)	64,8 l/kg
Linalool	2,9	-
Linalyl Acetate	3,9 (OECD 107)	174 l/kg
Limonene	4,38 (OECD 117)	864,8 l/kg
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	5,65	-

2-t-Butylcyclohexyloxybutanol	4,05	173 (OECD 305 C)
trans-Menthone	2,295	15
Isoamyl Allylglycolate	1,96	-
2-sec-butylcyclohexanone	3,2 (OECD 117)	-
Dihydro Pentamethylindanone	4,2	-
Eucalyptol	3,4 (OECD 117)	155 l/kg
Coumarin	1,51	-
Allyl (cyclohexyloxy)Acetate	>= 1,04 - <= 1,04	-
Gamma-Terpinene	5,4 (OECD 117)	-
Citral	2,76 (OECD 107)	-
Citronellol	3,41 (EU Method A.8)	82,59 l/kg
Geranyl Acetate	3,56 - 4,04	-
Geraniol	2,6 (OECD 117)	-
Methyl Decenol	3,9 (OECD 117)	123 - 387 l/kg
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	3 (OECD 117)	-
Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene	> 5,3 - < 5,8 (OECD 117)	-
Cyclamen Aldehyde	3,4 (OECD 117)	155 l/kg
Neryl Acetate	3,98 (OECD 117)	454 l/kg ww
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	4,1 (OECD 117)	-
Myrcene	4,82 (OECD 117)	-

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
Linalyl Acetate	432,4 l/kg
Limonene	6324 l/kg
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	13182,56
2-t-Butylcyclohexyloxybutanol	63,1
trans-Menthone	63,8
2-sec-butylcyclohexanone	398 (OECD 121)
Isoamyl Allylglycolate	80 l/kg
Dihydro Pentamethylindanone	200
Eucalyptol	214 (OECD 121)
Coumarin	42,657
Allyl (cyclohexyloxy)Acetate	152,71
Gamma-Terpinene	8038
Citral	147,7
Citronellol	70,79
Geranyl Acetate	1151
Geraniol	70,79
Methyl Decenol	1175 (OECD 121)
Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene	12589,254 (OECD 121)
Cyclamen Aldehyde	3,05 (OECD 121)
Neryl Acetate	503 l/kg
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	767,5 l/kg

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

Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	Hodnocení PBT a vPvB
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	Látka není PBT/vPvB.
Linalool	Látka není PBT/vPvB.
Linalyl Acetate	Látka není PBT/vPvB.
Limonene	Látka není PBT/vPvB, Posouzení PBT se nepoužije,
2-t-Butylcyclohexyloxybutanol	Látka není PBT/vPvB.
Terpineol	Látka není PBT/vPvB, Posouzení PBT se nepoužije,
trans-Menthone	Látka není PBT/vPvB.
2-sec-butylcyclohexanone	Látka není PBT/vPvB.
Isoamyl Allylglycolate	Látka není PBT/vPvB.
Dihydro Pentamethylindanone	Látka není PBT/vPvB.
Eucalyptol	Látka není PBT/vPvB, Posouzení PBT se nepoužije,
Coumarin	Látka není PBT/vPvB.
Methyl Dihydroxy-dimethylbenzoate	Látka není PBT/vPvB.

Allyl (cyclohexyloxy)Acetate	Látka není PBT/vPvB.
Gamma-Terpinene	Látka není PBT/vPvB.
Citral	Látka není PBT/vPvB.
Citronellol	Látka není PBT/vPvB.
Geranyl Acetate	Látka není PBT/vPvB.
Geraniol	Látka není PBT/vPvB.
Methyl Decenol	Látka není PBT/vPvB.
Cyclamen Aldehyde	Látka není PBT/vPvB.
Neryl Acetate	Látka není PBT/vPvB.
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	Látka není PBT/vPvB.
Myrcene	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. (Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Cedramber)
14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu 9
14.4. Obalová skupina III
Popis UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Cedramber), 9, III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí Ano
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
Zvláštní ustanovení A97, A158, A197
Poznámka: Přepravce odpovídá za určení zvláštních výjimek, včetně omezené záruky, která může platit na základě velikosti balení.

IMDG

- 14.1. UN číslo nebo ID číslo** UN3082
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Cedramber)
14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu 9
14.4. Obalová skupina III
Popis UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Cedramber), 9, III, Látka znečišťující moře

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ano
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
Zvláštní ustanovení	274, 335, 969
Č. EmS	F-A, S-F
14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Informace nejsou k dispozici.
Poznámka:	Přepravce odpovídá za určení zvláštních výjimek, včetně omezené záruky, která může platit na základě velikosti balení.

RID

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

ADN

14.1. UN číslo nebo ID číslo	UN3082
14.2. Rozšířené oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Cedramber)
Popis	UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Cedramber), 9, III
14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu	9
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Nepodléhající nařízení.
Klasifikační kód	M6
Označení nebezpečnosti	9
Omezené množství (LQ)	5 I
Požadavky na vybavení	PP

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

Národní předpisy**Francie****Nemoci z povolání (R-463-3, Francie)**

Chemický název	Francouzské RG číslo	Název
Limonene	RG 84	-

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

Škodlivý pro vodní prostředí (WGK 2).

Nizozemsko**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.	-
Limonene	75.	-
Citral	75.	-
Geraniol	75.	-

Persistentní organické znečišťující látky

Nelze aplikovat.

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

E2 - Nebezpečné pro vodní prostředí v kategorii Chronic 2

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

Nelze aplikovat.

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

Chemický název	Směrnice pojednávající o přípravcích na ochranu rostlin (91/414/EHS)
D-Limonene - 5989-27-5	Plant protection agent
2-Oxabicyclo[2.2.2]octane, 1,3,3-trimethyl- - 470-82-6	Plant protection agent
1,4-Cyclohexadiene, 1-methyl-4-(1-methylethyl)- - 99-85-4	Plant protection agent
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)- - 106-24-1	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.
 H315 - Dráždí kůži.
 H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
 H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
 H330 - Při vdechování může způsobit smrt.
 H361 - Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
 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.

Legenda

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:

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

TWA	TWA (časově vážený průměr)	Hodnoty STEL	STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice)
Strop	Maximální limitní hodnota	*	Označení kůže

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

Datum vydání: 27-X-2022

Datum revize: 27-X-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