



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 23-XI-2022

Datum revize: 23-XI-2022

Číslo revize: 1

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku	C-91411934-001_RET_CLPR7_EUR
Název výrobku	Ambi Pur Japan Tatami - difuzér / osvěžovač vzduchu na bázi vonného oleje
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

<u>Dodavatel</u>	<u>Výrobce</u>
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	Zobebe Bulgaria Eood Plovdiv district, Industrial zone Rakovski warehouse 2, Bulgaria / Bulharsko tel.: +359 2 9154 409, e-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg

Chcete-li získat další informace, kontaktujte

E-mailová adresa pgsds.im@pg.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

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

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Žíravost / dráždivost pro kůži	Kategorie 2 - (H315)
Senzibilizace kůže	Kategorie 1 - (H317)
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Kategorie 2 - (H411)

2.2. Prvky označení

**Signální slovo**

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H315 - Dráždí kůži.

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní pokyny - EU (§ 28, 1272/2008)

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

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

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

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

2.3. Další nebezpečnost

Informace nejsou k dispozici.

Informace o látce vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

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

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

Nelze aplikovat.

3.2. Směsi

Chemický název	Číslo CAS	Hmotnost v %	Registrační číslo REACH	Číslo ES	Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Specifický koncentrační limit (SCL)	Faktor M	Faktor M (dlouhodobý)
2-t-Butylcyclohexyl Acetate	88-41-5	10 - 20	01-21199707 13-33	201-828-7	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Linalool	78-70-6	5 - 10	01-21194740 16-42	201-134-4	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octe n-2-ol	18479-51-1	5 - 10	K dispozici nejsou žádné údaje.	242-359-8	Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
Benzyl Acetate	140-11-4	5 - 10	01-21196382 72-42	205-399-7	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
Linalyl Acetate	115-95-7	1 - 5	01-21194547 89-19	204-116-4	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-

Methyl Decenol	81782-77-6	1 - 5	01-21199835 28-21	279-815-0	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	1	-
1,2,3,4,5,6,7,8-Octa hydro-5,5-Dimethyl naphthalene-2-Carbal dehyde	68991-96-8	1 - 5	K dispozici nejsou žádné údaje.	273-660-2	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Limonene	5989-27-5	1 - 5	01-21195292 23-47	227-813-5	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	1	1
Phenethyl Alcohol	60-12-8	1 - 5	01-21199639 21-31	200-456-2	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Allyl Heptanoate	142-19-8	1 - 5	01-21194889 61-23	205-527-1	Acute Tox. 3 (Oral)(H301) Acute Tox. 3 (Dermal) (H311) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	1	1
Dihydrocitronellol	106-21-8	1 - 5	01-21199550 73-40	203-374-5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
2-Cyclohexylethyl Acetate	21722-83-8	1 - 5	K dispozici nejsou žádné údaje.	244-543-3	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	1 - 5	01-21199705 82-32	203-161-7	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
3-(o-ethylphenyl)-2, 2-Dimethylpropional dehyde	67634-14-4	1 - 5	K dispozici nejsou žádné údaje.	266-818-7	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1 (H400)	-	1	-

					Aquatic Chronic 2 (H411)			
Allyl Caproate	123-68-2	1 - 5	01-21199835 73-26	204-642-4	Acute Tox. 3 (Oral)(H301) Acute Tox. 3 (Dermal) (H311) Acute Tox. 3 (Inhalation: vapour) (H331) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Delta-Damascone	57378-68-4	1 - 5	01-21195351 22-53	260-709-8	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	-	-
Isopropylphenylbutanal	125109-85-5	<1	01-00000159 36-60	412-050-4	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	87731-18-8	<1	01-21200580 08-60	401-620-8	Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-
Ethyl Methylphenylglycidate	77-83-8	<1	01-21199677 70-28	201-061-8	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Methylundecanal	110-41-8	<1	01-21199694 43-29	203-765-0	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	1	1
Anethole	4180-23-8	<1	01-21199790 97-22	224-052-0	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Octahydro-4,7-Methano-1H-Indenecarbaldehyde	30772-79-3	<1	K dispozici nejsou žádné údaje.	250-333-2	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	68039-49-6	<1	01-21199823 84-28	268-264-1	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-

Dimethyl Heptenal	106-72-9	<1	K dispozici nejsou žádné údaje.	203-427-2	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	27939-60-2	<1	K dispozici nejsou žádné údaje.	248-742-6	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2 (H319) 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)	-	-	-
Dodecanenitrile	2437-25-4	<1	K dispozici nejsou žádné údaje.	219-440-1	Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	10	10
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	16409-43-1	<1	01-21199763 00-42	240-457-5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 2 (H361f)	-	-	-
Trimethylundecenal	141-13-9	<1	K dispozici nejsou žádné údaje.	205-460-8	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	1	1
Isocyclocitral	1335-66-6	<1	K dispozici nejsou žádné údaje.	215-638-7	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
trans-2-Hexanal	6728-26-3	<1	K dispozici nejsou žádné údaje.	229-778-1	Skin Sens. 1B(H317) Skin Irrit. 2 (H315) Flam. Liq. 3 (H226) Eye Irrit. 2(H319) Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Acute Tox. 3 (Dermal) (H311)	-	-	-
Heptamethyl Decahydroindenofur	476332-65-7	<1	01-00000189 77-51	449-360-4	Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-

an					Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 4 (H413)			
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	56973-85-4	<1	K dispozici nejsou žádné údaje.	260-486-7	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
4,8-Dimethyl-4,9-decadienal	71077-31-1	<1	01-00000159 90-66	275-174-6	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) 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

Ukažte ošetřujícímu lékaři tento bezpečnostní list.

PŘI VDECHNUTÍ: přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. (Při výskytu příznaků zavolejte lékaře).

Kontakt s okem

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: 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.

Styk s kůží

PŘI STYKU S KŮŽÍ: omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Kontaminovaný oděv a obuv sejměte a izolujte. Při výskytu příznaků vyhledejte lékařskou pomoc. Přestaňte produkt používat.

Požítí

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

Ochrana osoby provádějící první pomoc

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

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy

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

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámka pro lékaře

U náchylných osob může způsobit senzibilizaci. Symptomaticky ošetřete.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

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

Nevhodná hasiva

Nerozptylujte rozlitý materiál pomocí tlakového vodního proudu.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky

Žádné konkrétní.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Hasiči by měli být vybaveni samostatnými dýchacími přístroji a plnou výbavou pro boj s požárem. Používejte prostředky osobní ochrany.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Opatření na ochranu osob Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Zajistěte přiměřené větrání. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Evakuujte zaměstnance do bezpečné oblasti. Držte osoby mimo dosah úniku, a proti směru větru.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddílu 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí Další ekologické informace viz oddíl 12.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby zamezení šíření Absorbovanou látku naberte a přeneste do uzavíracích nádob.
Čisticí metody Malá množství rozlité kapaliny: použijte nehořlavý materiál jako vermikulit, písek nebo zeminu k nasání látky a umístěte ji do nádob pro pozdější likvidaci. Velký únik: zachyťte unikající látku a přečerpajte do vhodných nádob. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem a v souladu s místními právními předpisy.

Prevence sekundární nebezpečnosti Vyčistěte kontaminované objekty a oblasti a důkladně dodržujte nařízení týkající se životního prostředí.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly Další informace jsou uvedeny v oddílu 8 a v oddílu 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení Zamezte styku s kůží. Zamezte styku s očima. Používejte prostředky osobní ochrany. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Používejte pouze při dostatečném odvětrávání. Lidé trpící přecitlivělostí na parfém by měli být při používání tohoto výrobku opatrní. Používání osvěžovačů vzduchu nenahrazuje vhodné hygienické návyky.

Obecná opatření týkající se hygieny Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směs

Podmínky skladování Skladujte pouze v původním balení. Udržujte pevně uzavřené na suchém a chladném místě.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Metody řízení rizik (RMM) Požadované informace jsou obsaženy v tomto bezpečnostním listu.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry****Expoziční limity**

Chemický název	Evropská unie	Rakousko	Belgie	Bulharsko	Chorvatsko
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³	-	-
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 307 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 614 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 308,0 mg/m ³ K*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *
Citral	-	-	TWA: 5 ppm TWA: 32 mg/m ³ *	-	-
Dodecanenitrile	-	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³
Chemický název	Kypr	Česká republika	Dánsko	Estonsko	Finsko
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm	-	-

			TWA: 61 mg/m ³		
PPG-2 Methyl Ether	* TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³	TWA: 270 mg/m ³ Ceiling: 550 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 309 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ A*	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m ³ iho*
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
Dodecanenitrile	-	TWA: 3 mg/m ³ Ceiling: 10 mg/m ³ *	-	-	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 5 mg/m ³ iho*
Chemický název	Francie	Německo	Germany DFG	Řecko	Maďarsko
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m ³ Peak: 50 ppm Peak: 310 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 900 mg/m ³ skin - potential for cutaneous absorption	TWA: 308 mg/m ³
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	-	-
Phenethyl Alcohol	-	-	*	-	-
Dodecanenitrile	TWA: 5 mg/m ³	-	TWA: 2 mg/m ³ Peak: 2 mg/m ³ *	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 5 mg/m ³ skin - potential for cutaneous absorption	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 5 mg/m ³ *
Chemický název	Irsko	Itálie	Itálie REL	Lotyšsko	Litva
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm STEL: 30 ppm	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ pelle*	TWA: 100 ppm TWA: 606 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 909 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	* TWA: 300 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 450 mg/m ³ STEL: 75 ppm
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 *	-	-
Dodecanenitrile	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³	-	-	-	-
Chemický název	Lucembursko	Malta	Nizozemsko	Norsko	Polsko
PPG-2 Methyl Ether	* TWA: 308 mg/m ³ TWA: 50 ppm	* TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³	TWA: 300 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ STEL: 75 ppm STEL: 375 mg/m ³ H*	STEL: 480 mg/m ³ TWA: 240 mg/m ³ *
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
Dodecanenitrile	-	-	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	-

Chemický název	Portugalsko	Rumunsko	H* Slovenská republika	H* Slovinsko	Španělsko
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm	TWA: 8 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 13 ppm STEL: 80 mg/m ³	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm P*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ via dermisa*
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
Dodecanitrile	-	TWA: 0,5 mg/m ³ STEL: 1 mg/m ³ *	TWA: 1 mg/m ³ * Ceiling: 5 mg/m ³	-	-
Chemický název	Švédsko	Švýcarsko	Velká Británie	Izrael - limity expozice na pracovišti - TWAs	Turecko
Benzyl Acetate	-	-	-	10ppmTWA	-
PPG-2 Methyl Ether	NGV: 50 ppm NGV: 300 mg/m ³ Vägledande KGV: 75 ppm Vägledande KGV: 450 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m ³ Sk*	50ppmTWA	50ppmTWA 308mg/m ³ TWA
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	-
Dodecanitrile	NGV: 1 mg/m ³ *	H*	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³ Sk*	-	-

Biologické expoziční limity na pracovišti

Chemický název	Evropská unie	Rakousko	Bulharsko	Chorvatsko	Česká republika
Dodecanitrile	-	-	-	6,5 mg/24 hours - urine (Thiocyanates) - urine collected over 24 hours <3 mg - urine and blood (Thiocyanate ratio in urine (mg/g Creatinine) and Carboxyhemoglobin in blood (%)) - urine and blood collected at the end of the work shift	-

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

Dlouhodobě

Chemický název	Pracovník - kožní, dlouhodobé - systematické	Pracovník - inhalační, dlouhodobá - systémová	Pracovník - dermální, dlouhodobá - lokální	Pracovník - inhalační, dlouhodobá - lokální
Linalool	3,5 mg/kg bw/day	24,58 mg/m ³	3 mg/cm ²	-
Benzyl Acetate	2,5 mg/kg bw/day	0,009 mg/l	-	-
Linalyl Acetate	2,5 mg/kg bw/day	2,75 mg/m ³	0,2362 mg/cm ²	0,2362 mg/cm ²
Methyl Decenol	10 mg/kg bw/day	98,7 mg/m ³	25 mg/cm ²	88,16 mg/m ³
PPG-2 Methyl Ether	283 mg/kg bw/d	308 mg/m ³	-	-
Limonene	9,5 mg/kg bw/day	66,7 mg/m ³	-	-
Phenethyl Alcohol	21,2 mg/kg bw/day	59,9 mg/m ³	-	-
Allyl Heptanoate	0,84 mg/kg bw/day	2,97 mg/m ³	-	-
Dihydrocitronellol	1,5 mg/kg bw/day	5,3 mg/m ³	-	-
Cyclamen Aldehyde	0,35 mg/kg bw/day	1,23 mg/m ³	-	-
Allyl Caproate	4,3 mg/kg bw/day	15 mg/m ³	-	-
Isopropylphenylbutanal	1,4 mg/kg bw/d	4,93 mg/m ³	-	8,82 mg/m ³
Ethyl Methylphenylglycidate	5 mg/kg bw/day	17,63 mg/m ³	12,5 mg/cm ²	44,08 mg/m ³
Methylundecanal	10,46 mg/kg bw/day	36,89 mg/m ³	35,7 mg/cm ²	92,21 mg/m ³
Anethole	3 mg/kg bw/day	10,6 mg/m ³	-	-
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carb aldehyde	2,1 mg/kg bw/d	7,3 mg/m ³	11630 mg/m ²	-
Dimethyl Heptenal	2 mg/kg bw/d	7,05 mg/m ³	141,67 mg/cm ²	17,63 mg/m ³
Citral	1,7 mg/kg bw/day	9 mg/m ³	-	-
Dodecanenitrile	3,98 mg/kg bw/day	14 mg/m ³	-	-
Trimethylundecenal	6,7 mg/kg bw/day	23,63 mg/m ³	1330 mg/m ²	59,07 mg/m ³
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	0,714 mg/kg bw/day	0,00252 mg/l	-	-

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
Methyl Decenol	-	21,74 mg/m ³	12,5 mg/cm ²
Isopropylphenylbutanal	-	2,17 mg/m ³	-
Ethyl Methylphenylglycidate	-	5,43 mg/m ³	3,13 mg/cm ²
Methylundecanal	-	22,74 mg/m ³	17,86 mg/cm ²
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carb aldehyde	-	-	5820 mg/m ²
Dimethyl Heptenal	-	4,35 mg/m ³	70,83 mg/cm ²
Citral	-	-	0,14 mg/cm ²
Trimethylundecenal	-	14,57 mg/m ³	381 mg/m ²

Chemický název	Spotřebitel - orální, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - systémová
Linalool	2,49 mg/kg bw/day	4,33 mg/m ³	1,25 mg/kg bw/day
Benzyl Acetate	1,3 mg/kg bw/day	0,022 mg/l	1,3 mg/kg bw/day
Linalyl Acetate	0,2 mg/kg bw/day	0,68 mg/m ³	1,25 mg/kg bw/day
Methyl Decenol	10 mg/kg bw/day	14,38 mg/m ³	0,0893 mg/kg bw/day
PPG-2 Methyl Ether	36 mg/kg bw/d	37,2 mg/m ³	121 mg/kg bw/d
Limonene	4,8 mg/kg bw/day	16,6 mg/m ³	4,8 mg/kg bw/day
Phenethyl Alcohol	5,1 mg/kg bw/day	17,7 mg/m ³	12,7 mg/kg bw/day
Allyl Heptanoate	0,42 mg/kg bw/day	0,73 mg/m ³	0,42 mg/kg bw/day
Dihydrocitronellol	0,75 mg/kg bw/day	1,3 mg/m ³	0,75 mg/kg bw/day
Cyclamen Aldehyde	0,13 mg/kg bw/day	0,22 mg/m ³	0,13 mg/kg bw/day
Allyl Caproate	2,1 mg/kg bw/day	3,7 mg/m ³	2,1 mg/kg bw/day
Isopropylphenylbutanal	0,5 mg/kg bw/d	0,87 mg/m ³	0,5 mg/kg bw/d
Ethyl Methylphenylglycidate	1,25 mg/kg bw/day	2,17 mg/m ³	1,25 mg/kg bw/day
Methylundecanal	5,23 mg/kg bw/day	9,1 mg/m ³	5,23 mg/kg bw/day
Anethole	1,5 mg/kg bw/day	2,61 mg/m ³	1,5 mg/kg bw/day
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carb aldehyde	1,3 mg/kg bw/d	2,2 mg/m ³	1,3 mg/kg bw/d

Dimethyl Heptenal	1 mg/kg bw/d	1,74 mg/m ³	1 mg/kg bw/d
Citral	0,6 mg/kg bw/day	2,7 mg/m ³	1 mg/kg bw/day
Dodecanenitrile	1,42 mg/kg bw/day	2,1 mg/m ³	1,42 mg/kg bw/day
Trimethylundecenal	3,35 mg/kg bw/day	5,83 mg/m ³	3,35 mg/kg bw/day
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	0,255 mg/kg bw/day	0,000377 mg/l	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
Methyl Decenol	10 mg/kg bw/day	35,26 mg/m ³	10 mg/kg bw/day	25 mg/cm ²
Isopropylphenylbutanal	6 mg/kg bw/d	21,16 mg/m ³	6 mg/kg bw/d	-
Ethyl Methylphenylglycidate	10 mg/kg bw/day	35,26 mg/m ³	10 mg/kg bw/day	25 mg/cm ²
Methylundecanal	100 mg/kg bw/day	352,63 mg/m ³	100 mg/kg bw/day	71,43 mg/cm ²
Dimethyl Heptenal	170 mg/kg bw/d	21,16 mg/m ³	170 mg/kg bw/d	425 mg/cm ²
Citral	-	-	-	0,14 mg/cm ²
Trimethylundecenal	160 mg/kg bw/day	23,63 mg/m ³	160 mg/kg bw/day	1333,3 mg/m ²
Methyl Octine Carbonate	#REF!	-	-	-

Chemický název	Spotřebitel - inhalační, krátkodobá - lokální	Spotřebitel - dermální, krátkodobá - lokální
Linalool	-	1,5 mg/cm ²
Linalyl Acetate	-	236,2 mg/cm ²
Methyl Decenol	21,74 mg/m ³	12,5 mg/cm ²
Isopropylphenylbutanal	13,04 mg/m ³	-
Ethyl Methylphenylglycidate	21,74 mg/m ³	12,5 mg/cm ²
Methylundecanal	217,39 mg/m ³	35,71 mg/cm ²
Dimethyl Heptenal	13,04 mg/m ³	212,5 mg/cm ²
Trimethylundecenal	14,57 mg/m ³	381 mg/m ²
Methyl Octine Carbonate	#REF!	-

Chemický název	Spotřebitel - orální, krátkodobá - systémová	Spotřebitel - inhalační, krátkodobá - systémová	Spotřebitel - dermální, krátkodobá - lokální a systémová
Methyl Decenol	5 mg/kg bw/day	8,7 mg/m ³	5 mg/kg bw/day
Phenethyl Alcohol	5,1 mg/kg bw/day	-	-
Isopropylphenylbutanal	3 mg/kg bw/d	5,22 mg/m ³	3 mg/kg bw/d
Ethyl Methylphenylglycidate	5 mg/kg bw/day	8,7 mg/m ³	5 mg/kg bw/day
Methylundecanal	25 mg/kg bw/day	86,96 mg/m ³	50 mg/kg bw/day
Dimethyl Heptenal	85 mg/kg bw/d	5,22 mg/m ³	85 mg/kg bw/d
Trimethylundecenal	-	5,83 mg/m ³	-

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

Chemický název	Sladká voda	Mořská voda	Občasný únik
Linalool	0,2 mg/l	0,02 mg/l	2 mg/l
Benzyl Acetate	0,018 mg/l	0,002 mg/l	0,04 mg/l
Linalyl Acetate	0,011 mg/l	0,001 mg/l	0,11 mg/l
Methyl Decenol	0,00076 mg/l	0,000076 mg/l	0,004 mg/l
PPG-2 Methyl Ether	19 mg/l	1,9 mg/l	190 mg/l
Limonene	0,014 mg/l	0,0014 mg/l	-
Phenethyl Alcohol	0,215 mg/l	0,021 mg/l	2,15 mg/l
Allyl Heptanoate	0,00012 mg/l	0,000012 mg/l	0,0012 mg/l
Dihydrocitronellol	0,004 mg/l	0 mg/l	0,036 mg/l
Cyclamen Aldehyde	0,0088 mg/l	0,00088 mg/l	0,014 mg/l
Allyl Caproate	0,000117 mg/l	,000012 mg/l	0,00117 mg/l
Isopropylphenylbutanal	0,0142 mg/l	0,0226 mg/l	0,00142 mg/l
Ethyl Methylphenylglycidate	0,008 mg/l	0,0084 mg/l	0,084 mg/l
Anethole	0,00682 mg/l	0,000682 mg/l	0,0682 mg/l
Methylundecanal	0,66 mg/l	0,000066 mg/l	0,0018 mg/l
Dimethyl Heptenal	0,002 mg/l	0 mg/l	0,023 mg/l

Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyd	0,008 mg/l	0,001 mg/l	-
Citral	0,007 mg/l	0,001 mg/l	0,068 mg/l
Dodecanenitrile	0,00108 mg/l	0,000108 mg/l	0,00059 mg/l
Trimethylundecenal	0,000588 mg/l	0,000059 mg/l	0,005877 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
Linalool	2,22 mg/kg sediment dw	0,222 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,327 mg/kg soil dw	-	-
Benzyl Acetate	0,526 mg/kg sediment dw	0,053 mg/kg sediment dw	8,55 mg/l	0,094 mg/kg soil dw	-	-
Linalyl Acetate	0,609 mg/kg sediment dw	0,061 mg/kg sediment dw	1 mg/l	0,115 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	-	-
PPG-2 Methyl Ether	70,2 mg/kg sediment dw	7,02 mg/kg sediment dw	4168 mg/l	2,74 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	-	-
Phenethyl Alcohol	1,454 mg/kg sediment dw	0,145 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,164 mg/kg soil dw	-	-
Allyl Heptanoate	0,012 mg/kg sediment dw	0,001 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,002 mg/kg soil dw	-	-
Dihydrocitronellol	0,134 mg/kg sediment dw	0,013 mg/kg sediment dw	450 mg/l	0,025 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	-	-
Allyl Caproate	0,00446 mg/kg sediment dw	0,000446 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,000825 mg/kg soil dw	-	-
Isopropylphenylbutanal	1,1 mg/kg sediment dw	0,11 mg/kg sediment dw	3,2 mg/l	0,212 mg/kg soil dw	-	-
Ethyl Methylphenylglycidate	0,214 mg/kg sediment dw	0,021 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,038 mg/kg soil dw	-	-
Anethole	0,514 mg/kg sediment dw	0,0514 mg/kg sediment dw	0,972 mg/l	0,0988 mg/kg soil dw	-	-
Methylundecanal	0,265 mg/kg sediment dw	0,0265 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,0526 mg/kg soil dw	-	-
Dimethyl Heptenal	0,045 mg/kg sediment dw	0,004 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,021 mg/kg soil dw	-	-
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	0,152 mg/kg sediment dw	0,015 mg/kg sediment dw	13,8 mg/l	0,023 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	-	-
Dodecanenitrile	0,208 mg/kg sediment dw	0,0208 mg/kg sediment dw	0,001 mg/l	0,0409 mg/kg soil dw	-	-
Trimethylundecenal	0,427 mg/kg sediment dw	0,043 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,093 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/obličej

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 nejzte, nepijte ani nekuřte,
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 K dispozici nejsou žádné údaje.

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu > 150 °C

Hořlavost

Mezní hodnoty hořlavosti ve vzduchu

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.

Teplota rozkladu Žádné dostupné údaje.

Hodnota pH K dispozici nejsou žádné údaje.

Kinematická viskozita 0 - 150 mPa s

Rozpustnost ve vodě Nerozpustný ve vodě.

Rozpustnost(i) Žádné dostupné údaje.

Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda Žádné dostupné údaje.

Tlak páry Žádné dostupné údaje.

Relativní hustota 0,91 - 0,99

Relativní hustota páry K dispozici nejsou žádné údaje.

Charakteristiky částic

Velikost částic Informace nejsou k dispozici.

Distribuce velikosti částic Informace nejsou k dispozici.

Poznámky • Metoda

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

Nepoužito, Tato vlastnost se u kapalných forem výrobku nevyskytuje.

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

Uzavřený kelímek.

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

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

Nevodný roztok.

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

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

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

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

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

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.

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) 2 902,60 mg/kg

ATEmix (dermální) 8 101,10 mg/kg

ATEmix (inhalační-páry) 48,60 mg/l

Informace o složce

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate	= 4600 mg/kg (Rat)	-	-
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	2790 mg/kg bodyweight (rat)	5610 mg/kg (rabbit)	21 mg/l/4h (rat)
Acetic acid, phenylmethyl ester	4999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
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)	-
Phenethyl Alcohol	1603,3 mg/kg (rat)	2535 mg/kg (rabbit)	21 mg/l (rat)
Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester	218 mg/kg (rat)	810 mg/kg (rabbit)	3 mg/l/4h (rat)
1-Octanol, 3,7-dimethyl-	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	> 0,237 mg/l (Rat) 4 h > 21,7 mg/l (Rat) 6 h > 0,58 mg/l (Rat) 4 h
Cyclohexaneethanol, 1-acetate	= 3200 mg/kg (Rat)	-	-
Cyclamen Aldehyde	4999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Allyl Caproate	218 mg/kg (rat)	820 mg/kg (rabbit)	3 mg/l/4h (rat)
delta Damascone	1400 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Isopropylphenylbutanal	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Violiff	2401 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
2-Oxiranecarboxylic acid, 3-methyl-3-phenyl-, ethyl ester	= 5470 mg/kg (Rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Undecanal, 2-methyl-	5001 mg/kg (rat)	8281 mg/kg (rabbit)	-
trans-Anethole	3070 mg/kg (rat)	> 4900 mg/kg bw (//EC 440/2008 B.3)	> 5,1 mg/l (OECD 403)
3-Cyclohexene-1-carboxaldehyd e, 2,4-dimethyl-	-	5000 mg/kg (rabbit)	-
5-Heptenal, 2,6-dimethyl-	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
3-Cyclohexene-1-carboxaldehyd e, dimethyl-	3901 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	6800 mg/kg (rat)	2001 mg/kg (rat)	-
Dodecanenitrile	3401 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	702 mg/l (rat)
2H-Pyran, Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methyl -1-propenyl)-2R-cis	= 4300 mg/kg (Rat)	-	-
9-Undecenal, 2,6,10-trimethyl-	5001 mg/kg (rat)	-	-
Isocyclocitral	4150 mg/kg (rat)	-	-
trans-2-Hexenal	900 mg/kg (rat)	600 mg/kg (rabbit)	-
Amber Extreme	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
4-Penten-1-one, 1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1- yl)-	5000 mg/kg (rat)	-	-
4,9-Decadienal, 4,8-dimethyl-	5001 mg/kg (rat)	-	-

Chemický název	Karcinogenita	Druhy	Poškození oka	Druhy	Vývojová toxicita	Druhy	Mutagenita	Druhy
Linalool	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Phenethyl Alcohol	-	-	Y	-	-	-	-	-
Dihydrocitronellol	-	-	Y	-	-	-	-	-
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	-	-	Y (OECD 438)	-	-	-	-	-
Citral	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
trans-2-Hexanal	-	-	Y	-	-	-	-	-

Chemický název	Toxicita pro reprodukci	Druhy	Žravost / dráždivost pro kůži	Druhy	Senzibilizace	Druhy
Linalool	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Linalyl Acetate	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Limonene	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-

Chemický název	Toxicita pro reprodukci	Druhy	Žíravost / dráždivost pro kůži	Druhy	Senzibilizace	Druhy
Phenethyl Alcohol	-	-	Y	-	-	-
Dihydrocitronellol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	-	-	Y	-	-	-
Methylundecanal	-	-	Y	-	-	-
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Citral	-	-	Y	-	-	-
Dodecanenitrile	-	-	Y	-	-	-
Heptamethyl Decahydroindenofuran	-	-	Y	-	-	-
4,8-Dimethyl-4,9-decadienal	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
trans-2-Hexanal	-	-	Y	-	-	-
Methyl Octine Carbonate	-	-	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)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethyl Methylphenylglycidate	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
Anethole	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
Methylundecanal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dimethyl Heptenal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Citral	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
Trimethylundecenal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
Heptamethyl Decahydroindenofuran	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
4,8-Dimethyl-4,9-decadienal	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
trans-2-Hexanal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Methyl Octine Carbonate	Y	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Žíravost / dráždivost pro kůži	Dráždí kůži.
Vážné poškození očí / podráždění očí	Informace nejsou k dispozici.
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 3,725 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa.

Chemický název	Řasy/vodní rostliny	Ryby	Toxicita pro mikroorganismy	Korýši
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	156.7 mg/l (Desmodesmus subspicatus; 96 h)	27.8 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 100 mg/l (OECD 209; activated sludge; 3 h)	59 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Acetic acid, phenylmethyl ester	110 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	4 mg/l (Oryzias latipes; 96 h)	855 mg/l (OECD 209; activated sludge; 3 h)	17 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
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)
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)
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)
Phenethyl Alcohol	1300 mg/l; (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	> 215 - < 464 mg/l (Leuciscus idus; 96 h)	> 100 mg/l (OECD 209; activated sludge; 3 h)	287,17 mg/l (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h)
Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester	> 4,6 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	0,117 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	0,89 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
1-Octanol, 3,7-dimethyl-	21,6 mg/l (DIN 38 412, L9; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	22 mg/l (German standard DIN 38 412, part L15.; Leuciscus idus; 96 h)	1000 mg/l (Pseudomonas putida; 0,5 h)	3,6 mg/l (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h)
Cyclohexaneethanol, 1-acetate	126,59 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	-	-	36,82 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)
Allyl Caproate	> 4,6 mg/l (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 72 h)	0,117 mg/l (OECD 203; danio rerio; 96 h)	-	2 mg/l (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h)
Violiff	8,18 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	22 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	349 mg/l (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	21 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)

2-Oxiranecarboxylic acid, 3-methyl-3-phenyl-, ethyl ester	36 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	4,2 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	52 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Undecanal, 2-methyl-	0,18 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0,35 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	0,21 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
trans-Anethole	9,571 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	7 mg/l (EU Method C.1; Danio rerio; 96 h)	97,2 mg/l (OECD 209; activated sludge; 3 h)	6,82 mg/l (Daphnia magna; 48 h)
4,7-Methano-1H-indenecarboxaldehyde, octahydro-	9,5 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	-	-	3 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
5-Heptenal, 2,6-dimethyl-	4,3 mg/l (Green algae; 96 h)	2,288 mg/l (96 h)	-	2,4 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, dimethyl-	-	-	436 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)
Dodecanenitrile	0,15 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0,84 mg/l (OECD 203; Oryzias latipes; 96 h)	0,013 mg/l (Tetrahymena pyriformis strain GL; 40 h)	0,059 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
9-Undecenal, 2,6,10-trimethyl-	>0,588 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	> 0,474 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	0,9 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
trans-2-Hexenal	8,16 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata; 72 h)	-	-	22,8 mg/l (Daphnia magna; 48 h)
4-Penten-1-one, 1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-	3,4 mg/l (EU Method C.3; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	1,904 mg/l (96 h)	960 mg/l (OECD 209; Micro-organisms in activated sludge; 3 h)	1,2 mg/l (EU Method C.2; 48 h)
4,9-Decadienal, 4,8-dimethyl-	1,6 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	-	-	1,4 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)

Chronická toxicita

Chemický název	Toxicita pro řasy	Toxicita pro ryby	Toxicita pro dafnie a další vodní bezobratlé	Toxicita pro mikroorganismy	Toxicita pro jiné organismy
Linalool	-	< 3,5 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	25 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Benzyl Acetate	52 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0,92 mg/l (Oryzias latipes; 28 d)	10 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Linalyl Acetate	13,1 mg/l (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 72 h)	10 mg/l (Leuciscus idus; 4 d)	25 mg/l (OECD 202; daphnia magna; 2 d)	-	-
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)	-
PPG-2 Methyl Ether	969 mg/l (OECD 201; Pseudokirchnerella subcapitata; 3 d)	-	-	4168 mg/l (Pseudomonas putida; 0,75 d)	-
Limonene	-	0,19 - 0,059 mg/l (OECD 212; Pimephales promelas; 8 d)	-	-	-
Phenethyl Alcohol	-	100 mg/l (Leuciscus idus; 4 d)	-	100 mg/l (OECD 209; activated sludge; 0,125 d)	-
Allyl Heptanoate	0,158 mg/l (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	-	-	-

Dihydrocitronellol	-	10 mg/l (German standard DIN 38 412, part L15.; Leuciscus idus; 4 d)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	0,72 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	-	0,71 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Allyl Caproate	0,158 mg/l (OECD 201; desmodemus subspicatus; 3 d)	-	-	> 2 mg/plate (Staphylococcus aureus; 1 d)	-
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	1,02 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	67 mg/l (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0,125 d)	-
Ethyl Methylphenylglycidate	9,3 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	3,2 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	-	-	-
Methylundecanal	0,089 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	0,11 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	0,033 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	100 mg/l (OECD 301F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 22 d)	-
Octahydro-4,7-Methano-1H-Indenecarbaldehyde	1 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	-	-
Anethole	-	0,34 - 2,18 mg/l (OECD 210; Danio rerio; 28 d)	1,05 mg/l (OECD 211; criteria: reproduction; 21 d)	-	-
Dimethyl Heptenal	-	-	-	100 mg/l (OECD 301F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 39 d)	-
Citral	-	4,6 mg/l (Leuciscus idus; 4 d)	-	68 mg/l (OECD 209; 0,02083 d)	-
Dodecanenitrile	0,054 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; static; 3 d)	0,065 mg/l (Fish; 28 d)	0,071 mg/l (Daphnia magna; 21 d)	-	-
trans-2-Hexanal	-	-	11,9 mg/l (Daphnia magna; 2 d)	-	-
4,8-Dimethyl-4,9-decadienal	0,13 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	-	-
Methyl 2-Octynoate	-	-	0,62 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Methyl Octine Carbonate	0,29 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	0,38 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost

Chemický název	Biodegradační test (OECD 301)	Abiotická degradační hydrolyza	Abiotická degradační fotolýza	Biologická odbouratelnost
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl- - 78-70-6	64,2 % O ₂ ; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
Acetic acid, phenylmethyl ester – 140-11-4	100,9 % CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 3-acetate – 115-95-7	≥ 70 - ≤ 80 O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
3-Decen-5-ol, 4-methyl- - 81782-77-6	73 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
PPG-2 Methyl Ether – 34590-94-8	96 % DOC; OECD 301 F; 75 % (10 d)	-	-	-
D-Limonene – 5989-27-5	71,4 % CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Phenethyl Alcohol – 60-12-8	106,3 %; OECD 301 B; 28 d	-	-	-

Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester – 142-19-8	81 %; OECD 301 F; O ₂ ; 28 d; 78 % -12 d; 10-day window criteria fulfilled	-	-	-
1-Octanol, 3,7-dimethyl- - 106-21-8	70 - 80 %; OECD 301 B; CO ₂ ; 28 d	-	-	-
Cyclohexaneethanol, 1-acetate – 21722-83-8	55 % O ₂ ; OECD 301F; 10 d	-	-	-
Cyclamen Aldehyde – 103-95-7	65,5 % CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Allyl Caproate – 123-68-2	70 %; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Isopropylphenylbutanal – 125109-85-5	79 % O ₂ ; OECD 301 F; 62 d; 74 % O ₂ -28 d	-	-	-
Violiff – 87731-18-8	67 % O ₂ ; OECD 301D; 28 d	-	-	-
2-Oxiranecarboxylic acid, 3-methyl-3-phenyl-, ethyl ester – 77-83-8	53 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
4,7-Methano-1H-indenecarboxaldehyde, octahydro- - 30772-79-3	14,9 % O ₂ ; OECD 301D; 28 d	-	-	-
Undecanal, 2-methyl- - 110-41-8	68 % O ₂ ; OECD 301 F; 22 d	-	-	-
trans-Anethole – 4180-23-8	≥ 90,7 % - ≤ 91,2 % CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, dimethyl- - 27939-60-2	4 % O ₂ ; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
5-Heptenal, 2,6-dimethyl- - 106-72-9	75 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d; 68 % O ₂ - 13 d	-	-	-
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- - 5392-40-5	> 90 % O ₂ ; EU Method C.4-D; 28 d	-	-	-
Dodecanenitrile – 2437-25-4	100 %; Pseudomonas fluorescens; 3 d	-	-	-
9-Undecenal, 2,6,10-trimethyl- - 141-13-9	84 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d; 71 % O ₂ - 12 d	-	-	-
4-Penten-1-one, 1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)- - 56973-85-4	100 % (OECD 301 C; 28 d)	-	-	-
Amber Extreme - 476332-65-7	2 %	-	-	-
4,9-Decadienal, 4,8-dimethyl- - 71077-31-1	84 % O ₂ ; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
2-Nonynoic acid, methyl ester – 111-80-8	71 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulace

Pro tento produkt neexistují žádné údaje.

Informace o složce

Chemický název	Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda
Linalool	2,9
Benzyl Acetate	1,96
Linalyl Acetate	3,9
Methyl Decenol	3,9
Limonene	4,38
Phenethyl Alcohol	1,36
Allyl Heptanoate	3,97
Dihydrocitronellol	3,9
	3,5
	4,2
	3,57 - 4,63
2-Cyclohexylethyl Acetate	4,3
Cyclamen Aldehyde	3,4
Allyl Caproate	3,191
Isopropylphenylbutanal	3,8
	3,1
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	2,9
Ethyl Methylphenylglycidate	2,4
	2,8

Methylundecanal	4,9
Octahydro-4,7-Methano-1H-Indenecarbaldehyde	>=3,2 - <=3,9
Dimethyl Heptenal	3,4
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	3,2
Citral	2,76
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	3,3
Trimethylundecenal	6,2
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	4,1
4,8-Dimethyl-4,9-decadienal	4,5

Chemický název	Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda	Biokoncentrační _actor (BCF)
Linalool	2,9	-
Benzyl Acetate	1,96	8
Linalyl Acetate	3,9 (OECD 107)	174 l/kg
Methyl Decenol	3,9 (OECD 117)	123 – 387 l/kg
PPG-2 Methyl Ether	0,004	-
Limonene	4,38 (OECD 117)	864,8 l/kg
Phenethyl Alcohol	0,8 (OECD 117)	-
Allyl Heptanoate	3,97 (OECD 107)	193,2 – 473,2 l/kg
Dihydrocitronellol	3,9 (OECD 117)	-
2-Cyclohexylethyl Acetate	4,3 (OECD 107)	-
Cyclamen Aldehyde	3,4 (OECD 117)	155 l/kg
Allyl Caproate	3,191 (OECD 107)	102,3 l/kg
Isopropylphenylbutanal	3,1 (OECD 117)	-
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	2,9 (OECD 107)	-
Ethyl Methylphenylglycidate	2,4 – 2,8 (OECD 117)	-
Octahydro-4,7-Methano-1H-Indenecarbaldehyde	> 3,2 - < 3,9 (OECD 117)	-
Methylundecanal	4,9 (OECD 117)	2917 l/kg
Anethole	3,388 (EU Method A.8)	79,92 L/kg (OECD 305)
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	3 (OECD 117)	-
Dimethyl Heptenal	3,4 (OECD 117)	-
Citral	2,76 (OECD 107)	-
Dodecanenitrile	4,77	2940
Trimethylundecenal	6,2 (OECD 117)	-
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	4,1 (EU Method A.8)	-
trans-2-Hexanal	1,58	-
4,8-Dimethyl-4,9-decadienal	4,5 (OECD 117)	-
Methyl Octine Carbonate	3,4	-

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita v půdě

Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	log Koc
Benzyl Acetate	250
Linalyl Acetate	432,4 L/kg
Methyl Decenol	1175 (OECD 121)
Limonene	6324 l/kg
Phenethyl Alcohol	31,6
Allyl Heptanoate	968,3
Dihydrocitronellol	336,6
Cyclamen Aldehyde	3,05 (OECD 121)
Isopropylphenylbutanal	741 l/kg (OECD 121)
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	1445 (OECD 121)
Ethyl Methylphenylglycidate	550
Anethole	3,39
Methylundecanal	3981 (OECD 121)
Dimethyl Heptenal	159 (OECD121)
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	160 (OECD 121)
Citral	147,7
Dodecanenitrile	1887 l/kg
Trimethylundecenal	7244 (OECD 121)
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	2446 l/kg

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Hodnocení PBT a vPvB

Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	Hodnocení PBT a vPvB
Linalool	Látka není PBT/vPvB.
Benzyl Acetate	Látka není PBT/vPvB.
Linalyl Acetate	Látka není PBT/vPvB.
Methyl Decenol	Látka není PBT/vPvB.
Limonene	Látka není PBT/vPvB. Posouzení PBT se nepoužije.
Phenethyl Alcohol	Látka není PBT/vPvB.
Allyl Heptanoate	Látka není PBT/vPvB.
Dihydrocitronellol	Látka není PBT/vPvB.
2-Cyclohexylethyl Acetate	Látka není PBT/vPvB.
Cyclamen Aldehyde	Látka není PBT/vPvB.
Allyl Caproate	Látka není PBT/vPvB. Posouzení PBT se nepoužije.
Isopropylphenylbutanal	Látka není PBT/vPvB.
Ethyl Methylphenylglycidate	Látka není PBT/vPvB.
Methylundecanal	Látka není PBT/vPvB. Jsou nutné další informace relevantní pro posouzení PBT.
Anethole	Látka není PBT/vPvB.
Dimethyl Heptenal	Látka není PBT/vPvB.
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	Látka není PBT/vPvB.
Citral	Látka není PBT/vPvB.
Dodecanenitrile	Látka není PBT/vPvB.
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	Látka není PBT/vPvB.
Trimethylundecenal	Látka není PBT/vPvB.
trans-2-Hexanal	Posouzení PBT se nepoužije
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	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. (Dodecanenitrile, 2-t-Butylcyclohexyl Acetate)
14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu 9
14.4. Obalová skupina III
Popis UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Dodecanenitrile, 2-t-Butylcyclohexyl Acetate), 9, III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ano
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
Zvláštní ustanovení	A97, A158, A197
Poznámka:	Převpravce 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. (Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, Dodecanenitrile)
14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu	9
14.4. Obalová skupina	III
Popis	UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, Dodecanenitrile), 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:	Převpravce 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. (Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, Dodecanenitrile)
14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu	9
14.4. Obalová skupina	III
Popis	UN3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, Dodecanenitrile), 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. (Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, Dodecanenitrile)
14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu	9
14.4. Obalová skupina	III
Popis	UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, Dodecanenitrile), 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. (Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, Dodecanenitrile)

Popis	UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, Dodecanenitrile), 9, III
14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu	9
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ano
Klasifikační kód	M6
Označení nebezpečnosti	9
Omezené množství (LQ)	5 I
Požadavky na vybavení	PP

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Národní předpisy

Francie

Nemoci z povolání (R-463-3, Francie)

Chemický název	Francouzské RG číslo	Název
Limonene	RG 84	-

Německo

Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK)

Velmi nebezpečný pro vodní prostředí (WGK 3).

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.	-
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	75.	-
Citral	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

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.
H301 - Toxický při požití.
H302 - Zdraví škodlivý při požití.
H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H311 - Toxický při styku s kůží.
H315 - Dráždí kůži.
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
H331 - Toxický při vdechování.
H361f - Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
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
Žravost / dráždivost pro kůži	Výpočtová metoda
Senzibilizace kůže	Výpočtová metoda
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Výpočtová metoda

Datum vydání: 23-XI-2022

Datum revize: 23-XI-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