



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 09-XII-2022

Datum revize: 09-XII-2022

Číslo revize: 1

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku	90822424_RET_CLPR7_EUR_SAW
Název výrobku	Ambi Pur Lenor Spring Awakening - osvěžovač vzduchu do auta
Synonyma	PA00210756
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)
Linalool	78-70-6	10 - 20	01-21194740 16-42	201-134-4	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-58-8	10 - 20	01-21194572 74-37	242-362-4	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Pentamethylheptenone	86115-11-9	5 - 10	01-21199800 43-42	289-194-8	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Trimethylhexyl Acetate	58430-94-7	5 - 10	K dispozici nejsou žádné údaje.	261-245-9	Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	32210-23-4	1 - 5	01-21199762 86-24	250-954-9	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Lauraldehyde	112-54-9	1 - 5	01-21199694 41-33	203-983-6	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2	-	-	-

					(H319)			
Phenethyl Alcohol	60-12-8	1 - 5	01-21199639 21-31	200-456-2	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
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)	-	-	-
Methylundecanal	110-41-8	1 - 5	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
Undecylenal	112-45-8	1 - 5	01-21199809 59-11	203-973-1	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
Eugenol	97-53-0	1 - 5	01-21199718 02-33	202-589-1	Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Benzyl Acetate	140-11-4	1 - 5	01-21196382 72-42	205-399-7	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
Tetramethylbicyclo- 2-heptene-2-propion aldehyde	33885-52-8	1 - 5	K dispozici nejsou žádné údaje.	251-718-8	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	1	1
Citronellol	106-22-9	1 - 5	01-21194539 95-23	203-375-0	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	87731-18-8	1 - 5	01-21200580 08-60	401-620-8	Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-
Anisaldehyde	123-11-5	1 - 5	01-21199771 01-43	204-602-6	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
2,4-dimethyl-4,4a,5, 9b-tetrahydroindeno -1,3-dioxin	27606-09-3	1 - 5	01-21202342 92-65	248-561-2	Acute Tox. 4 (Oral)(H302)	-	-	-
Geraniol	106-24-1	1 - 5	01-21195524 30-49	203-377-1	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydrónap	54464-57-2	1 - 5	01-21194899 89-04	259-174-3	Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-

hthalenes					Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 1 (H410)			
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	<1	01-21199771 31-40	251-649-3	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Methyl Decenol	81782-77-6	<1	01-21199835 28-21	279-815-0	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	1	-
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
Alpha-Isomethyl Ionone	127-51-5	<1	K dispozici nejsou žádné údaje.	204-846-3	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Isolongifolanone	23787-90-8	<1	K dispozici nejsou žádné údaje.	245-890-3	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)	-	-	-
Nerol	106-25-2	<1	01-21199832 44-33	203-378-7	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Heliotropine	120-57-0	<1	01-21199836 08-21	204-409-7	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Benzyl Salicylate	118-58-1	<1	01-21199694 42-31	204-262-9	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-

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)	-	-	-
Methyl Octine Carbonate	111-80-8	<1	01-21201399 12-55	203-909-2	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	1	-
4,8-Dimethyl-4,9-de cadienal	71077-31-1	<1	01-00000159 90-66	275-174-6	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Limonene	5989-27-5	<1	01-21195292 23-47	227-813-5	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	1	1
Beta-Caryophyllene	87-44-5	<1	K dispozici nejsou žádné údaje.	201-746-1	Skin Sens. 1B(H317) Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-
Cinnamyl Alcohol	104-54-1	<1	K dispozici nejsou žádné údaje.	203-212-3	Skin Sens. 1B(H317) Acute Tox. 4 (Oral)(H302)	-	-	-
Alpha-Cedrene	469-61-4	<1	K dispozici nejsou žádné údaje.	207-418-4	Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315)	-	10	10
Undecatriene	16356-11-9	<1	K dispozici	240-416-1	Aquatic	-	10	10

			nejsou žádné údaje.		Acute 1 (H400) Skin Irrit. 2 (H315) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 1 (H410)			
--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--

Plné znění H-vět a EUH-vět: viz oddíl 16

Odhad akutní toxicity
Informace nejsou k dispozici.

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci $\geq 0,1\%$ (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59).

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné rady

Inhalace

Ukažte ošetřujícímu lékaři tento bezpečnostní list.

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

Kontakt s okem

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: měkolik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Styk s kůží

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

Požítí

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

Ochrana osoby provádějící první pomoc

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

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy

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

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámka pro lékaře

U náhylných 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 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. Použijte 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
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³	-	-
Chemický název	Cyprus	Česká republika	Dánsko	Estonsko	Finsko
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m ³	-	-
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
Phenethyl Alcohol	-	-	*	-	-
Eugenol	-	-	skin sensitizer	-	-
Geraniol	-	-	skin sensitizer	-	-
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		

Cinnamyl Alcohol	-	-	skin sensitizer	-	-
Undecatriene	TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 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
Limonene	-	-	-	-	Sensitizer TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 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	-
Undecatriene	-	-	-	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
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
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 dérmica* sensitizer
Undecatriene	-	TWA: 700 mg/m ³ STEL: 1000 mg/m ³	-	-	-
Chemický název	Švédsko	Švýcarsko	Velká Británie	Izrael - limity expozice na pracovišti - TWAs	Turecko
Benzyl Acetate	-	-	-	10ppmTWA	-
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	-	-	-

Biologické expoziční limity na pracovišti

Dodávaný produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky s biologickými limity stanovenými regionálními regulačními orgány.

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

Dlouhodobě

Chemický název	Pracovník - kožní, dlouhodobě - systematické	Pracovník - inhalační, dlouhodobě - systémová	Pracovník - dermální, dlouhodobě - lokální	Pracovník - inhalační, dlouhodobě - lokální
Linalool	3,5 mg/kg bw/day	24,58 mg/m ³	3 mg/cm ²	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	7 mg/kg bw/day	0,0247 mg/l	-	-
Lauraldehyde	14,1 mg/kg bw/d	49,7 mg/m ³	0,00057 mg/cm ²	-
Phenethyl Alcohol	21,2 mg/kg bw/day	59,9 mg/m ³	-	-
Cyclamen Aldehyde	0,35 mg/kg bw/day	1,23 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
Eugenol	6 mg/kg bw/day	21,2 mg/m ³	-	-
Benzyl Acetate	2,5 mg/kg bw/day	0,009 mg/l	-	-
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	1,2 mg/kg bw/day	4,1 mg/m ³	0,784 mg/cm ²	-
Citronellol	327,4 mg/kg bw/day	161,6 mg/m ³	-	10 mg/m ³
Anisaldehyde	3,33 mg/kg bw/day	5,88 mg/m ³	-	-
Geraniol	12,5 mg/kg bw/day	161,6 mg/m ³	11,8 mg/cm ²	-

Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	3,6 mg/kg bw/d	7,33 mg/m ³	648 µg/cm ²	-
Dihydro Pentamethylindanone	0,42 mg/kg bw/d	1,47 mg/m ³	5,51 mg/cm ²	-
Acetophenone	9,4 mg/kg bw/day	33 mg/m ³	-	-
Methyl Decenol	10 mg/kg bw/day	98,7 mg/m ³	25 mg/cm ²	88,16 mg/m ³
Trimethylundecenal	6,7 mg/kg bw/day	23,63 mg/m ³	1330 mg/m ²	59,07 mg/m ³
Alpha-Isomethyl Ionone	0,375 mg/kg bw/day	8,22 mg/m ³	-	-
Nerol	1,25 mg/kg bw/day	4,4 mg/m ³	-	-
Heliotropine	2,5 mg/kg bw/day	17,6 mg/m ³	-	-
Benzyl Salicylate	2,21 mg/kg bw/day	7,8 mg/m ³	-	-
Limonene	9,5 mg/kg bw/day	66,7 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
Lauraldehyde	-	-	0,00028 mg/cm ²
Methylundecanal	-	22,74 mg/m ³	17,86 mg/cm ²
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	-	-	0,47 mg/cm ²
Citronellol	-	10 mg/m ³	-
Geraniol	-	-	11,8 mg/cm ²
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	-	-	380 µg/cm ²
Dihydro Pentamethylindanone	-	-	3,241 mg/cm ²
Methyl Decenol	-	21,74 mg/m ³	12,5 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
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	2,5 mg/kg bw/day	0,00435 mg/l	2,5 mg/kg bw/day
Lauraldehyde	7 mg/kg bw/d	12,3 mg/m ³	7 mg/kg bw/d
Phenethyl Alcohol	5,1 mg/kg bw/day	17,7 mg/m ³	12,7 mg/kg bw/day
Cyclamen Aldehyde	0,13 mg/kg bw/day	0,22 mg/m ³	0,13 mg/kg bw/day
Methylundecanal	5,23 mg/kg bw/day	9,1 mg/m ³	5,23 mg/kg bw/day
Eugenol	3 mg/kg bw/day	5,22 mg/m ³	3 mg/kg bw/day
Benzyl Acetate	1,3 mg/kg bw/day	0,022 mg/l	1,3 mg/kg bw/day
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	0,7 mg/kg bw/day	1,2 mg/m ³	0,7 mg/kg bw/day
Citronellol	13,8 mg/kg bw/day	47,8 mg/m ³	196,4 mg/kg bw/day
Anisaldehyde	1 mg/kg bw/day	1,74 mg/m ³	2 mg/kg bw/day
Geraniol	13,75 mg/kg bw/day	47,8 mg/m ³	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	1,25 mg/kg bw/d	2,16 mg/m ³	2,15 mg/kg bw/d
Dihydro Pentamethylindanone	0,25 mg/kg bw/d	0,44 mg/m ³	0,25 mg/kg bw/d
Acetophenone	5,6 mg/kg bw/day	9,8 mg/m ³	5,6 mg/kg bw/day
Methyl Decenol	10 mg/kg bw/day	14,38 mg/m ³	0,0893 mg/kg bw/day
Trimethylundecenal	3,35 mg/kg bw/day	5,83 mg/m ³	3,35 mg/kg bw/day
Alpha-Isomethyl Ionone	0,0355 mg/kg bw/day	1,45 mg/m ³	0,0446 mg/kg bw/day
Nerol	0,62 mg/kg bw/day	1,09 mg/m ³	0,62 mg/kg bw/day
Heliotropine	1,25 mg/kg bw/day	4,3 mg/m ³	1,25 mg/kg bw/day
Benzyl Salicylate	0,79 mg/kg bw/day	1,37 mg/m ³	0,79 mg/kg bw/day
Limonene	4,8 mg/kg bw/day	16,6 mg/m ³	4,8 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
Methylundecanal	100 mg/kg bw/day	352,63 mg/m ³	100 mg/kg bw/day	71,43 mg/cm ²

Citronellol	-	-	-	2,95 mg/cm ²
Acetophenone	-	-	-	100 mg/m ³
Methyl Decenol	10 mg/kg bw/day	35,26 mg/m ³	10 mg/kg bw/day	25 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
Methylundecanal	217,39 mg/m ³	35,71 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
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
Phenethyl Alcohol	5,1 mg/kg bw/day	-	-
Methylundecanal	25 mg/kg bw/day	86,96 mg/m ³	50 mg/kg bw/day
Methyl Decenol	5 mg/kg bw/day	8,7 mg/m ³	5 mg/kg bw/day
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
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	0,0278 mg/l	0,00278 mg/l	0,278 mg/l
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	0,053 mg/l	0,053 mg/l	0,053 mg/l
Lauraldehyde	0,0035 mg/l	0,00035 mg/l	0,035 mg/l
Phenethyl Alcohol	0,215 mg/l	0,021 mg/l	2,15 mg/l
Cyclamen Aldehyde	0,0088 mg/l	0,00088 mg/l	0,014 mg/l
Methylundecanal	0,66 mg/l	0,00066 mg/l	0,0018 mg/l
Eugenol	0,00113 mg/l	0,000113 mg/l	0,0113 mg/l
Benzyl Acetate	0,018 mg/l	0,002 mg/l	0,04 mg/l
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	0,00051 mg/l	0,000051 mg/l	-
Citronellol	0,002 mg/l	0 mg/l	0,024 mg/l
Anisaldehyde	0,013 mg/l	0,0013 mg/l	0,8111 mg/l
Geraniol	0,011 mg/l	0,001 mg/l	0,108 mg/l
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	0,0028 mg/l	0,00028 mg/l	-
Dihydro Pentamethylindanone	0,004 mg/l	0,0004 mg/l	-
Acetophenone	0,0864 mg/l	0,00864 mg/l	0,864 mg/l
Methyl Decenol	0,00076 mg/l	0,000076 mg/l	0,004 mg/l
Trimethylundecenal	0,000588 mg/l	0,000059 mg/l	0,005877 mg/l
Alpha-Isomethyl Ionone	0,00143 mg/l	0,000143 mg/l	0,0143 mg/l
Nerol	0,00745 mg/l	0,000745 mg/l	0,0745 mg/l
Heliotropine	0,0025 mg/l	0,00025 mg/l	0,025 mg/l
Benzyl Salicylate	0,001 mg/l	0 mg/l	0,01 mg/l
Limonene	0,014 mg/l	0,0014 mg/l	-

Chemický název	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Čistírna odpadních vod	Půda	Vzduch	Orální
Linalool	2,22 mg/kg sediment dw	0,222 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,327 mg/kg soil dw	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	0,594 mg/kg sediment dw	0,059 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,103 mg/kg soil dw	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	2,01 mg/kg sediment dw	0,21 mg/kg sediment dw	12,2 mg/l	0,42 mg/kg soil dw	-	-
Lauraldehyde	1,41 mg/kg sediment dw	0,141 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,278 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	-	-
Cyclamen Aldehyde	1,02 mg/kg sediment dw	0,102 mg/kg sediment dw	1 mg/l	0,199 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	-	-
Eugenol	0,081 mg/kg sediment dw	0,008 mg/kg sediment dw	-	0,015 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	-	-
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	3,97 mg/kg sediment dw	0,4 mg/kg sediment dw	10 mg/l	2,13 mg/kg soil dw	-	-
Citronellol	0,026 mg/kg sediment dw	0,003 mg/kg sediment dw	580 mg/l	0,004 mg/kg soil dw	-	-
Anisaldehyde	0,06 mg/kg sediment dw	0,006 mg/kg sediment dw	8,5 mg/l	0,004 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	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	3,73 mg/kg sediment dw	0,75 mg/kg sediment dw	10 mg/l	2,7 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	-	-
Acetophenone	0,178 mg/kg sediment dw	0,0178 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,155 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	-	-
Trimethylundecenal	0,427 mg/kg sediment dw	0,043 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,093 mg/kg soil dw	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	0,443 mg/kg sediment dw	0,0443 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,0878 mg/kg soil dw	-	-
Nerol	0,133 mg/kg sediment dw	0,0133 mg/kg sediment dw	12,9 mg/l	0,0223 mg/kg soil dw	-	-
Heliotropine	0,0119 mg/kg sediment dw	0,0012 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,00084 mg/kg soil dw	-	-
Benzyl Salicylate	0,583 mg/kg sediment dw	0,058 mg/kg sediment dw	10 mg/l	1,41 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	-	-

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.

<u>Vlastnost</u>	<u>Hodnoty</u>
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

Rozpustnost(i)	Nerozpustný ve vodě. 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.

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.

0,91 - 0,99

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. 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) 12 102,30 mg/kg

Informace o složce

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	2790 mg/kg bodyweight (rat)	5610 mg/kg (rabbit)	21 mg/l/4h (rat)
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	3020 mg/kg (rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	-
1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate	= 4250 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate	3323 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Dodecanal	//	//	//
Phenethyl Alcohol	1603.3 mg/kg (rat)	2535 mg/kg (rabbit)	21 mg/l (rat)
Cyclamen Aldehyde	4999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Undecanal, 2-methyl-	5001 mg/kg (rat)	8281 mg/kg (rabbit)	-

10-Undecenal	> 5 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
Phenol, 2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)-	3000 mg/kg (rat)	-	21 mg/l (rat)
Acetic acid, phenylmethyl ester	4999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
alpha-Pinyl Isobutyraldehyde	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-	3450 mg/kg bodyweight (rat)	2650 mg/kg bodyweight (rabbit)	-
Violiff	2401 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Anisic Aldehyde	3210 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	21 mg/l (rat)
Indeno[1,2-d]-1,3-dioxin, 4,4a,5,9b-tetrahydro-2,4-dimethyl-	301 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)-	3600 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	//	//	//
Cashmeran	2900 mg/kg bodyweight (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)	-	-
3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cy clohexen-1-yl)-	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
2H-2,4a-Methanonaphthalen-8(5H)-one, 1,3,4,6,7,8a-hexahydro-1,1,5,5-t etramethyl-	5001 mg/kg (rat)	-	-
3-Cyclohexene-1-carboxaldehyd e, 2,4-dimethyl-	-	5000 mg/kg (rabbit)	-
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2Z)-	4500 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
1,3-Benzodioxole-5-carboxaldehyd	2700 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Benzoic acid, 2-hydroxy-, phenylmethyl ester	3031 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
delta Damascone	1400 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
2-Nonynoic acid, methyl ester	1600 mg/kg (rat)	4500 mg/kg (rat)	-
4,9-Decadienal, 4,8-dimethyl-	5001 mg/kg (rat)	-	-
D-Limonene	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Bicyclo[7.2.0]undec-4-ene, 4,11,11-trimethyl-8-methylene-, (1R,4E,9S)-	5001 mg/kg (rat)	-	-
2-Propen-1-ol, 3-phenyl-	= 2 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
1H-3a,7-Methanoazulene, 2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-t etramethyl-, (3R,3aS,7S,8aS)-	5001 mg/kg (Rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
1,3,5-Undecatriene	= 7563 mg/kg (Rat)	-	-

Chemický název	Karcinogenita	Druhy	Poškození oka	Druhy	Vývojová toxicita	Druhy	Mutagenita	Druhy
Linalool	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Lauraldehyde	-	-	Y (100 %)	-	-	-	-	-
Phenethyl Alcohol	-	-	Y	-	-	-	-	-
Eugenol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Citronellol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Geraniol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Dihydro Pentamethylindanone	-	-	Y (100 %; OECD 438)	-	-	-	-	-
Nerol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-

Chemický název	Toxicita pro reprodukci	Druhy	Žíravost / dráždivost pro kůži	Druhy	Senzibilizace	Druhy
Linalool	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	-	-	Y	-	-	-
Lauraldehyde	-	-	Y (100 %)	-	-	-
Phenethyl Alcohol	-	-	Y	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	-	-	Y	-	-	-
Methylundecanal	-	-	Y	-	-	-
Eugenol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Citronellol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Geraniol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	-	-	Y (100 %; OECD 439)	-	-	-
Dihydro Pentamethylindanone	-	-	Y (100 %; OECD 439)	-	-	-
Isolongifolanone	-	-	Y (OECD 439)	-	-	-
Nerol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Methyl Octine Carbonate	-	-	Y	-	-	-
4,8-Dimethyl-4,9-decadienal	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Limonene	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-

Chemický název	Senzibilizace kůže	Druhy	STOT - jednorázová expozice	Cílové orgány	Druhy	STOT - opakovaná expozice	Cílové orgány	Druhy	Nebezpečnost při vdechnutí
Linalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Lauraldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Methylundecanal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Eugenol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Citronellol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dihydro Pentamethylindanone	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Trimethylundecenal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Isolongifolanone	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Nerol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Heliotropine	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzyl Salicylate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Methyl Octine Carbonate	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
4,8-Dimethyl-4,9-decadienal	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
Limonene	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Beta-Caryophyllene	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 0,49812 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa.

Chemický název	Řasy / vodní rostliny	Ryby	Toxicita pro mikroorganismy	Koryši
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	156,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus; 96 h)	27,8 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 100 mg/l (OECD 209; activated sludge; 3 h)	59 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	80 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	27,8 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	101 mg/l (OECD 209; activated sludge; static; 3 h)	38 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate	-	LC50: =7,7mg/l (96h, Pimephales promelas)	-	-
Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate	22 mg/l (EU Method C.3; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	8,6 mg/l (EU Method C.1; Cyprinus Carpio; semi-static; freshwater; criteria: mortality; 96 h)	302 mg/l (EU Method C.11; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	5,3 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Dodecanal	> 0,048 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	2,6 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 16 mg/l (DIN 38412; Pseudomonas putida; 16 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)
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)
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)
Phenol, 2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)-	24 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	13 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	1,05 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)

alpha-Pinyl Isobutyraldehyde	0,7 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	1,5 mg/l (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h)	1001 mg/l (OECD 209; activated sludge; 3 h)	0,51 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
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)
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)
Anisic Aldehyde	68,4 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	148,32 mg/l (DIN 38 412, part L15; Leuciscus idus; 96 h)	EC50: 850 mg/l (ISO 8192; activated sludge, domestic; 0,5 h)	82,8 mg/l (daphnia magna; 48 h)
Indeno[1,2-d]-1,3-dioxin, 4,4a,5,9b-tetrahydro-2,4- dimethyl-	130 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	35,4 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	284 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)-	13,1 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	22 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	70 mg/l (OECD 209; activated sludge, domestic; 0,5 h)	10,8 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthale nes	> 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)
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)
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)
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)
3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethy l-2-cyclohexen-1-yl)-	> 20 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	-	-	-
2H-2,4a-Methanonaphtha len-8(5H)-one, 1,3,4,6,7,8a-hexahydro-1, 1,5,5-tetramethyl-	15 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	-	-	5,3 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2Z)-	9,54 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	20,3 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	EC50: 241 mg/l (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	32,4 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
1,3-Benzodioxole-5-carbo xaldehyde	31 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	2,5 mg/l (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h)	-	52 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Benzoic acid, 2-hydroxy-, phenylmethyl ester	1,29 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	1,03 mg/l (EU Method C.1; danio rerio; 96 h)	-	1,16 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
2-Nonynoic acid, methyl ester	0,83 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	-	-	1,1 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 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)
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)
Bicyclo[7.2.0]undec-4-en e, 4,11,11-trimethyl-8-methy lene-, (1R,4E,9S)-	0,034 mg/l (EU Method C.3; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	-	-	0,18 mg/l (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h)

Chronická toxicita

Chemický název	Toxicita pro řasy	Toxicita pro ryby	Toxicita pro dafnie a další vodní bezobratlé	Toxicita pro mikroorganismy	Toxicita pro jiné organismy
Linalool	-	< 3,5 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	25 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	25 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	3,4 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	9,5 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	6,8 mg/l (EU Method C.3; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	-	-	-
Phenethyl Alcohol	-	100 mg/l (Leuciscus idus; 4 d)	-	100 mg/l (OECD 209; activated sludge; 0,125 d)	-
Cyclamen Aldehyde	0,72 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	-	0,71 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 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)	-
Eugenol	23 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	10 mg/l (OECD 203; danio rerio; 4 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)	-	-
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)	-	-
Anisaldehyde	26,7 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	100 mg/l (DIN 38 412, part L15; Leuciscus idus; 4 d)	0,71 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 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)	-
Geraniol	1 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	10 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 4 d)	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	> 2,6 mg/l (//OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0,16 mg/l (OECD 210; Danio rerio; 30 d)	0,028 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	> 100 mg/l (OECD 301 F; 42 d)	-
Dihydro Pentamethylindanone	1,4 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 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)	-
Acetophenone	24,8 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; static; freshwater)	-	-	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	10 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	7,8 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	1 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	894,195 mg/l (Colletotrichum musae DAR 24962; 10 d)	-
Heliotropine	1,1 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	1,6 mg/l (OECD 203; Cyprinus carpio; 4 d)	22 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Benzyl Salicylate	0,502 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	0,894 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)	-	-
4,8-Dimethyl-4,9-decadienal	0,13 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	-	-
Limonene	-	0,19 - 0,059 mg/l (OECD 212; Pimephales promelas; 8 d)	-	-	-
Beta-Caryophyllene	0,034 mg/l (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	-	-	-	-

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

Chemický název	Biodegradační test (OECD 301)	Abiotická degradační hydrolyza	Abiotická degradační fotolýza	Biologická odbouratelnost
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl- - 78-70-6	64,2 % O ₂ ; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol - 18479-58-8	72 % CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate - 32210-23-4	75 % CO ₂ ; EU Method C.4-C; 29 d	-	-	-
Dodecanal - 112-54-9	73 % O ₂ ; OECD 301 F	-	-	-
Phenethyl Alcohol - 60-12-8	106,3 %; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Cyclamen Aldehyde - 103-95-7	65,5 % CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Undecanal, 2-methyl- - 110-41-8	68%O ₂ ; OECD 301 F; 22 d	-	-	-
Phenol, 2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)- - 97-53-0	82 % O ₂ ; 28 d	-	-	-
Acetic acid, phenylmethyl ester - 140-11-4	100,9 % CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
alpha-Pinyl Isobutyraldehyde - 33885-52-8	5,8 % CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl- - 106-22-9	80 - 90 % O ₂ ; 28 d	-	-	-
Anisic Aldehyde - 123-11-5	97 % DOC; OECD 301 E; 6 d	-	-	-
Violiff - 87731-18-8	67 % O ₂ ; OECD 301D; 28 d	-	-	-
Indeno[1,2-d]-1,3-dioxin, 4,4a,5,9b-tetrahydro-2,4-dimethyl- - 27606-09-3	0 %; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)- - 106-24-1	90 - 100 %; OECD 301 A; 3 d	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes - 54464-57-2	11 % O ₂ ; OECD 301 C; 28 d	-	-	-
Cashmeran - 33704-61-9	0 % O ₂ ; //OECD 301 C; 28 d	-	-	-
3-Decen-5-ol, 4-methyl- - 81782-77-6	73 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Ethanone, 1-phenyl- - 98-86-2	64,7 % (OECD 301 C; aerobic; activated sludge (adaptation not specified); O ₂ consumption; 14 d)	-	-	t1/2: 32 d (Guideline not indicated; aerobic; O ₂ consumption; ground water)
9-Undecenal, 2,6,10-trimethyl- - 141-13-9	84 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d; 71 % O ₂ - 12 d	-	-	-
3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)- - 127-51-5	42,51 % O ₂ ; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
2H-2,4a-Methanonaphthalen-8(5H)-one, 1,3,4,6,7,8a-hexahydro-1,1,5,5-tetra	5,2 % CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-

methyl- - 23787-90-8				
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2Z)- - 106-25-2	90 %; OECD 301 D; O ₂ consumption; 28 d; 14 day window fulfilled; 28 d	-	-	-
1,3-Benzodioxole-5-carboxaldehyde - 120-57-0	82 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Benzoic acid, 2-hydroxy-, phenylmethyl ester - 118-58-1	93 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
2-Nonynoic acid, methyl ester - 111-80-8	71 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
4,9-Decadienal, 4,8-dimethyl- - 71077-31-1	84 % O ₂ ; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
D-Limonene - 5989-27-5	71,4 % CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Bicyclo[7.2.0]undec-4-ene, 4,11,11-trimethyl-8-methylene-, (1R,4E,9S)- - 87-44-5	64 %; EU Method C.29; inorg. C analysis; 21 d	-	-	-

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulace

Pro tento produkt neexistují žádné údaje.

Informace o složce

Chemický název	Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda
Linalool	2,9
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	3,25
Trimethylhexyl Acetate	4,6
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	4,8
Lauraldehyde	4,9
Phenethyl Alcohol	1,36
Cyclamen Aldehyde	3,4
Methylundecanal	4,9
Undecylenal	4,672
Eugenol	1,83
Benzyl Acetate	1,96
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	5,4
Citronellol	3,41
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	2,9
Anisaldehyde	1,56
2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno-1,3-dioxin	>=2,43 - <=2,9
Geraniol	2,6
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	5,7
Dihydro Pentamethylindanone	4,2
Methyl Decenol	3,9
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	3,3
Trimethylundecenal	6,2
Alpha-Isomethyl Ionone	4,288
Isolongifolanone	5,1
Nerol	2,76
Heliotropine	1,2
Benzyl Salicylate	4
Methyl Octine Carbonate	3,4
4,8-Dimethyl-4,9-decadienal	4,5
Limonene	4,38
Beta-Caryophyllene	6,23
Cinnamyl Alcohol	1,636

Chemický název	Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda	Biokoncentrační faktor (BCF)
Linalool	2,9	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	3,25 (OECD 117)	64,8 l/kg
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	4,8 (OECD 117)	334,6 l/kg
Lauraldehyde	4,9	-
Phenethyl Alcohol	0,8 (OECD 117)	-
Cyclamen Aldehyde	3,4 (OECD 117)	155 l/kg
Methylundecanal	4,9 (OECD 117)	2917 l/kg

Eugenol	1,83 (OECD 117)	-
Benzyl Acetate	1,96	8
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	5,4 (OECD 117)	< 27 (OECD 305)
Citronellol	3,41 (EU Method A,8)	82,59 l/kg
Anisaldehyde	1,56 (OECD 107)	-
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	2,9 (OECD 107)	-
2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno-1,3-dioxin	2,43 - 2,90	-
Geraniol	2,6 (OECD 117)	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	5,65	-
Dihydro Pentamethylindanone	4,2	-
Methyl Decenol	3,9 (OECD 117)	123 - 387 l/kg
Acetophenone	1,61	0,4749
Trimethylundecenal	6,2 (OECD 117)	-
Alpha-Isomethyl Ionone	4,288 (OECD 117)	-
Isolongifolanone	4,7 (OECD 117)	-
Nerol	2,76 (EU Method A.8)	30,76 l/kg
Heliotropine	1,2 (OECD 117)	-
Benzyl Salicylate	4 (OECD 117)	120-1170 (OECD 305 E)
Methyl Octine Carbonate	3,4	-
4,8-Dimethyl-4,9-decadienal	4,5 (OECD 117)	-
Limonene	4,38 (OECD 117)	864,8 l/kg
Beta-Caryophyllene	6,23 (OECD 123)	-

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
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	> 3243 - < 4603 l/kg (OECD 121)
Lauraldehyde	3981,07 (OECD 121)
Phenethyl Alcohol	31,6
Cyclamen Aldehyde	3,05 (OECD 121)
Methylundecanal	3981 (OECD 121)
Benzyl Acetate	250
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	4,07 (OECD 121)
Citronellol	70,79
Anisaldehyde	10
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	1445 (OECD 121)
Geraniol	70,79
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	13182,56
Dihydro Pentamethylindanone	200
Methyl Decenol	1175 (OECD 121)
Acetophenone	95 (Similar to OECD 106; batch equilibrium method; at 25 C; based on different soil and sediment samples)
Trimethylundecenal	7244 (OECD 121)
Alpha-Isomethyl Ionone	3061,963 (OECD 121)
Nerol	94,15
Benzyl Salicylate	5 623 l/kg (OECD 121)
Limonene	6324 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.
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	Látka není PBT/vPvB.
Trimethylhexyl Acetate	Látka není PBT/vPvB.
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	Látka není PBT/vPvB.
Lauraldehyde	Látka není PBT/vPvB.
Phenethyl Alcohol	Látka není PBT/vPvB.
Cyclamen Aldehyde	Látka není PBT/vPvB.
Methylundecanal	Látka není PBT/vPvB Jsou nutné další informace relevantní pro posouzení PBT
Undecylenal	Látka není PBT/vPvB.
Eugenol	Látka není PBT/vPvB.
Benzyl Acetate	Látka není PBT/vPvB.
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	Látka není PBT/vPvB.

Citronellol	Látka není PBT/vPvB.
Anisaldehyde	Látka není PBT/vPvB.
Geraniol	Látka není PBT/vPvB.
Dihydro Pentamethylindanone	Látka není PBT/vPvB.
Methyl Decenol	Látka není PBT/vPvB.
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	Látka není PBT/vPvB.
Trimethylundecenal	Látka není PBT/vPvB.
Alpha-Isomethyl Ionone	Látka není PBT/vPvB.
Isolongifolanone	Látka není PBT/vPvB.
Nerol	Látka není PBT/vPvB.
Heliotropine	Látka není PBT/vPvB.
Benzyl Salicylate	Látka není PBT/vPvB.
Limonene	Látka není PBT/vPvB. Posouzení PBT se nepoužije.
Beta-Caryophyllene	Posouzení PBT se nepoužije.
Cinnamyl Alcohol	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 popsaná v části 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. (3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one, Irival (IFF))
14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu 9
14.4. Obalová skupina III
Popis UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one, Irival (IFF)), 9, III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí Ano
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele A97, A158, A197
Zvláštní ustanovení
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. (3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one, Irival (IFF))

14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu	9
14.4. Obalová skupina	III
Popis	UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one, Irival (IFF)), 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. (3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one, Irival (IFF))
14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu	9
14.4. Obalová skupina	III
Popis	UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one, Irival (IFF)), 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. (3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one, Irival (IFF))
14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu	9
14.4. Obalová skupina	III
Popis	UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one, Irival (IFF)), 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. (3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one, Irival (IFF))
Popis	UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one, Irival (IFF)), 9, III
14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu	9
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Látka znečišťující moře	Nepodléhající nařízení.
Klasifikační kód	M6
Označení nebezpečnosti	9
Omezené množství (LQ)	5 l
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).

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.	-
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	75.	-
Geraniol	75.	-
Benzyl Salicylate	75.	-
Limonene	75.	-

Persistentní organické znečišťující látky

Nelze aplikovat.

Kategorie nebezpečné látky dle Směrnice 2012/18 (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)
Phenol, 2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)- - 97-53-0	Plant protection agent
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)- - 106-24-1	Plant protection agent
D-Limonene - 5989-27-5	Plant protection agent

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**Zpráva o chemické bezpečnosti** Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti podle Nařízení REACH.

ODDÍL 16: Další informace

Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu

Plné znění H-vět viz oddíl 3

H226 - Hořlavá kapalina a páry.
 H302 - Zdraví škodlivý při požití.
 H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
 H315 - Dráždí kůži.
 H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
 H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
 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.

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: 09-XII-2022

Datum revize: 09-XII-2022

Další informace: Soli uvedené v oddílu 3 bez registračního čísla REACH jsou vyloučeny na základě Přílohy V.

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006.

Upozornění

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navrženy pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.

Konec bezpečnostního listu