BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list (SDS) byl vytvořen v souladu s požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006 (zejména v souladu se změnami uvedenými v nařízení Komise (EU) 2020/878, které se vztahují na bezpečnostní listy) a nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Datum vydání: 11-říj-2024 **Datum revize:** 11-říj-2024 **Číslo revize:** 1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku	C-21196730-001_RET_CLPR7_EUR
Název výrobku	Ambi Pur Bathroom Sugarplum Delight- difuzér osvěžovače 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

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

Pro spotřebitelské použití v domácnostech dodržujte preventivní pokyny a pokyny pro první pomoc na etiketě výrobku

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

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

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.
P305 + P351 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou.
P501 – Odstraňte obsah/obal v příslušném místním zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.
P312 - Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P302 + P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

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	Hmotnostní-%	Registrační číslo REACH	Číslo ES (indexové číslo EU)	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Specifický koncentrační limit (SCL)	Faktor M	Faktor M (dlouhodobý)
Linalool	78-70-6	5 - 10	01-2119474016-42	201-134-4	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Tetrahydrolinalool	78-69-3	5 - 10	01-2119454788-21	201-133-9	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
2-t-Butylcyclohexyl Acetate	88-41-5	5 - 10	01-2119970713-33	201-828-7	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Benzyl Acetate	140-11-4	5 - 10	01-2119638272-42	205-399-7	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
Allyl heptanoate	142-19-8	1 - 5	01-2119488961-	205-527-1	Acute Tox. 3 (Dermal)	-	1	-

			23		(H311) Acute Tox. 3 (Oral) (H301) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)			
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	14901-07-6	1 - 5	01-2119449921-34	221-597-6 238-969-9	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Linalyl acetate	115-95-7	1 - 5	01-2119454789-19	204-116-4	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Ethyl 3-phenylglycidate	121-39-1	1 - 5	01-2120755306-54	204-467-3	Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Ethyl methylphenylglycidate	77-83-8	1 - 5	01-2119967770-28	201-061-8	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Citral	5392-40-5	1 - 5	01-2119462829-23	226-394-6	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-
6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene	67674-46-8	1 - 5	K dispozici nejsou žádné údaje	266-885-2	Aquatic Chronic 3 (H412) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
Benzaldehyde	100-52-7	1 - 5	01-2119455540-44	202-860-4	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) (H332) Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	-	-	-
gamma-Undecalactone	104-67-6	1 - 5	01-2119959333-34	203-225-4	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
gamma-Octalactone	104-50-7	1 - 5	K dispozici nejsou žádné údaje	203-208-1	Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
Ethyl trans-2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate	22471-55-2	1 - 5	01-0000015980-67	412-540-8	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Irrit. 2	-	1	-

					(H315)			
Allyl Cyclohexylpropionate	2705-87-5	1 - 5	01-2119976355-27	220-292-5	Acute Tox. 4 (Dermal) (H312) Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Sens. 1 (H317)	-	1	-
Allyl Caproate	123-68-2	1 - 5	01-2119983573-26	204-642-4	Acute Tox. 3 (Dermal) (H311) Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour) (H331) Acute Tox. 3 (Oral) (H301) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	1	-
Isoamyl Allylglycolate	67634-00-8	1 - 5	K dispozici nejsou žádné údaje	266-803-5 266-804-0 916-328-0	Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist) (H330) Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	67633-96-9	0 - 1	K dispozici nejsou žádné údaje	266-797-4	Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	68039-49-6	0 - 1	01-2119982384-28	268-264-1	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-
6-Methoxy-2,6-Dimethylheptanal	62439-41-2	0 - 1	K dispozici nejsou žádné údaje	263-545-5	Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Isomenthone	491-07-6	0 - 1	K dispozici nejsou žádné údaje	207-727-4 237-926-1	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) (H332) Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Dimethylhydroxy Furanone	3658-77-3	0 - 1	K dispozici nejsou žádné údaje	222-908-8	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Eye Dam. 1	-	-	-

					(H318) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1A (H317)			
Methyl Octine Carbonate	111-80-8	0 - 1	01-2120139912-55	203-909-2	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317)	-	1	-

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

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné rady Ukažte ošetřujícímu lékaři tento bezpečnostní list.

Inhalace 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.

Požití PŘI POŽITÍ: 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. Kýchání. Suchost. Bolest. Rozmazané vidění. Požití může způsobit gastrointestinální podráždění, nevolnost, zvracení a průjem. Nadměrná sekrece. Dušnost. Bolest hlavy.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámka pro lékaře U náchylných osob může způsobit senzibilizaci. Symptomaticky ošetřete.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva Suchá chemikálie. Pěna odolná vůči alkoholu. Oxid uhličitý (CO_2).

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 a opatření 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. Další informace jsou uvedeny v oddílu 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení Zamezte styku s kůží. Zamezte styku s očima. Používejte prostředky osobní ochrany. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Používejte pouze při dostatečném odvětrávání. Lidé trpící přecitlivělostí na parfémy 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 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 obalu. 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	-	-
Citral	-	-	TWA: 5 ppm TWA: 32 mg/m^3 Sk*	-	-
Benzaldehyde	-	-	-	TWA: 5.0 mg/m^3	-
Chemický název	**Kypr**	**Česká republika**	**Dánsko**	**Estonsko**	**Finsko**
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m^3 STEL: 20 ppm STEL: 122 mg/m^3	-	-
Benzaldehyde	-	-	-	-	TWA: 1 ppm TWA: 4.4 mg/m^3

					Ceiling: 4 ppm Ceiling: 17.4 mg/m³
Chemický název	Francie	Německo TRGS	Německo DFG	Řecko	Maďarsko
Benzaldehyde	-	-	-	-	TWA: 5 mg/m³ STEL: 10 mg/m³
Chemický název	Irsko	Itálie MDLPS	Itálie AIDII	Lotyšsko	Litva
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm STEL: 30 ppm	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m³	TWA: 5 mg/m³	TWA: 5 mg/m³
Citral	TWA: 5 ppm STEL: 15 ppm	-	TWA: 5 ppm TWA: 31 mg/m³ senD+ Sk*	-	-
Benzaldehyde	-	-	-	TWA: 5 mg/m³	TWA: 5 mg/m³
Chemický název	Lucembursko	Malta	Nizozemsko	Norsko	Polsko
Citral	-	-	-	-	TWA: 27 mg/m³ STEL: 54 mg/m³
Benzaldehyde	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m³ STEL: 40 mg/m³
Chemický název	Portugalsko	Rumunsko	Slovenská republika	Slovinsko	Španělsko
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm	TWA: 8 ppm TWA: 50 mg/m³ STEL: 13 ppm STEL: 80 mg/m³	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m³
Citral	TWA: 5 ppm Sk* Sensitizer dermal	-	-	-	TWA: 5 ppm Sk* Sen+
Chemický název	Švédsko	Švýcarsko	Velká Británie	Izrael – limity expozice na pracovišti - TWAs	Turecko
Benzyl Acetate	-	-	-	10ppmTWA	-
Citral	-	-	-	5ppmTWA	-

Biologické expoziční limity na pracovišti
Dodávaný produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky s biologickými limity stanovenými regionálními regulačními orgány.

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

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/m³	3 mg/cm2	-
Tetrahydrolinalool	3.16 mg/kg bw/day	11.14 mg/m³	0.19 mg/cm2	-
Benzyl Acetate	2.5 mg/kg bw/day	9 mg/m³	-	-
Allyl heptanoate	0.84 mg/kg bw/day	2.97 mg/m³	-	-
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	2.191 mg/kg bw/day	2.5 mg/m³	-	-
Linalyl acetate	2.5 mg/kg bw/day	2.75 mg/m³	0.236 mg/cm2	0.2362 mg/cm²
Ethyl methylphenylglycidate	5 mg/kg bw/day	17.63 mg/m³	12.5 mg/cm2	44.08 mg/m³
Citral	1.7 mg/kg bw/day	9 mg/m³	0.14 mg/cm²	-
6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene	4.1 mg/kg bw/day	14.46 mg/m³	10.25 mg/cm2	36.14 mg/m³
Benzaldehyde	1.14 mg/kg bw/day	9.8 mg/m³	-	9.8 mg/m³
gamma-Undecalactone	5.38 mg/kg bw/day	19 mg/m³	-	-
Allyl Caproate	4.3 mg/kg bw/day	15 mg/m³	-	-
Ethyl trans-2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate	0.125 mg/kg bw/day	0.71 mg/m³	-	-
Allyl Cyclohexylpropionate	5.99 mg/kg bw/day	21.13 mg/m³	-	-
Isoamyl Allylglycolate	1.4 mg/kg bw/day	4.93 mg/m³	-	-

Chemický název	Spotřebitel - orální, dlouhodobá - lokální	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - lokální a systémová	Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - lokální a systémová
Linalool	-	-	1.5 mg/cm2
Tetrahydrolinalool	-	-	0.19 mg/cm2
Linalyl acetate	-	-	0.236 mg/cm2
Ethyl methylphenylglycidate	-	5.43 mg/m^3	3.13 mg/cm2
Citral	-	-	0.14 mg/cm2
6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene	-	8.91 mg/m^3	5.13 mg/cm2
Benzaldehyde	-	4.9 mg/m^3	-
Allyl Cyclohexylpropionate	-	-	2.1 mg/cm2

Chemický název	Spotřebitel - orální, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - systémová
Linalool	2.49 mg/kg bw	4.33 mg/m^3	1.25 mg/kg bw/day
Tetrahydrolinalool	1.58 mg/kg bw	2.75 mg/m^3	1.58 mg/kg bw/day
Benzyl Acetate	1.3 mg/kg bw	22 mg/m^3	1.3 mg/kg bw/day
Allyl heptanoate	0.42 mg/kg bw	0.73 mg/m^3	0.42 mg/kg bw/day
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	4.383 mg/kg bw	0.621 mg/m^3	0.54 mg/kg bw/day
Linalyl acetate	0.2 mg/kg bw	0.68 mg/m^3	1.25 mg/kg bw/day
Ethyl methylphenylglycidate	1.25 mg/kg bw	2.17 mg/m^3	1.25 mg/kg bw/day
Citral	0.6 mg/kg bw	2.7 mg/m^3	1 mg/kg bw/day
6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene	2.05 mg/kg bw	3.57 mg/m^3	2.05 mg/kg bw/day
Benzaldehyde	0.67 mg/kg bw	4.9 mg/m^3	0.67 mg/kg bw/day
gamma-Undecalactone	2.7 mg/kg bw	4.68 mg/m^3	2.7 mg/kg bw/day
Allyl Caproate	2.1 mg/kg bw	3.7 mg/m^3	2.1 mg/kg bw/day
Ethyl trans-2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate	0.03 mg/kg bw	0.17 mg/m^3	0.062 mg/kg bw/day
Allyl Cyclohexylpropionate	2.1 mg/kg bw	3.7 mg/m^3	-
Isoamyl Allylglycolate	0.5 mg/kg bw	0.87 mg/m^3	0.5 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	-	16.5 mg/m³	3 mg/cm2	3 mg/cm²
Tetrahydrolinalool	-	-	2.760 mg/cm²	-
Linalyl acetate	-	-	0.236 mg/cm2	-
Ethyl methylphenylglycidate	10 mg/kg bw/day	35.26 mg/m^3	25 mg/cm2	88.16 mg/m^3
Citral	-	-	0.14 mg/cm2	0.14 mg/cm²
6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene	12.3 mg/kg bw/day	43.37 mg/m^3	30.75 mg/cm2	108.43 mg/m^3
Allyl Cyclohexylpropionate	17.97 mg/kg bw/day	-	-	-
Methyl Octine Carbonate	-	-	-	-

Chemický název	Spotřebitel - inhalační, krátkodobá - lokální	Spotřebitel - dermální, krátkodobá - lokální
Linalool	-	1.5 mg/cm2
Tetrahydrolinalool	-	2.760 mg/cm²
Linalyl acetate	-	0.236 mg/cm2
Ethyl methylphenylglycidate	21.74 mg/m^3	12.5 mg/cm2
6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene	26.74 mg/m^3	15.38 mg/cm2
Methyl Octine Carbonate	-	-

Chemický název	Spotřebitel - orální, krátkodobá - systémová	Spotřebitel - inhalační, krátkodobá - systémová	Spotřebitel - dermální, krátkodobá - lokální a systémová
Linalool	1.2 mg/kg bw/d	4.1 mg/m³	2.5 mg/kg bw/d
Linalyl acetate	-	-	8 mg/cm²
Ethyl methylphenylglycidate	5 mg/kg bw	8.7 mg/m^3	5 mg/kg bw/day
6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene	6.15 mg/kg bw	10.7 mg/m^3	6.15 mg/kg bw/day
Allyl Cyclohexylpropionate	6.3 mg/kg bw	-	6.3 mg/kg bw/day

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
Tetrahydrolinalool	0.009 mg/L	0.001 mg/L	0.089 mg/L
Benzyl Acetate	0.018 mg/L	0.002 mg/L	0.04 mg/L
Allyl heptanoate	0.005 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	0.001 mg/L	0 mg/L	0.015 mg/L
Linalyl acetate	0.011 mg/L	0.001 mg/L	0.11 mg/L
Ethyl methylphenylglycidate	0.004 mg/L	0 mg/L	0.042 mg/L
Citral	0.007 mg/L	0.001 mg/L	0.068 mg/L
6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene	0.013 mg/L	0.001 mg/L	0.13 mg/L
Benzaldehyde	0 mg/L	0 mg/L	0.011 mg/L
gamma-Undecalactone	0.084 mg/L	0.008 mg/L	0.059 mg/L
Allyl Caproate	0 mg/L	0 mg/L	0.001 mg/L
Ethyl trans-2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate	0.005 mg/L	0.001 mg/L	0.006 mg/L
Allyl Cyclohexylpropionate	0.001 mg/L	0 mg/L	0.001 mg/L
Isoamyl Allylglycolate	0.001 mg/L	0 mg/L	0.008 mg/L

Chemický název	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Čistírna odpadních vod	Půda	Vzduch	Orální
Linalool	2.22 mg/kg dwt	0.222 mg/kg dwt	10 mg/L	0.327 mg/kg dwt	-	-
Tetrahydrolinalool	0.082 mg/kg dwt	0.008 mg/kg dwt	450 mg/L	0.011 mg/kg dwt	-	-
Benzyl Acetate	0.526 mg/kg dwt	0.053 mg/kg dwt	8.55 mg/L	0.094 mg/kg dwt	-	-
Allyl heptanoate	0.507 mg/kg dwt	0.057 mg/kg dwt	10 mg/L	0.098 mg/kg dwt	-	-
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	22.451 mg/kg dwt	22.451 mg/kg dwt	0.043 mg/L	10.466 mg/kg dwt	-	-
Linalyl acetate	0.609 mg/kg dwt	0.061 mg/kg dwt	1 mg/L	0.115 mg/kg dwt	-	-
Ethyl methylphenylglycidate	0.161 mg/kg dwt	0.016 mg/kg dwt	10 mg/L	0.03 mg/kg dwt	-	-
Citral	0.125 mg/kg dwt	0.013 mg/kg dwt	1.6 mg/L	0.021 mg/kg dwt	-	-
6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene	1.48 mg/kg dwt	0.148 mg/kg dwt	10 mg/L	0.288 mg/kg dwt	-	-
Benzaldehyde	0.004 mg/kg dwt	0 mg/kg dwt	7.59 mg/L	0.001 mg/kg dwt	-	-
gamma-Undecalactone	5.341 mg/kg dwt	0.534 mg/kg dwt	80 mg/L	1.019 mg/kg dwt	-	-
Allyl Caproate	0.005 mg/kg dwt	0 mg/kg dwt	10 mg/L	0.001 mg/kg dwt	-	-
Ethyl trans-2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate	0.41 mg/kg dwt	0.041 mg/kg dwt	10 mg/L	0.079 mg/kg dwt	-	-
Allyl Cyclohexylpropionate	0.238 mg/kg dwt	0.024 mg/kg dwt	0.2 mg/L	0 mg/kg dwt	-	-
Isoamyl Allylglycolate	0.009 mg/kg dwt	0.001 mg/kg dwt	-	0.001 mg/kg dwt	-	-

8.2. Omezování expozice

Prostředky osobní ochrany

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	Nelze aplikovat

Vlastnos	Hodnoty	Poznámky • Metoda
Bod tání / bod tuhnutí	K dispozici nejsou žádné údaje	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	> 150 °C	
Hořlavost		Nepoužito. Tato vlastnost se u kapalných forem výrobku nevyskytuje
Mezní hodnotay hořlavosti ve vzduchu		Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje
Horní mezní hodnota hořlavosti nebo výbušnosti	K dispozici nejsou žádné údaje	
Dolní mezní hodnota hořlavosti nebo výbušnosti	K dispozici nejsou žádné údaje	
Bod vzplanutí	> 60 - 93 °C	Uzavřený kelímek
Teplota samovznícení	K dispozici nejsou žádné údaje	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje
Teplota rozkladu	Žádné dostupné údaje	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje
pH	K dispozici nejsou žádné údaje	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje
Kinematická viskozita	0 - 150 cP	
Rozpustnost ve vodě	Nerozpustný ve vodě	
Rozpustnost(i)	Žádné dostupné údaje	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje
Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda	Žádné dostupné údaje	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje
Tlak páry	Žádné dostupné údaje	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje
Relativní hustota	0,91 - 0,99	
Relativní hustota par	K dispozici nejsou žádné údaje	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje
Charakteristiky částic		Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje
Velikost částic	Informace nejsou k dispozici	
Distribuce velikosti částic	Informace nejsou k dispozici	

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzického nebezpečí

Informace nejsou k dispozici

9.2.2. Další bezpečnostní vlastnosti
Informace nejsou k dispozici

Rychlost odpařování 0,01 – 0,09

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.

Požití 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
Informace nejsou k dispozici

Akutní toxicita

Informace o složce

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
Linalool	2790 mg/kg bodyweight (RAT)	5610 mg/kg (Rabbit)	21 mg/L (RAT)
Tetrahydrolinalool	8270 mg/kg bw	5001 mg/kg (RABBIT)	> 0.885 mg/L air
2-t-Butylcyclohexyl Acetate	= 4600 mg/kg (Rat)	-	-
Benzyl Acetate	4999 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rabbit)	-
Allyl heptanoate	218 mg/kg (RAT)	810 mg/kg (Rabbit)	3 mg/l/4h (rat)
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	4590 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	533 mg/L (RAT)
Linalyl acetate	9001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	> 18.94 mg/L (Rat) 8 h
Ethyl 3-phenylglycidate	2301 mg/kg (RAT)	-	-
Ethyl methylphenylglycidate	= 5470 mg/kg (Rat)	5001 mg/kg (RAT)	-
Citral	6800 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rat)	-
Benzaldehyde	1430 mg/kg (RAT)	5000 mg/kg (RABBIT)	4 mg/L (RAT)
gamma-Undecalactone	6600 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
gamma-Octalactone	= 4400 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
Ethyl trans-2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rat)	-
Allyl Cyclohexylpropionate	480 mg/kg (RAT)	1600 mg/kg (Rabbit)	-
Allyl Caproate	218 mg/kg (RAT)	820 mg/kg (Rabbit)	3 mg/l/4h (rat)
Isoamyl Allylglycolate	500 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	0 mg/l/4h (RAT)
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	5001 mg/kg (RAT)	-	-
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	-	5000 mg/kg (RABBIT)	-
6-Methoxy-2,6-Dimethylheptanal	9000 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Dimethylhydroxy Furanone	2320 mg/kg (RAT)	-	-
Methyl Octine Carbonate	1600 mg/kg (RAT)	4500 mg/kg (Rat)	-

Chemický název	Karcinogenita	Druhy	Poškození oka	Druhy	Vývojová toxicita	Druhy	Mutagenita	Druhy
Linalool	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Tetrahydrolinalool	-	-	Y	-	-	-	-	-
Citral	-	-	OECD 405	-	-	-	-	-
Dimethylhydroxy Furanone	-	-	Y (OECD 438)	-	-	-	-	-

Chemický název	Toxicita pro reprodukci	Druhy	Žíravost/dráždivost pro kůži	Druhy	Senzibilizace	Druhy
Linalool	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Tetrahydrolinalool	-	-	Y	-	-	-
Linalyl acetate	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Citral	-	-	Y	-	-	-
Ethyl trans-2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Isoamyl Allylglycolate	-	-	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)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetrahydrolinalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzyl Acetate	-	-	-	kidneys	-	-	nasal cavity	-	-
Linalyl acetate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethyl 3-phenylglycidate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethyl methylphenylglycidate	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
Citral	OECD 406	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzaldehyde	-	-	-	-	-	-	central nervous system,blood system,liver,respiratory system	-	-
Allyl Cyclohexylpropionate	OECD 406	-	-	-	-	-	-	-	-
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
6-Methoxy-2,6-Dimethylheptanal	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
Dimethylhydroxy Furanone	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 Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách Žádné známé.

Karcinogenita Žádné známé.

Toxicita pro reprodukci Žádné známé.

STOT - jednorázová expozice Žádné známé.

STOT - opakovaná expozice Žádné známé.

Nebezpečnost při vdechnutí Nelze aplikovat.

11.2. Informace o dalších nebezpečích

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti 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.

11.2.2. Další informace

Jiné nepříznivé účinky Žádné známé.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

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

Chemický název	Řasy/vodní rostliny	Ryby	Toxicita pro mikroorganismy	Korýši
Linalool	156.7 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 96 h)	27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	101 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	59 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Tetrahydrolinalool	21.6 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	8.9 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	1000 mg/L (Pseudomonas putida; 0.5 h)	14.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Benzyl Acetate	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)
Allyl heptanoate	1.94 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	0.051 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	0.89 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	3.223 mg/L (Raphidocelis subcapitata; 72 h)	2.572 mg/L (Oryzias latipes; 96 h)	-	1.641 mg/L (Daphnia magna; 48 h)
Linalyl acetate	156.7 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 96 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)
Ethyl methylphenylglycidate	36 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	4.2 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	101 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	52 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Citral	103.8 mg/L (DIN 38412 L9; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	6.78 mg/L (German standard DIN 38412, part L; Leuciscus idus; 96 h)	160 mg/L (OECD 209; activated sludge, domestic; 0.5 h)	6.8 mg/L (Directive 79/831 EWG, C2 annex V; Daphnia magna; 48 h)
6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene	13 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	22 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h)	-	50.7 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Benzaldehyde	33.1 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	1.07 mg/L (OECD 203; Lepomis macrochirus; 96 h)	759.3 mg/L (IC50; OECD 209; activated sludge; O2; 3 h)	19.7 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
gamma-Undecalactone	5.94 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 48 h)	5.5 mg/L (QSAR ECOSAR v1.11; 96 h)	800 mg/L (0.5 h)	5.853 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)
Ethyl trans-2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate	0.6 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	6 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	1001 mg/L (OECD 209; activated sludge; 0.5 h)	3.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Allyl Cyclohexylpropionate	3 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	0.13 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	-	3.8 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)
Isoamyl Allylglycolate	2.06 mg/L (Desmodesmus subspicatus or Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	-	8.47 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	5.09 mg/L (Daphnia; 48 h)
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	3.7 mg/L (green algae; 96 h)	-	-	10.3 mg/L (Daphnia sp; 48 h)

Dimethylhydroxy Furanone	194.03 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	-	-	6.8 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Methyl Octine Carbonate	0.83 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	-	-	1.1 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	54.3 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 4 d)	3.5 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	25 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	(> 100 mg/L (OECD 209; 0.125 d))	-
Tetrahydrolinalool	9.5 mg/L (DIN 38 412, L9; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	5 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 4 d)	8.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	(EC10: 450 mg/L (DIN 38412-27; Pseudomonas putida; 0.5 h))	-
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)	-	-
Allyl heptanoate	0.848 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	-	0.528 mg/L (Daphnia sp.)	-	-
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)	(> 1000 mg/L (ISO 8192; 0.5 h))	25.8 mg/L (sewage, domestic; 28 d)
Ethyl 3-phenylglycidate	9.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	-	-
Ethyl methylphenylglycidate	9.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	3.2 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	-	-	100 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0.125 d)
Citral	3 mg/L (DIN 38412 L9; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	4.6 mg/L (German standard DIN 38412, part L; Leuciscus idus; 4 d)	-	(68 mg/L (OECD 209; 0.02083 d))	-
6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene	-	-	-	(100 mg/L (OECD 301 F; activated sludge, 35 d))	100 mg/L (35 d)
Benzaldehyde	-	0.12 mg/L (Pimephales promelas; 7 d)	-	-	-
gamma-Undecalactone	3.33 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 2 d)	-	0.138 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Ethyl trans-2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate	0.271 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 2 d)	1.6 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	1 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Allyl Cyclohexylpropionate	0.74 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	0.059 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 4 d)	0.86 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Allyl Caproate	0.158 mg/L (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	-	(> 2 mg/plate (Staphylococcus aureus; 1 d))	-
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	1.3 mg/L (green algae; 4 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 hydrolýza	Abiotická degradační fotolýza	Biologická odbouratelnost
Linalool	64.2 % (O_2; OECD 301 D; 28 d)	-	-	-
Tetrahydrolinalool	65 % (OECD 301 F; O_2; 28 d; 10-day window criteria fulfilled; 28 d)	-	1.125	-
Benzyl Acetate	100.9 % (CO_2; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Allyl heptanoate	81 % (; OECD 301 F; O_2; 28 d; 78)	-	-	-
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	50 %	-	-	-
Linalyl acetate	70 % (≥ 70 - ≤ 80O_2; OECD 301 F; 28 d)	0.82	0.13	-
Ethyl 3-phenylglycidate	83 % (O_2; OECD 301 F; 36 d; 76)	-	-	-
Ethyl methylphenylglycidate	51 % (OECD 301 F; O_2 consumption; 28 d)	16.4 (OECD 111)	-	-
Citral	90 % (EU Method C.4-D; O_2 consumption; 28 d; 10-d window criteria fulfilled)	-	-	-
6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene	-3 % (O_2; OECD 301 F; 28 d)	366	-	-
Benzaldehyde	95 % (OECD 301 B; CO_2 evolution; 28 d)	-	-	-
gamma-Undecalactone	82 % (O_2; OECD 301 D; 28 d)	-	-	-
Allyl Caproate	70 % (; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Ethyl trans-2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate	**0 % (O_2; OECD 301 D; 28 d))**	-	-	-
Allyl Cyclohexylpropionate	60 % ((7 d), 86% (28 d) OECD 301 D; O_2 consumption; 28 d, 10-day window criteria fulfilled)	-	-	-
Isoamyl Allylglycolate	78.12 % (CO_2; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	(O_2; OECD 301 C; 28 d)	-	-	-
Methyl Octine Carbonate	71 % (O_2; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulace

Informace o složce

Chemický název	Rozdělovací koeficient
Linalool	2.9
Tetrahydrolinalool	3.3
Benzyl Acetate	1.96
Allyl heptanoate	3.97
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	1.903
Linalyl acetate	3.9
Ethyl 3-phenylglycidate	2.4
Ethyl methylphenylglycidate	2.8
Citral	2.76
6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene	3.8
Benzaldehyde	1.4
gamma-Undecalactone	3.6
gamma-Octalactone	1.89
Ethyl trans-2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate	4.51
Allyl Cyclohexylpropionate	4.28
Allyl Caproate	3.191
Isoamyl Allylglycolate	1.96

cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	3
Isomenthone	3.05
Dimethylhydroxy Furanone	0.95
Methyl Octine Carbonate	3.4

Chemický název	Rozdělovací koeficient oktanol/voda	Biokoncentrační faktor (BCF)
Linalool	2.9	-
Tetrahydrolinalool	3.3 (OECD 107)	99.87 L/kg
Benzyl Acetate	1.96	8
Allyl heptanoate	3.97	193.2 - 473.2 L/kg
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	1.903	159 L/kg
Linalyl acetate	3.9	174 L/kg
Ethyl 3-phenylglycidate	2.4 (OECD 117)	-
Ethyl methylphenylglycidate	2.4 - 2.8 (OECD 117)	-
Citral	2.76 (OECD 107)	-
6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene	3.8	-
Benzaldehyde	1.4 (OECD 117)	-
gamma-Undecalactone	3.6	36.2 - 47.79 L/kg
Allyl Caproate	3.191 (OECD 107)	102.3 L/kg
Ethyl trans-2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate	4.51 (EU Method A.8)	134- 159 (OECD 305 C)
Allyl Cyclohexylpropionate	4.28 (OECD 107)	-
Isoamyl Allylglycolate	1.96	-
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	3 (OECD 117)	-
6-Methoxy-2,6-Dimethylheptanal	2.322	-
Dimethylhydroxy Furanone	0.95 (OECD 107)	-
Methyl Octine Carbonate	3.4	-

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita v půdě

Chemický název	log Koc
Tetrahydrolinalool	56.3 (56.3)
Benzyl Acetate	250 (250)
Allyl heptanoate	968.3 (968.3)
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	666.7 (666.7)
Linalyl acetate	432.4
Ethyl methylphenylglycidate	347 (EU Method C.19)
Citral	147.7 (147.7)
6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene	1100 (1100 (OECD 121))
Isoamyl Allylglycolate	80 (80 L/kg)
gamma-Undecalactone	709.2
Ethyl trans-2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate	893 (893 (OECD 106))

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
Tetrahydrolinalool	Látka není PBT/vPvB
Benzyl Acetate	Látka není PBT/vPvB
Allyl heptanoate	Látka není PBT/vPvB
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	Látka není PBT/vPvB
Linalyl acetate	Látka není PBT/vPvB
Ethyl methylphenylglycidate	Látka není PBT/vPvB
Citral	Látka není PBT/vPvB
6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene	Látka není PBT/vPvB
Benzaldehyde	Látka není PBT/vPvB
gamma-Undecalactone	Látka není PBT/vPvB
gamma-Octalactone	Látka není PBT/vPvB
Ethyl trans-2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate	Látka není PBT/vPvB
Allyl Cyclohexylpropionate	Látka není PBT/vPvB
Allyl Caproate	Látka není PBT/vPvB
Isoamyl Allylglycolate	Látka není PBT/vPvB

12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Vlastnosti narušující endokrinní systém	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.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

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 oddílu 8. Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.
Znečištěný obal	Prázdné nádoby opakovaně nepoužívejte.
Kódy odpadů / označení odpadů podle EWC	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.
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	9
14.4 Obalová skupina	III
Popis	UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N., (Perfumery Products), 9, III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ano
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
Zvláštní ustanovení	A97, A158, A197, A215
Kód ERG	9L
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.
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	9
14.4 Obalová skupina	III
Popis	UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N., (Perfumery Products), 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 Hromadná námořní 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.
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	9
14.4 Obalová skupina	III
Popis	UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N., (Perfumery Products), 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.
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	9
14.4 Obalová skupina	III
Popis	UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N., (Perfumery Products), 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 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.
Popis	UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N., (Perfumery Products), 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)

Německo

Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK)	velmi nebezpečný pro vodní prostředí (WGK 3)

Nizozemsko

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) 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	-
Citral	75	-
Ethyl trans-2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate	75	-

Persistentní organické znečišťující látky

Nelze aplikovat

Kategorie nebezpečné látky dle směrnice Seveso (2012/18/EU)

E2 - Nebezpečné pro vodní prostředí v kategorii Chronic 2

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

Nelze aplikovat

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 zkratek a akronymů použitých v bezpečnostním listu

Plné znění H-vět viz oddíl 3

H301 - Toxický při požití
H302 - Zdraví škodlivý při požití
H311 - Toxický při styku s kůží
H312 - Zdraví škodlivý při styku s kůží
H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H315 - Dráždí kůži
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci
H318 - Způsobuje vážné poškození očí
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí
H330 - Při vdechování může způsobit smrt
H331 - Toxický při vdechování
H332 - Zdraví škodlivý při vdechování
H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest
H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy
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)	STEL	STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice)
Strop	Maximální limitní hodnota	Sk*	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:	11-říj-2024
Datum revize:	11-říj-2024
Další informace:	Soli uvedené v oddílu 3 bez registračního čísla REACH jsou vyloučeny na základě přílohy V.

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

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 navržené 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