



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum 27-I-2022
vydání:

Datum revize: 24-II-2022

Číslo revize: 1.01

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku

91800087_RET_CLPR7_EUR_SAW-91271937-91774189

Název výrobku

Ambi Pur 3 Volution Lenor Spring Awakening - difuzér s nastavitelnou intenzitou
odpařování vůně + vonná náplň

Synonyma

91800087(+91271937+91774189)/C-91800087-001(+C-91271937-001+C-91774189-001)A
PP: C-91840491-001

Forma výrobku

Směs

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučované použití

Určeno pro širokou veřejnost

Nedoporučená použití

Informace nejsou k dispozici.

Skupina hlavních uživatelů

Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)

Kategorie výrobku

Elektrický osvěžovač vzduchu s postupným uvolňováním vůně

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

Výrobce

BLUE SUN MATARÓ (Mataro site) S.L.
c/Vilassar, No. 5 Polígono Industrial El Rengle, 08300 Mataro (Barcelona)
Spain / Španělsko
tel.: +34-93-758-3600
fax: +34-93-758-3725

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

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko - TIS,

ČR - nepřetržitě (7 x 24):

Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

224 9192 93 nebo 224 91 54 02

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 a mýdla.
P305 + P351 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou.
P312 - Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.
P501 - Odstraňte obsah / obal v příslušném místním zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

2.3. Další nebezpečnost

Informace nejsou k dispozici.

**Informace o látce vyvolávající
narušení činnosti endokrinního
systému**

Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo se předpokládá, že narušují činnost endokrinních žláz.

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)
Benzyl Acetate	140-11-4	10 - 20	01-21196382 72-42	205-399-7	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
Linalool	78-70-6	5 - 10	01-21194740 16-42	201-134-4	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Phenethyl Alcohol	60-12-8	1 - 5	01-21199639 21-31	200-456-2	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
2-t-Butylcyclohexyl Acetate	88-41-5	1 - 5	K dispozici nejsou žádné údaje.	201-828-7	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octe n-2-ol	18479-58-8	1 - 5	01-21194572 74-37	242-362-4	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Allyl Heptanoate	142-19-8	1 - 5	01-21194889 61-23	205-527-1	Acute Tox. 3 (Oral)(H301)	-	1	1

					Acute Tox. 3 (Dermal) (H311) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)			
Limonene	5989-27-5	1 - 5	01-21195292 23-47	227-813-5	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
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)	-	-	-
Terpineol	8000-41-7	1 - 5	K dispozici nejsou žádné údaje.	232-268-1	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	68039-49-6	1 - 5	01-21199823 84-28	268-264-1	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1(H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Ethyl 2,2-Dimethylhydrocinnamal	67634-15-5	1 - 5	K dispozici nejsou žádné údaje.	266-819-2	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	1	-
Phenethyl Acetate	103-45-7	1 - 5	01-21199763 40-38	203-113-5	Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-
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)	-	-	-
Isocyclocitral	1335-66-6	<1	K dispozici nejsou žádné údaje.	215-638-7	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Eye Irrit. 2	-	-	-

					(H319) Aquatic Chronic 3 (H412)			
Allyl Caproate	123-68-2	<1	01-21199835 73-26	204-642-4	Acute Tox. 3 (Oral)(H301) Acute Tox. 3 (Dermal) (H311) Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour)(H331) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
Isoamyl Allylglycolate	67634-00-8	<1	K dispozici nejsou žádné údaje.	266-803-5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist) (H330)	-	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	127-51-5	<1	K dispozici nejsou žádné údaje.	204-846-3	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
3,5,5-Trimethylhexa nal	5435-64-3	<1	K dispozici nejsou žádné údaje	226-603-0	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Methyl-methylpente nylcyclohexene-1-ca rbaldehyde	52474-60-9	<1	K dispozici nejsou žádné údaje.	257-941-7	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	1	1
Dimethyl Heptenal	106-72-9	<1	K dispozici nejsou žádné údaje.	203-427-2	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Hexyl Salicylate	6259-76-3	<1	01-21196382 75-36	228-408-6	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Sens. 1B(H317)	-	1	1
Scentenal	86803-90-9	<1	01-00000176 14-70	429-860-9	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Citral	5392-40-5	<1	01-21194628 29-23	226-394-6	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Eye Irrit.	-	-	-

Lauraldehyde	112-54-9	<1	01-21199694 41-33	203-983-6	2(H319) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Methylundecanal	110-41-8	<1	01-21199694 43-29	203-765-0	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	-	1	1
Amyl Cinnamal	122-40-7	<1	01-21199782 88-18	204-541-5	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Dodecanenitrile	2437-25-4	<1	K dispozici nejsou žádné údaje.	219-440-1	Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	-	10	10

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

Odhad akutní toxicity

Informace nejsou k dispozici.

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné rady

Inhalace

Ukažte ošetřujícímu lékaři tento bezpečnostní list.

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

Kontakt s okem

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

Styk s kůží

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

Požítí

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

Ochrana osoby provádějící první pomoc

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

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy

Kašel a / nebo dýchavičnost. Zarudnutí. Otok tkání. Svědění. Ospalost. Závrať. 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).
Rozlehlý požár	POZOR: Použití vodního rozstřiku během hašení může být neefektivní.
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.
Čistící metody	Malá množství rozlité kapaliny: použijte nehořlavý materiál jako vermikulit, písek nebo zeminu k nasání látky a umístěte ji do nádoby pro pozdější likvidaci. Velký únik: zachyťte unikající látku a přečerpejte do vhodných nádob. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem a v souladu s místními právními předpisy.
Prevence sekundární nebezpečnosti	Vyčistěte kontaminované objekty a oblasti a důkladně dodržujte nařízení týkající se životního prostředí.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

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

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení	Zamezte styku s kůží. Zamezte styku s očima. Používejte prostředky osobní ochrany. Při používání tohoto výrobku nejzte, 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 nejzte, 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	-	-
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 307 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 614 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 308,0 mg/m ³ K*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *
Citral	-	-	TWA: 5 ppm TWA: 32 mg/m ³ *	-	-
Dodecanenitrile	-	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³
Chemický název	Kypr	Česká republika	Dánsko	Estonsko	Finsko
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m ³	-	-
PPG-2 Methyl Ether	* TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³	TWA: 270 mg/m ³ Ceiling: 550 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 309 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ A*	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m ³ iho*
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 280 mg/m ³
Dodecanenitrile	-	TWA: 3 mg/m ³ Ceiling: 10 mg/m ³ *	-	-	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 5 mg/m ³ iho*
Chemický název	Francie	Německo	Německo MAK	Řecko	Maďarsko
Phenethyl Alcohol	-	-	*	-	-
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m ³ Peak: 50 ppm Peak: 310 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 900 mg/m ³ skin - potential for cutaneous absorption	TWA: 308 mg/m ³
Limonene	TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m ³ H*	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m ³ Peak: 20 ppm Peak: 112 mg/m ³ * skin sensitizer	-	-
Amyl Cinnamal	-	-	skin sensitizer	-	-
Dodecanenitrile	TWA: 5 mg/m ³	-	TWA: 2 mg/m ³ Peak: 2 mg/m ³ *	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 5 mg/m ³ skin - potential for cutaneous absorption	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 5 mg/m ³ *
Chemický název	Irsko	Itálie	Itálie REL	Lotyšsko	Litva
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm STEL: 30 ppm	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ pelle*	TWA: 100 ppm TWA: 606 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 909 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	* TWA: 300 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 450 mg/m ³ STEL: 75 ppm
Limonene	-	-	-	-	Sensitizer TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³
Citral	TWA: 5 ppm STEL: 15 ppm	-	TWA: 5 ppm TWA: 31 mg/m ³	-	-

			*		
Dodecanenitrile	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³	-	-	-	-
Chemický název	Lucembursko	Malta	Nizozemsko	Norsko	Polsko
PPG-2 Methyl Ether	* TWA: 308 mg/m ³ TWA: 50 ppm	* TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³	TWA: 300 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ STEL: 75 ppm STEL: 375 mg/m ³ H*	STEL: 480 mg/m ³ TWA: 240 mg/m ³ *
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 37,5 ppm STEL: 175 mg/m ³	-
Citral	-	-	-	-	STEL: 54 mg/m ³ TWA: 27 mg/m ³
Dodecanenitrile	-	-	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 5 mg/m ³ H*	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ H*	-
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
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm P*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ via dermica*
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 dermica* sensitizer
Citral	TWA: 5 ppm P* Sensitizer	-	-	-	TWA: 5 ppm via dermica* sensitizer
Dodecanenitrile	-	TWA: 0,5 mg/m ³ STEL: 1 mg/m ³ *	TWA: 1 mg/m ³ * Ceiling: 5 mg/m ³	-	-
Chemický název	Švédsko	Švýcarsko	Velká Británie	Izrael - limity expozice na pracovišti - TWAs	Turecko
Benzyl Acetate	-	-	-	10ppmTWA	-
PPG-2 Methyl Ether	NGV: 50 ppm NGV: 300 mg/m ³ Vägledande KGV: 75 ppm Vägledande KGV: 450 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m ³ Sk*	100ppmTWA	50ppmTWA 308mg/m ³ TWA
Limonene	NGV: 25 ppm NGV: 150 mg/m ³ Sensitizer	TWA: 7 ppm TWA: 40 mg/m ³ STEL: 14 ppm STEL: 80 mg/m ³	-	-	-
Citral	-	-	-	5ppmTWA	-
Dodecanenitrile	NGV: 1 mg/m ³ *	H*	TWA: 5 mg/m ³ Sk*	-	-

Biologické expoziční limity na pracovišti

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

Chemický název	Evropská unie	Rakousko	Bulharsko	Chorvatsko	Česká republika
Dodecanenitrile	-	-	-	6,5 mg/24 hours -	-

				urine (Thiocyanates) - urine collected over 24 hours <3 mg - urine and blood (Thiocyanate ratio in urine (mg/g Creatinine) and Carboxyhemoglobin in blood (%)) - urine and blood collected at the end of the work shift	
--	--	--	--	--	--

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

Dlouhodobě

Chemický název	Pracovník - kožní, 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	-
Phenethyl Alcohol	21,2 mg/kg bw/d	59,9 mg/m ³	-	-
PPG-2 Methyl Ether	283 mg/kg bw/d	308 mg/m ³	-	-
Allyl Heptanoate	4,7 mg/kg bw/d	16 mg/m ³	-	-
Limonene	-	33,3 mg/m ³	-	-
Citronellol	327,4 mg/kg bw/d	161,6 mg/m ³	-	10 mg/m ³
Terpineol	1,17 mg/kg bw/d	5,8 mg/m ³	-	-
Phenethyl Acetate	2,27 mg/kg bw/d	6,5 mg/m ³	-	-
Cyclamen Aldehyde	1,67 mg/kg bw/d	5,83 mg/m ³	0,00743 mg/cm ²	-
Allyl Caproate	4,3 mg/kg bw/d	15 mg/m ³	-	-
Isoamyl Allylglycolate	1,4 mg/kg bw/day	4,93 mg/m ³	-	-
Hexyl Salicylate	20830 mg/kg bw/d	7,29 mg/m ³	-	-
Citral	1,7 mg/kg bw/day	9 mg/m ³	-	-
Lauraldehyde	14,1 mg/kg bw/d	49,7 mg/m ³	0,00057 mg/cm ²	-
Methylundecanal	7 mg/kg bw/d	25,2 mg/m ³	1,67 mg/cm ²	-
Delta-Damascone	0,4 mg/kg bw/d	1,5 mg/m ³	-	-

Chemický název	Spotřebitel - orální, dlouhodobě - lokální	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobě - lokální a systémová	Spotřebitel - dermální, dlouhodobě - lokální a systémová
Linalool	-	-	1,5 mg/cm ²
Citronellol	-	10 mg/m ³	-
Cyclamen Aldehyde	-	-	0,00372 mg/cm ²
Citral	-	-	0,14 mg/cm ²
Lauraldehyde	-	-	0,00028 mg/cm ²
Methylundecanal	-	-	0,83 mg/cm ²

Chemický název	Spotřebitel - orální, dlouhodobě - systémová	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobě - systémová	Spotřebitel - dermální, dlouhodobě - systémová
Linalool	2,49 mg/kg bw/day	4,33 mg/m ³	1,25 mg/kg bw/day
Phenethyl Alcohol	5,1 mg/kg bw/d	17,7 mg/m ³	12,7 mg/kg bw/d
PPG-2 Methyl Ether	36 mg/kg bw/d	37,2 mg/m ³	121 mg/kg bw/d
Allyl Heptanoate	2,3 mg/kg bw/d	4,1 mg/m ³	2,3 mg/kg bw/d
Limonene	4,76 mg/kg bw/d	8,33 mg/m ³	-
Citronellol	13,8 mg/kg bw/d	47,8 mg/m ³	196,4 mg/kg bw/d
Terpineol	0,42 mg/kg bw/d	1,25 mg/m ³	0,42 mg/kg bw/d
Phenethyl Acetate	0,42 mg/kg bw/d	1,61 mg/m ³	1,14 mg/kg bw/d
Cyclamen Aldehyde	0,83 mg/kg bw/d	1,45 mg/m ³	0,83 mg/kg bw/d
Allyl Caproate	2,1 mg/kg bw/d	3,7 mg/m ³	2,1 mg/kg bw/d
Isoamyl Allylglycolate	0,5 mg/kg bw/day	0,87 mg/m ³	0,5 mg/kg bw/day
Hexyl Salicylate	0,625 mg/kg bw/d	2,19 mg/m ³	12500 mg/kg bw/d
Citral	0,6 mg/kg bw/day	2,7 mg/m ³	1 mg/kg bw/day
Lauraldehyde	7 mg/kg bw/d	12,3 mg/m ³	7 mg/kg bw/d

Methylundecanal	3,5 mg/kg bw/d	3,1 mg/m ³	3,5 mg/kg bw/d
Delta-Damascone	0,25 mg/kg bw/d	1,5 mg/m ³	0,4 mg/kg bw/d

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
Limonene	-	-	0,222 mg/cm ²	-
Citronellol	-	-	2,950 mg/cm ²	10 mg/m ³
Hexyl Salicylate	20830 mg/kg bw/d	7,29 mg/m ³	1,475 mg/cm ²	-
Citral	-	-	-	0,14 mg/cm ²
Delta-Damascone	-	-	0,014 mg/cm ²	-

Chemický název	Spotřebitel - inhalační, krátkodobá - lokální	Spotřebitel - dermální, krátkodobá - lokální
Linalool	-	1,5 mg/cm ²
Limonene	-	0,111 mg/cm ²
Citronellol	10 mg/m ³	2,950 mg/cm ²
Hexyl Salicylate	-	0,885 mg/cm ²
Delta-Damascone	-	0,0086 mg/cm ²

Chemický název	Spotřebitel - orální, krátkodobá - systémová	Spotřebitel - inhalační, krátkodobá - systémová	Spotřebitel - dermální, krátkodobá - lokální a systémová
Phenethyl Acetate	2,5 mg/kg bw/d	-	-
Hexyl Salicylate	1,25 mg/kg bw/d	2,19 mg/m ³	12500 mg/kg bw/d

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
Phenethyl Alcohol	0,215 mg/l	0,0215 mg/l	2,15 mg/l
PPG-2 Methyl Ether	19 mg/l	1,9 mg/l	190 mg/l
Allyl Heptanoate	0,00012 mg/l	0,000012 mg/l	0,0012 mg/l
Limonene	0,0054 mg/l	0,00054 mg/l	-
Citronellol	0,0024 mg/l	0,00024 mg/l	0,024 mg/l
Terpineol	0,062 mg/l	0,0062 mg/l	-
Phenethyl Acetate	0,011 mg/l	0,0011 mg/l	0,105 mg/l
Cyclamen Aldehyde	0,00109 mg/l	0,00011 mg/l	0,01092 mg/l
Allyl Caproate	0,000117 mg/l	0,0000117 mg/l	0,00117 mg/l
Isoamyl Allylglycolate	0,00077 mg/l	0,000077 mg/l	0,0077 mg/l
Hexyl Salicylate	0,000357 mg/l	0,0000357 mg/l	0,00357 mg/l
Citral	0,007 mg/l	0,001 mg/l	0,068 mg/l
Lauraldehyde	0,0035 mg/l	0,00035 mg/l	0,035 mg/l
Methylundecanal	0,00018 mg/l	0,000018 mg/l	0,0018 mg/l
Delta-Damascone	0,007 mg/l	0,0007 mg/l	-

Chemický název	Sladkovodní sediment	Mořský	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	-	-
Phenethyl Alcohol	1,454 mg/kg sediment dw	0,1454 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,164 mg/kg soil dw	-	-
PPG-2 Methyl Ether	70,2 mg/kg sediment dw	7,02 mg/kg sediment dw	4168 mg/l	2,74 mg/kg soil dw	-	-
Allyl Heptanoate	0,012 mg/kg sediment dw	0,0012 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,00233 mg/kg soil dw	-	-
Limonene	1,32 mg/kg sediment dw	0,13 mg/kg sediment dw	1,8 mg/l	0,262 mg/kg soil dw	-	-
Citronellol	0,0256 mg/kg sediment dw	0,00256 mg/kg sediment dw	580 mg/l	0,00371 mg/kg soil dw	-	-

Terpineol	0,442 mg/kg sediment dw	0,044 mg/kg sediment dw	2,57 mg/l	0,052 mg/kg soil dw	-	-
Phenethyl Acetate	0,128 mg/kg sediment dw	0,0128 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,019 mg/kg soil dw	-	-
Cyclamen Aldehyde	0,126 mg/kg sediment dw	0,0126 mg/kg sediment dw	1 mg/l	0,0245 mg/kg soil dw	-	-
Allyl Caproate	0,00446 mg/kg sediment dw	0,000446 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,000825 mg/kg soil dw	-	-
Isoamyl Allylglycolate	0,00893 mg/kg sediment dw	0,000893 mg/kg sediment dw	-	0,00133 mg/kg soil dw	-	-
Hexyl Salicylate	0,272 mg/kg sediment dw	0,0272 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,0542 mg/kg soil dw	-	-
Citral	0,125 mg/kg sediment dw	0,013 mg/kg sediment dw	1,6 mg/l	0,021 mg/kg soil dw	-	-
Lauraldehyde	1,41 mg/kg sediment dw	0,141 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,278 mg/kg soil dw	-	-
Methylundecanal	0,072 mg/kg sediment dw	0,0072 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,0143 mg/kg soil dw	-	-
Delta-Damascone	0,906 mg/kg sediment dw	0,0906 mg/kg sediment dw	2,41 mg/l	0,177 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

Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

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

Vlastnost

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	> 200 °C	
Hořlavost	Testování není vyžadováno.	Nepoužito. Tato vlastnost se u kapalných forem výrobku nevyskytuje.
Mez hořlavosti ve vzduchu		Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Horní mezní hodnota hořlavosti nebo výbušnosti	K dispozici nejsou žádné údaje.	

Dolní mezní hodnota hořlavosti nebo výbušnosti	K dispozici nejsou žádné údaje.	
Bod vzplanutí	> 60 °C	
Teplota samovznícení	K dispozici nejsou žádné údaje.	Uzavřený kelímek. Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Teplota rozkladu	Žádné dostupné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Hodnota pH	K dispozici nejsou žádné údaje.	
Dynamická viskozita	3 - 12 mPa s	
Rozpusťnost ve vodě	Nerozpustný ve vodě.	
Rozpusťnost(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	0,93 - 0,99	
Relativní hustota páry	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Charakteristiky částic		Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Velikost částic	Informace nejsou k dispozici.	
Distribuce velikosti částic	Informace nejsou k dispozici.	

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzického nebezpečí

Nelze aplikovat.

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)	1 837,00 mg/kg
ATEmix (dermální)	8 747,60 mg/kg

Informace o složce

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-Phenethyl Alcohol	2790 mg/kg bodyweight (rat)	5610 mg/kg (rabbit)	21 mg/l/4h (rat)
Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester	1603.3 mg/kg (rat)	2535 mg/kg (rabbit)	21 mg/l (rat)
D-Limonene	218 mg/kg (rat)	810 mg/kg (rabbit)	3 mg/l/4h (rat)
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 2,4-dimethyl-	3450 mg/kg bodyweight (rat)	2650 mg/kg bodyweight (rabbit)	-
Acetic acid, 2-phenylethyl ester	-	5000 mg/kg (rabbit)	-
Cyclamen Aldehyde	5000 mg/kg (rat)	6210 mg/kg (rabbit)	21 mg/l (rat)
Allyl Caproate	4999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Allyl Amyl Glycolate	218 mg/kg (rat)	820 mg/kg (rabbit)	3 mg/l/4h (rat)
Benzoic acid, 2-hydroxy-, hexyl ester	500 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	0 mg/l/4h (rat)
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-Dodecanal	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Undecanal, 2-methyl-	6800 mg/kg (rat)	2001 mg/kg (rat)	-
	//	//	//
	5001 mg/kg (rat)	8281 mg/kg (rabbit)	-

Chemický název	Karcinogenita	Druhy	Poškození oka	Druhy	Vývojová toxicita	Druhy	Mutagenita	Druhy
Linalool	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Phenethyl Alcohol	-	-	Y	-	-	-	-	-
Citronellol	-	-	Y (100 %; //OECD 405)	-	-	-	-	-
Phenethyl Acetate	-	-	Y (100 %; US EPA OPP 81-4)	-	-	-	-	-
Citral	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Lauraldehyde	-	-	Y (100 %)	-	-	-	-	-

Chemický název	Toxicita pro reprodukci	Druhy	Žíravost/dráždivost pro kůži	Druhy	Senzibilizace	Druhy
Linalool	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Citronellol	-	-	Y (100 %; OECD 404)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	-	-	Y (100 %)	-	-	-
Isoamyl Allylglycolate	-	-	Y	-	-	-
Citral	-	-	Y	-	-	-
Lauraldehyde	-	-	Y (100 %)	-	-	-
Methylundecanal	-	-	Y (100 %)	-	-	-

Chemický název	Senzibilizace kůže	Druhy	STOT - jednorázová expozice	Cílové orgány	Druhy	STOT - opakovaná expozice	Cílové orgány	Druhy	Nebezpečnost při vdechnutí
Linalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Citronellol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Citral	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
Lauraldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Methylundecanal	Y (//OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Ekotoxikita	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
Neznámá toxicita pro vodní prostředí	Obsahuje 19,34604 % 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)
Phenethyl Alcohol	1300 mg/l (DIN 38 412; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	> 215 mg/l (DIN 38 412; Leuciscus idus; 96 h)	> 100 mg/l (OECD 209; 3 h)	287,17 mg/l (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)
Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester	3 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0,117 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	0,89 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
D-Limonene	150 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	0,72 mg/l (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	209 mg/l (OECD 209; 3 h)	0,36 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-	2,4 mg/l (Scenedesmus subspicatus; 72 h)	14,66 mg/l (DIN 38 412, part L15; Leuciscus idus; 96 h)	> 10000 mg/l (DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0,5 h)	17,48 mg/l (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)
Terpineol	68 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	62 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	73 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Acetic acid, 2-phenylethyl ester	40 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	10,5 mg/l (QSAR ECOSAR v1,0; 96 h)	> 1000 mg/l (OECD 209; 3 h)	36,6 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Cyclamen Aldehyde	3,8 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	1,092 mg/l (QSAR ECOSAR v1,11; 96 h)	100 mg/l (OECD 209; 3 h)	1,4 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Allyl Caproate	> 4,6 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	0,117 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	2 mg/l (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)
Allyl Amyl Glycolate	2,06 mg/l (Desmodesmus subspicatus or Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	-	8,47 mg/l (OECD 209; activated sludge; 3 h)	5,09 mg/l (Daphnia; 48 h)
Benzoic acid, 2-hydroxy-, hexyl ester	0,61 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1,34 mg/l (EC 440/2008 C.1; Danio rerio; 96 h)	-	0,357 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	103,8 mg/l (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	6,78 mg/l (Leuciscus idus; 96 h)	160 mg/l (OECD 209; activated sludge, domestic; 0,5 h)	6,8 mg/l (Daphnia magna; 48 h)
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)	-
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)

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)	-	-
PPG-2 Methyl Ether	969 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	4168 mg/l (Pseudomonas putida; 0,75 d)	-
Citral	-	4,6 mg/l (Leuciscus idus; 4 d)	-	68 mg/l (OECD 209; 0,02083 d)	-

12.2. Perzistence a rozložitelnost
Perzistence a rozložitelnost

Chemický název	Biodegradační test (OECD 301)	Abiotická degradační hydrolyza	Abiotická degradační fotolýza	Biologická odbouratelnost
Linalool	64,2 % O ₂ ; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
Phenethyl Alcohol	106,3 %; OECD 301 B; > 60 % (10-d)	-	-	-
PPG-2 Methyl Ether	96 % DOC; OECD 301 F; 75 % (10 d)	-	-	-
Allyl Heptanoate	81 % O ₂ ; OECD 301 F; > 60 % (10-d)	-	-	-
Limonene	80 % O ₂ ; OECD 301 D	-	-	-
Citronellol	80 % O ₂ ; OECD 301 F	-	-	-
Terpineol	80 %; OECD 310; > 60 % (10-d)	-	-	-
Phenethyl Acetate	72 % O ₂ ; OECD 301 F; 74 % (10 d)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	65,5 % CO ₂ ; OECD 301 B; > 60 % (10 d)	-	-	-
Allyl Caproate	70 % O ₂ ; OECD 301 F; 69 % (10 d)	-	-	-
Isoamyl Allylglycolate	78,12 % CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Hexyl Salicylate	91 % O ₂ ; OECD 301 F; 82 % (10 d)	-	-	91 % O ₂ ; OECD 301 F; 82 % (10 d)
Citral	> 90 % O ₂ ; EU Method C.4-D; 28 d	-	-	-
Lauraldehyde	73 % O ₂ ; OECD 301 F	-	-	-
Methylundecanal	68 % O ₂ ; OECD 301 F	-	-	-

12.3. Bioakumulační potenciál**Bioakumulace**

Pro tento produkt neexistují žádné údaje.

Informace o složce

Chemický název	Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda
Benzyl Acetate	1,96
Linalool	3,1
Phenethyl Alcohol	1,38
Citronellol	3,41
Citral	2,76

Chemický název	Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda	Biokoncentrační faktor (BCF)
Linalool	2,9	-
Phenethyl Alcohol	1,3	-
PPG-2 Methyl Ether	0,004	-
Allyl Heptanoate	3,97	-
Limonene	4,38	-
Citronellol	3,4	-
Terpineol	2,6	-
Phenethyl Acetate	2,4	-
Cyclamen Aldehyde	3,4	-
Allyl Caproate	3,191	-
Isoamyl Allylglycolate	1,96	-
Hexyl Salicylate	5,5	-
Citral	2,76 (OECD 107)	-
Lauraldehyde	4,9	-
Methylundecanal	4,9	-

12.4. Mobilita v půdě**Mobilita v půdě**

Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	log Koc
Phenethyl Alcohol	31,62 (OECD 121)
Allyl Heptanoate	968,3 (QSAR)
Limonene	6324 (QSAR KOCWIN v2,00)
Citronellol	70,79 (QSAR PCKOCWIN v1,66)

Terpineol	> 28,8 (OECD 106)
Cyclamen Aldehyde	1122,02 (OECD 121)
Isoamyl Allylglycolate	80 l/kg
Citral	147,7
Lauraldehyde	3981,07 (OECD 121)
Methylundecanal	3981,072 (OECD 121)

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Hodnocení PBT a vPvB Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	Hodnocení PBT a vPvB
Benzyl Acetate	Látka není PBT/vPvB.
Linalool	Látka není PBT/vPvB.
Phenethyl Alcohol	Látka není PBT/vPvB.
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	Látka není PBT/vPvB.
Allyl Heptanoate	Látka není PBT/vPvB.
Limonene	Látka není PBT/vPvB. Posouzení PBT se nepoužije.
Citronellol	Látka není PBT/vPvB.
Phenethyl Acetate	Látka není PBT/vPvB.
Cyclamen Aldehyde	Látka není PBT/vPvB.
Allyl Caproate	Látka není PBT/vPvB. Posouzení PBT se nepoužije.
Isoamyl Allylglycolate	Látka není PBT/vPvB.
Alpha-Isomethyl Ionone	Látka není PBT/vPvB.
3,5,5-Trimethylhexanal	Látka není PBT/vPvB.
Dimethyl Heptenal	Látka není PBT/vPvB.
Hexyl Salicylate	Látka není PBT/vPvB.
Citral	Látka není PBT/vPvB.
Lauraldehyde	Látka není PBT/vPvB.
Methylundecanal	Látka není PBT/vPvB. Jsou nutné další informace relevantní pro posouzení PBT.
Amyl Cinnamal	Látka není PBT/vPvB.
Dodecanenitrile	Látka není PBT/vPvB.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Informace nejsou k dispozici.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady****Odpad ze zbytků / nepoužitých produktů**

Kódy odpadu / označení odpadu jsou v souladu s EWC. Odpad musí být odevzdán schválené společnosti likvidující odpad. Odpad musí být udržován odděleně od jiných druhů odpadu až do jeho likvidace. Produkt nevylévejte do kanalizace. Recyklace má přednost, může-li být provedena, před uložením mezi odpad nebo spálením. Prázdné, nevyčištěné obaly vyžadují stejné ohledy na likvidaci jako naplněné obaly. Pro nakládání s odpady viz opatření popsána v oddílu 8. Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Znečištěný obal

Prázdné nádoby opakovaně nepoužívejte.

Kódy odpadů / označení odpadů podle EWC / AVV

20 01 29* – detergenty obsahující nebezpečné látky
15 01 10* – obaly obsahující zbytky látek nebo znečištěné nebezpečnými látkami

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**IATA**

14.1. UN číslo nebo ID číslo UN3082

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.

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
Poznámka:	Produkt není regulován pro leteckou dopravu v maloobchodním balení dle IATA, zvláštní opatření A197. 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. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Informace nejsou k dispozici.
Poznámka:	Produkt není regulován pro dopravu vodními cestami v maloobchodním balení dle předpisu IMDG 2.10.2.7. 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 (-)**Poznámka:** Produkt není regulován pro přepravu v maloobchodním balení < 5 l / 5 kg.**ADN****14.1. UN číslo nebo ID číslo** UN3082**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování****pro přepravu****Popis**LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.
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

Komentář ADN

Produkt není regulován pro přepravu v maloobchodním balení < 5 l / 5 kg.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Národní předpisy****Francie****Nemoci z povolání (R-463-3, Francie)**

Chemický název	Francouzské RG číslo	Název
Limonene	RG 84	-

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

Velmi nebezpečný pro vodní prostředí (WGK 3).

Evropská unie

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

Povolání 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.	-
Limonene	75.	-
Scentenal	75.	-
Citral	75.	-

Persistentní organické znečišťující látky

Nelze aplikovat.

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

E2 - Nebezpečné pro vodní prostředí v kategorii Chronic 2.

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

Nelze aplikovat.

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

Chemický název	Směrnice pojednávající o přípravcích na ochranu rostlin (91/414/EHS)
D-Limonene - 5989-27-5	Plant protection agent

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Zpráva o chemické bezpečnosti Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti podle nařízení REACH.

ODDÍL 16: Další informace**Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu****Plné znění H-vět viz oddíl 3**

H226 - Hořlavá kapalina a páry.
H301 - Toxický při požití.
H302 - Zdraví škodlivý při požití.
H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H311 - Toxický při styku s kůží.
H315 - Dráždí kůži.
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
H330 - Při vdechování může způsobit smrt.
H331 - Toxický při vdechování.
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: 27-I-2022
Datum revize: 24-II-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.