



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s požadavky:

Nařízení (ES) č. 1907/2006 a Nařízení

(ES) č. 1272/2008

Datum 22-XI-2024
vydání:

Datum revize: 22-XI-2024

Číslo revize: 1

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku

91800087_RET_CLPR7_EUR_SAW-91271929-91280744

Název výrobku

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

Synonyma

91800087 (+91271929 +91280744) / C-91800087-001 (+C-91271929-001 +C-91280744-001) APP: C-90011372-001

Forma výrobku

Směs

Čistá látka / směs

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 t

el.: 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 Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko - TIS,
- nepřetržitě (7 x 24):

224 9192 93 nebo 224 91 54 02

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.

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

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

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

2.3. Další nebezpečnost

Informace nejsou k dispozici.

Informace o látce vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

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

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1. Látky

Nelze aplikovat.

3.2. Směsi

Chemický název	Číslo CAS	Hmotnost v %	Registrační číslo REACH	Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Specifický koncentrační limit (SCL)	Faktor M	Faktor M (dlouhodobý)
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)	-	-	-
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	20298-69-5	1 - 5	01-21199707 13-33	243-718-1	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-51-1	1 - 5	K dispozici nejsou žádné údaje.	242-359-8	Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-

Limonene	5989-27-5	1 - 5	01-21195292 23-47	227-813-5	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	1	1
Allyl Heptanoate	142-19-8	1 - 5	01-21194889 61-23	205-527-1	Acute Tox. 3 (Oral)(H301) Acute Tox. 3 (Dermal) (H311) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	1	1
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)	-	-	-
Phenethyl Acetate	103-45-7	1 - 5	01-21199763 40-38	203-113-5	Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-

Ethyl 2,2-Dimethylhydroci nnamal	67634-15-5	1 - 5	01-21207587 96-34	266-819-2	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	1	-
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:va pour)(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)	-	-	-
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)	-	-	-
Lauraldehyde	112-54-9	<1	01-21199694 41-33	203-983-6	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.	-	1	1

					1B(H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)			
Citral	5392-40-5	<1	01-21194628 29-23	226-394-6	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Citrus Grandis Fruit Extract	68917-32-8	<1	K dispozici nejsou žádné údaje.	-	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-

Citrus Terpenes	68608-34-4	<1	01-21194955 12-35	-	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Repr. 2 (H361) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Citrus Aurantium Dulcis Flower Water	8030-28-2	<1	K dispozici nejsou žádné údaje.	617-046-8	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Citrus Reticulata Leaf Oil	8014-17-3	<1	K dispozici nejsou žádné údaje.	616-946-8	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Repr. 2 (H361)	-	-	-
					Aquatic Chronic 2 (H411)			
Citrus Limon Fruit Extract	68917-33-9	<1	K dispozici nejsou žádné údaje	284-515-8	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Repr. 2 (H361) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-

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
Oxacycloheptadec-1 0-en-2-one	28645-51-4	<1	K dispozici nejsou žádné údaje	249-120-7	Skin Sens. 1B(H317) 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

Kontakt s okem

Ukažte ošetřujícímu lékaři tento bezpečnostní list.

Přeneste na čerstvý vzduch. Objeví-li se příznaky, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

Okamžitě oplachujte dostatečným množstvím vody (i pod víčky) po dobu nejméně 15 minut.

Při oplachování udržujte oko široce otevřené. Postižené místo netřete. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s kůží

Okamžitě smyjte mýdlem a dostatečným množstvím vody a odstraňte všechno kontaminované oblečení a obuv. Může vyvolat alergickou kožní reakci. V případě podráždění kůže nebo alergických reakcí zavolejte lékaře. Přestaňte produkt používat.

Požítí Vypláchněte ústa vodou a poté se vypijte větší množství vody. Člověku v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Zavolejte lékaře. **Ochrana osoby provádějící první** Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Použijte osobní ochranné prostředky (viz **pomoc** oddíl 8).

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy

Svědění. Vyrážka. Kopřivka. Může způsobit zarudnutí a slzení očí. Pocit pálení. Kýčání. Suchost. Bolest. Rozmazané vidění. Požití může způsobit gastrointestinální podráždění, nevolnost, zvracení a průjem. Nadměrná sekrece. Dušnost. Bolest hlavy.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámka pro lékaře

U náchylných osob může způsobit senzibilizaci. Symptomaticky ošetřete.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

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

Rozlehlý požár

POZOR: použití vodního rozstřiku během hašení může být neefektivní.

Nevhodná hasiva

Nerozptýlujte rozlitý materiál pomocí tlakového vodního proudu.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost vyplývající

Nebezpečí vznícení. Udržujte produkt a prázdnou nádobu mimo dosah tepla a

zdrojů z látky vznícení. V případě požáru ochlaďte nádrže pomocí vodního zkrápění. Zbytky po požáru

a kontaminovanou vodu použitou při hašení požáru zlikvidujte v souladu s místními nařízeními. Produkt je senzibilizující látka, nebo takovou látku obsahuje. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky

Hasiči by měli být vybaveni samostatnými dýchacími přístroji a plnou výbavou pro boj

pro hasiče 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.

Další informace odvětrávejte prostory. Viz ochranné prostředky uvedené v oddílech 7 a 8. **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

Viz ochranné prostředky uvedené v oddílech 7 a 8. Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům. Zabraňte vniknutí produktu do odpadu.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby zamezení šíření

Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Nedotýkejte se a ani neprocházejte rozlitém materiálem. Pro likvidaci par může být použita pěna tlumící vznik par. Utvořte hráz dál od úniku pro shromáždění vody použité k likvidaci úniku. Udržujte mimo odtoky, kanalizaci, odpadové kanály a vodní toky. Absorbujte nebo pokryjte zeminou, pískem či jiným nehořlavým materiálem a přeneste do nádob pro pozdější likvidaci. Absorbovanou látku naberte a přeneste do uzavíracích nádob.

Čistící metody

Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Přehraďte. Nechte nasáknout do inertního absorpčního materiálu. Malá množství rozlité kapaliny: seberte a přeneste do správně označených nádob. 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 Používejte prostředky osobní ochrany. Zamezte vdechnutí výparů nebo mlhy. Chraňte před bezpečného zacházení teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Při přepravě tohoto materiálu zajistěte uzemnění nebo vodivé propojení pro zamezení vzniku statického výboje, požáru nebo výbuchu. Používejte odsávání prostřednictvím místní ventilace. Používejte pouze nářadí z nejiskřícího kovu a zařízení do výbušného prostředí. Uchovávejte v oblasti vybavené automatickými hasicími rozprašovači. Používejte podle pokynů na štítku. S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť. Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Prázdné nádoby je nutno před likvidací třikrát vypláchnout. 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 Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém, chladném a dobře větraném místě. Udržujte mimo dosah tepla, jisker, plamenů a jiných možných zdrojů vznícení (např. věcných plamínek, elektrických motorů a statické elektřiny). Udržujte ve správně označených nádobách. Neskladujte v blízkosti zápalných materiálů. Uchovávejte v oblasti vybavené automatickými hasicími rozprašovači. Skladujte v souladu s příslušnými vnitrostátními právními předpisy. Skladujte v souladu s místními nařízeními.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

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

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

Chemický název	Evropská unie	Rakousko	Belgie	Bulharsko	Chorvatsko
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³	-	-
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 307 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 614 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 308,0 mg/m ³ K*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *
Citral	-	-	TWA: 5 ppm TWA: 32 mg/m ³ *	-	-
Dodecanenitrile	-	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³
Chemický název	Kypr	Česká republika	Dánsko	Estonsko	Finsko
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m ³	-	-
PPG-2 Methyl Ether	* TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³	TWA: 270 mg/m ³ Ceiling: 550 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 309 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ A*	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m ³ iho*
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 280 mg/m ³
Dodecanenitrile	-	TWA: 3 mg/m ³ Ceiling: 10 mg/m ³ *	-	-	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 5 mg/m ³ iho*
Chemický název	Francie	Německo	Germany DFG	Řecko	Maďarsko
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 vía dérmica*
Limonene	-	-	-	TWA: 28 mg/m ³	TWA: 30 ppm
				TWA: 5 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ *	TWA: 168 mg/m ³ vía dérmica* sensitizer
Citral	TWA: 5 ppm P* Sensitizer	-	-	-	TWA: 5 ppm vía dérmica* 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*	50ppmTWA	50ppmTWA 308mg/m ³ TWA
Limonene	NGV: 25 ppm NGV: 150 mg/m ³ Sensitizer	TWA: 7 ppm TWA: 40 mg/m ³ STEL: 14 ppm STEL: 80 mg/m ³	-	-	-
Citral	-	-	-	5ppmTWA	-
Dodecanenitrile	NGV: 1 mg/m ³ *	H*	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³ Sk*	-	-

Biologické expoziční limity na pracovišti

Chemický název	Evropská unie	Rakousko	Bulharsko	Chorvatsko	Česká republika
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, dlouhodobá - systémová	Pracovník - dermální, dlouhodobá - lokální	Pracovník - inhalační, dlouhodobá - lokální
Benzyl Acetate	2,5 mg/kg bw/day	0,009 mg/l	-	-

Linalool	3,5 mg/kg bw/day	24,58 mg/m ³	3 mg/cm ²	-
Phenethyl Alcohol	21,2 mg/kg bw/day	59,9 mg/m ³	-	-
PPG-2 Methyl Ether	283 mg/kg bw/d	308 mg/m ³	-	-
Limonene	9,5 mg/kg bw/day	66,7 mg/m ³	-	-
Allyl Heptanoate	0,84 mg/kg bw/day	2,97 mg/m ³	-	-
Citronellol	327,4 mg/kg bw/day	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/day	6,5 mg/m ³	-	-
Cyclamen Aldehyde	0,35 mg/kg bw/day	1,23 mg/m ³	-	-
Allyl Caproate	4,3 mg/kg bw/day	15 mg/m ³	-	-
Isoamyl Allylglycolate	1,4 mg/kg bw/day	4,93 mg/m ³	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	0,375 mg/kg bw/day	8,22 mg/m ³	-	-
Dimethyl Heptenal	2 mg/kg bw/d	7,05 mg/m ³	141,67 mg/cm ²	17,63 mg/m ³
Hexyl Salicylate	6,4 mg/kg bw/day	1,7 mg/m ³	0,885 mg/cm ²	-
Lauraldehyde	14,1 mg/kg bw/d	49,7 mg/m ³	0,00057 mg/cm ²	-
Methylundecanal	10,46 mg/kg bw/day	36,89 mg/m ³	35,7 mg/cm ²	92,21 mg/m ³
Citral	1,7 mg/kg bw/day	9 mg/m ³	-	-
Dodecanenitrile	3,98 mg/kg bw/day	14 mg/m ³	-	-
Oxacycloheptadec-10-en-2-one	4,67 mg/kg bw/day	16,4 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
Citronellol	-	10 mg/m ³	-
Dimethyl Heptenal	-	4,35 mg/m ³	70,83 mg/cm ²
Hexyl Salicylate	-	-	0,4425 mg/cm ²
Lauraldehyde	-	-	0,00028 mg/cm ²
Methylundecanal	-	22,74 mg/m ³	17,86 mg/cm ²
Citral	-	-	0,14 mg/cm ²

Chemický název	Spotřebitel - orální, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - systémová
Benzyl Acetate	1,3 mg/kg bw/day	0,022 mg/l	1,3 mg/kg bw/day
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/day	17,7 mg/m ³	12,7 mg/kg bw/day
PPG-2 Methyl Ether	36 mg/kg bw/d	37,2 mg/m ³	121 mg/kg bw/d
Limonene	4,8 mg/kg bw/day	16,6 mg/m ³	4,8 mg/kg bw/day
Allyl Heptanoate	0,42 mg/kg bw/day	0,73 mg/m ³	0,42 mg/kg bw/day
Citronellol	13,8 mg/kg bw/day	47,8 mg/m ³	196,4 mg/kg bw/day
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/day	1,61 mg/m ³	1,14 mg/kg bw/day
Cyclamen Aldehyde	0,13 mg/kg bw/day	0,22 mg/m ³	0,13 mg/kg bw/day
Allyl Caproate	2,1 mg/kg bw/day	3,7 mg/m ³	2,1 mg/kg bw/day
Isoamyl Allylglycolate	0,5 mg/kg bw/day	0,87 mg/m ³	0,5 mg/kg bw/day
Alpha-Isomethyl Ionone	0,0355 mg/kg bw/day	1,45 mg/m ³	0,0446 mg/kg bw/day
Dimethyl Heptenal	1 mg/kg bw/d	1,74 mg/m ³	1 mg/kg bw/d
Hexyl Salicylate	0,3 mg/kg bw/day	0,4 mg/m ³	3,2 mg/kg bw/day
Lauraldehyde	7 mg/kg bw/d	12,3 mg/m ³	7 mg/kg bw/d
Methylundecanal	5,23 mg/kg bw/day	9,1 mg/m ³	5,23 mg/kg bw/day
Citral	0,6 mg/kg bw/day	2,7 mg/m ³	1 mg/kg bw/day
Dodecanenitrile	1,42 mg/kg bw/day	2,1 mg/m ³	1,42 mg/kg bw/day
Oxacycloheptadec-10-en-2-one	1,67 mg/kg bw/day	2,9 mg/m ³	1,67 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
Citronellol	-	-	-	2,95 mg/cm ²
Dimethyl Heptenal	170 mg/kg bw/d	21,16 mg/m ³	170 mg/kg bw/d	425 mg/cm ²
Methylundecanal	100 mg/kg bw/day	352,63 mg/m ³	100 mg/kg bw/day	71,43 mg/cm ²
Citral	-	-	-	0,14 mg/cm ²

Chemický název	Spotřebitel - inhalační, krátkodobá - lokální	Spotřebitel - dermální, krátkodobá - lokální
Linalool	-	1,5 mg/cm ²
Citronellol	10 mg/m ³	2,95 mg/cm ²
Dimethyl Heptenal	13,04 mg/m ³	212,5 mg/cm ²
Hexyl Salicylate	-	0,4425 mg/cm ²
Methylundecanal	217,39 mg/m ³	35,71 mg/cm ²

Chemický název	Spotřebitel - orální, krátkodobá - systémová	Spotřebitel - inhalační, krátkodobá - systémová	Spotřebitel - dermální, krátkodobá - lokální a systémová
Phenethyl Alcohol	5,1 mg/kg bw/day	-	-
Phenethyl Acetate	2,5 mg/kg bw/day	-	-
Dimethyl Heptenal	85 mg/kg bw/d	5,22 mg/m ³	85 mg/kg bw/d
Methylundecanal	25 mg/kg bw/day	86,96 mg/m ³	50 mg/kg bw/day

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

Chemický název	Sladká voda	Mořská voda	Občasný únik
Benzyl Acetate	0,018 mg/l	0,002 mg/l	0,04 mg/l
Linalool	0,2 mg/l	0,02 mg/l	2 mg/l
Phenethyl Alcohol	0,215 mg/l	0,021 mg/l	2,15 mg/l
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	0,057 mg/l	0,006 mg/l	-
PPG-2 Methyl Ether	19 mg/l	1,9 mg/l	190 mg/l
Limonene	0,014 mg/l	0,0014 mg/l	-
Allyl Heptanoate	0,00012 mg/l	0,000012 mg/l	0,0012 mg/l
Citronellol	0,002 mg/l	0 mg/l	0,024 mg/l
Terpineol	0,062 mg/l	0,0062 mg/l	-
Phenethyl Acetate	0,011 mg/l	0,001 mg/l	0,105 mg/l
Cyclamen Aldehyde	0,0088 mg/l	0,00088 mg/l	0,014
Allyl Caproate	0,000117 mg/l	0,000012 mg/l	0,00117 mg/l
Isoamyl Allylglycolate	0,00077 mg/l	0,000077 mg/l	0,0077 mg/l
Alpha-Isomethyl Ionone	0,00143 mg/l	0,000143 mg/l	0,0143 mg/l
Dimethyl Heptenal	0,002 mg/l	0 mg/l	0,023 mg/l
Hexyl Salicylate	0 mg/l	0 mg/l	0,004 mg/l
Lauraldehyde	0,0035 mg/l	0,00035 mg/l	0,035 mg/l
Methylundecanal	0,66 mg/l	0,000066 mg/l	0,0018 mg/l
Citral	0,007 mg/l	0,001 mg/l	0,068 mg/l
Dodecanenitrile	0,00108 mg/l	0,000108 mg/l	0,00059 mg/l
Oxacycloheptadec-10-en-2-one	0,000194 mg/l	0,0000194 mg/l	0,00194 mg/l

Chemický název	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Čistírna odpadních vod	Půda	Vzduch	Orální
Benzyl Acetate	0,526 mg/kg sediment dw	0,053 mg/kg sediment dw	8,55 mg/l	0,094 mg/kg soil dw	-	-

Linalool	2,22 mg/kg sediment dw	0,222 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,327 mg/kg soil dw	-	-
Phenethyl Alcohol	1,454 mg/kg sediment dw	0,145 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,164 mg/kg soil dw	-	-
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	7,62 mg/kg sediment dw	0,762 mg/kg sediment dw	10 mg/l	4,4 mg/kg soil dw	-	-
PPG-2 Methyl Ether	70,2 mg/kg sediment dw	7,02 mg/kg sediment dw	4168 mg/l	2,74 mg/kg soil dw	-	-
Limonene	3,85 mg/kg sediment dw	0,385 mg/kg sediment dw	1,8 mg/l	0,763 mg/kg soil dw	-	-
Allyl Heptanoate	0,012 mg/kg sediment dw	0,001 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,002 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	-	-
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	0,013 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,019 mg/kg soil dw	-	-
Cyclamen Aldehyde	1,02 mg/kg sediment dw	0,102 mg/kg sediment dw	1 mg/l	0,199 mg/kg soil dw	-	-
Allyl Caproate	0,00446 mg/kg sediment dw	0,000446 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,000825 mg/kg soil dw	-	-
Isoamyl Allylglycolate	0,00893 mg/kg sediment dw	0,000893 mg/kg sediment dw	-	0,00133 mg/kg soil dw	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	0,443 mg/kg sediment dw	0,0443 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,0878mg/kg soil dw	-	-
Dimethyl Heptenal	0,045 mg/kg sediment dw	0,004 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,021 mg/kg soil dw	-	-
Hexyl Salicylate	0,272 mg/kg sediment dw	0,027 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,054 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	0,265 mg/kg sediment dw	0,0265 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,0526 mg/kg soil dw	-	-
Citral	0,125 mg/kg sediment dw	0,013 mg/kg sediment dw	1,6 mg/l	0,021 mg/kg soil dw	-	-
Dodecanenitrile	0,208 mg/kg sediment dw	0,0208 mg/kg sediment dw	0,001 mg/l	0,0409 mg/kg soil dw	-	-
Oxacycloheptadec-10-en-2 -one	0,00384 mg/kg sediment dw	0,000384 mg/kg sediment dw	-	0,654 mg/kg soil dw	-	-

8.2. Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí / obličeje

Těsně přiléhající ochranné brýle.

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. Nepropustné rukavice.

Ochrana kůže a těla

Používejte vhodný ochranný oděv. Oblečení s dlouhými rukávy. Chemicky odolná zástěra. Antistatické boty.

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

Bod tání / bod tuhnutí

Hodnoty

K dispozici nejsou žádné údaje.

Poznámky • Metoda

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

Počáteční bod varu a rozmezí bodu

varu

> 200 °C

Hořlavost

Nepoužito. Tato vlastnost se u kapalných forem výrobku nevyskytuje.

Mezní hodnoty hořlavosti

ve vzduchu

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

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

Uzavřený kelímek.

Teplota samovznícení

K dispozici nejsou žádné údaje.

Nepoužito. Tato vlastnost se u kapalných forem výrobku nevyskytuje.

Teplota rozkladu

Žádné dostupné údaje.

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

Hodnota pH

Kinematická viskozita

Rozpuštěnost ve vodě

K dispozici nejsou žádné údaje.

3 - 12 mPa s

Nerozpustný ve vodě.

Rozpuštěnost(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

Relativní hustota páry

0,93 - 0,99

K dispozici nejsou žádné údaje.

Nepoužito. Tato vlastnost se u kapalných forem výrobku nevyskytuje.

Charakteristiky částic

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

Velikost částic Informace nejsou k dispozici.

Distribuce velikosti částic Informace nejsou k dispozici.

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzického nebezpečí Informace nejsou k dispozici.

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Reaktivita Informace nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Stabilita Stabilní za normálních podmínek.

Údaje týkající se výbušnosti

Citlivost na mechanické vlivy Žádný.

Citlivost na výboje statické elektřiny Žádný.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí Při běžném zpracování žádné.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit Teplo, plameny a jiskry.

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály Silné kyseliny. Silné zásady. Silná oxidační činidla.

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) 8 424,40 mg/kg

ATEmix (dermální) 39 805,40 mg/kg

Informace o složce

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
Acetic acid, phenylmethyl ester	4999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	2790 mg/kg bodyweight (rat)	5610 mg/kg (rabbit)	21 mg/l/4h (rat)
Phenethyl Alcohol	1603.3 mg/kg (rat)	2535 mg/kg (rabbit)	21 mg/l (rat)
Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, (1R,2R)-rel-	4600 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
D-Limonene	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester	218 mg/kg (rat)	810 mg/kg (rabbit)	3 mg/l/4h (rat)
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-	3450 mg/kg bodyweight (rat)	2650 mg/kg bodyweight (rabbit)	-
Terpineol	= 2900 mg/kg (Rat)	> 3000 mg/kg (Rabbit)	-
3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 2,4-dimethyl-	-	5000 mg/kg (rabbit)	-
Acetic acid, 2-phenylethyl ester	5000 mg/kg (rat)	6210 mg/kg (rabbit)	21 mg/l (rat)
Floralozone	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Cyclamen Aldehyde	4999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Isocyclocitral	4150 mg/kg (rat)	-	-
Allyl Caproate	218 mg/kg (rat)	820 mg/kg (rabbit)	3 mg/l/4h (rat)
Allyl Amyl Glycolate	500 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	0 mg/l/4h (rat)
3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
5-Heptenal, 2,6-dimethyl-	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Benzoic acid, 2-hydroxy-, hexyl ester	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Scentenal	2800 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Dodecanal	//	//	//
Undecanal, 2-methyl-	5001 mg/kg (rat)	8281 mg/kg (rabbit)	-
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	6800 mg/kg (rat)	2001 mg/kg (rat)	-
Citrus Aurantium Dulcis (Orange) Flower Water	-	-	3 mg/l/4h (Rat)
Petitgrain Oil	> 5 g/kg (Rat)	-	-
Amyl Cinnamal	3731 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Dodecanenitrile	3401 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	702 mg/l (rat)
Oxacycloheptadec-10-en-2-one	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-

Chemický název	Karcinogenita	Druhy	Poškození oka	Druhy	Vývojová toxicita	Druhy	Mutagenita	Druhy
----------------	---------------	-------	---------------	-------	-------------------	-------	------------	-------

Linalool	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Phenethyl Alcohol	-	-	Y	-	-	-	-	-
Citronellol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Terpineol	-	-	Y (100 %; OECD 405)	-	-	-	-	-
Phenethyl Acetate	-	-	Y (EPA OPP 81-4)	-	-	-	-	-
Lauraldehyde	-	-	Y (100%)	-	-	-	-	-
Citral	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-

Chemický název	Toxicita pro reprodukci	Druhy	Žíravost / dráždivost pro kůži	Druhy	Senzibilizace	Druhy
Linalool	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Phenethyl Alcohol	-	-	Y	-	-	-
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Limonene	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Citronellol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Terpineol	-	-	Y (100 %; OECD 404)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	-	-	Y	-	-	-
Isoamyl Allylglycolate	-	-	Y	-	-	-
Hexyl Salicylate	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Lauraldehyde	-	-	Y (100%)	-	-	-
Methylundecanal	-	-	Y	-	-	-
Citral	-	-	Y	-	-	-
Dodecanenitrile	-	-	Y	-	-	-

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

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice**Žíravost / dráždivost pro kůži** Klasifikace na základě údajů dostupných pro složky. Dráždí kůži.**Vážné poškození očí / podráždění očí** Klasifikace na základě údajů dostupných pro složky. Způsobuje vážné podráždění očí.**Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže** Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.**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 Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo se předpokládá, že **činnosti endokrinního systému** 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. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

Chemický název	Řasy /vodní rostliny	Ryby	Toxicita pro mikroorganismy	Korýši
Acetic acid, phenylmethyl ester	110 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	4 mg/l (Oryzias latipes; 96 h)	855 mg/l (OECD 209; activated sludge; 3 h)	17 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	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; (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)
Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, (1R,2R)-rel-	4,2 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	5,6 mg/l (EU Method C.1; Danio rerio; 96 h)	-	17 mg/l (EU Method C.2; 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)
Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester	> 4,6 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	0,117 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	0,89 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
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)
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 (96 h)	> 1000 mg/l (OECD 209; activated sludge; 3 h)	36.6 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h))
Cyclamen Aldehyde	4,3 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	2,49 mg/l (96 h)	100 mg/l (OECD 209; activated sludge; 3 h)	1,4 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)

Allyl Caproate	> 4,6 mg/l (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 72 h)	0,117 mg/l (OECD 203; danio rerio; 96 h)	-	2 mg/l (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h)
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)
3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-	> 20 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	-	-	-
5-Heptenal, 2,6-dimethyl-	4,3 mg/l (Green algae; 96 h)	2,288 mg/l (96 h)	-	2,4 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Benzoic acid, 2-hydroxy-, hexyl ester	0,61 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1,34 mg/l (EU Method C.1; Danio rerio; 96 h)	-	0,357 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Scentenal	1,8 mg/l (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	42 mg/l (Oncorhynchus mykiss; 96 h)	900 mg/l (3 h)	5,5 mg/l (aquatic crustacea; 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)
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)
Amyl Cinnamal	1,5 mg/l (OECD 201; Green algae; 72 h)	-	> 2000 mg/l (Corynebacterium minutissimum; 24 h)	-
Dodecanenitrile	0,15 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0,84 mg/l (OECD 203; Oryzias latipes; 96 h)	0,013 mg/l (Tetrahymena pyriformis strain GL; 40 h)	0,059 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)

Chronická toxicita

Chemický název	Toxicita pro řasy	Toxicita pro ryby	Toxicita pro dafnie a další vodní bezobratlé	Toxicita pro mikroorganismy	Toxicita pro jiné organismy
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)	-	-
Linalool	-	< 3,5 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	25 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Phenethyl Alcohol	-	100 mg/l (Leuciscus idus; 4 d)	-	100 mg/l (OECD 209; activated sludge; 0,125 d)	-
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	0,57 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0,8 mg/l (OECD 210; Pimephales promelas; 33 d)	-	100 mg/l (OECD 301 F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 61 d)	-
PPG-2 Methyl Ether	969 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	4168 mg/l (Pseudomonas putida; 0,75 d)	-
Limonene	-	0,19 – 0,059 mg/l (OECD 212; Pimephales promelas; 8 d)	-	-	-

Cyclamen Aldehyde	0,72 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	-	0,71 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Allyl Caproate	0,158 mg/l (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	-	> 2 mg/plate (Staphylococcus aureus; 1 d)	-
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)	-
Dimethyl Heptenal	-	-	-	100 mg/l (OECD 301F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 39 d)	-
Hexyl Salicylate	0,15 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	0,14 mg/l (OECD 202; daphnia magna; 2 d)	-	-
Scentenal	0,524 mg/l (Desmodesmus subspicatus; 3 d)	10 mg/l (Oncorhynchus mykiss; 10 d)	5,5 mg/l (aquatic crustacea; 2 d)	180 mg/l (0,125 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)	-
Citral	-	4,6 mg/l (Leuciscus idus; 4 d)	-	68 mg/l (OECD 209; 0,02083 d)	-
Amyl Cinnamal	0,21 mg/l (OECD 201; Green algae; 3 d)	-	0,041 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Dodecanenitrile	0,054 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; static; 3 d)	0,065 mg/l (Fish; 28 d)	0,071 mg/l (Daphnia magna; 21 d)	-	-
Methyl 2-Octynoate	-	-	0,62 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Allyl Heptanoate	0,158 mg/l (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 3 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)	-	-
Terpineol	3,9 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	-	-
Phenethyl Acetate	40 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	> 100 mg/l (OECD 209; activated sludge; 0,125 d)	-

Datum revize: 22-XI-2024

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost

Chemický název	Biodegradační test (OECD 301)	Abiotická degradační hydrolýza	Abiotická degradační fotolýza	Biologická odbouratelnost
Acetic acid, phenylmethyl ester - 140-11-4	100,9 % CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl- - 78-70-6	64,2 % O ₂ ; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
Phenethyl Alcohol - 60-12-8	106,3 %; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, (1R,2R)-rel- - 20298-69-5	43 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
PPG-2 Methyl Ether - 34590-94-8	96 % DOC; OECD 301 F; 75 % (10 d)	-	-	-
D-Limonene - 5989-27-5	71,4 % CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester - 142-19-8	81 %; OECD 301 F; O ₂ ; 28 d; 78 %-12 d; 10-day window criteria fulfilled	-	-	-
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl- - 106-22-9	80 - 90 % O ₂ ; 28 d	-	-	-
Terpineol - 8000-41-7	80 %; OECD 310; > 60 % (10-d)	-	-	-
Acetic acid, 2-phenylethyl ester - 103-45-7	72 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Cyclamen Aldehyde - 103-95-7	65,5 % CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Allyl Caproate - 123-68-2	70 %; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Allyl Amyl Glycolate - 67634-00-8	78,12 % CO ₂ ; OECD 301 B; 28 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	-	-	-
5-Heptenal, 2,6-dimethyl- - 106-72-9	75 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d; 68 % O ₂ - 13 d	-	-	-
Benzoic acid, 2-hydroxy-, hexyl ester - 6259-76-3	91 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	91 % O ₂ ; OECD 301 F; 82 % (10 d)
Scentenal - 86803-90-9	40 %; 28 d	-	-	-
Dodecanal - 112-54-9	73 % O ₂ ; OECD 301 F	-	-	-
Undecanal, 2-methyl- - 110-41-8	68 % O ₂ ; OECD 301 F; 22 d	-	-	-
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- - 5392-40-5	> 90 % O ₂ ; EU Method C.4-D; 28 d	-	-	-
Amyl Cinnamal - 122-40-7	90 % BOD; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Dodecanenitrile - 2437-25-4	100 %; Pseudomonas fluorescens; 3 d	-	-	-
Oxacycloheptadec-10-en-2-one - 28645-51-4	94 % O ₂ ; 28 d	-	-	-

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	2,9
Phenethyl Alcohol	1,36
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	4,8
Limonene	4,38
Allyl Heptanoate	3,97

Citronellol	3,41
Phenethyl Acetate	2,4
Cyclamen Aldehyde	3,4
Allyl Caproate	3,191
Isoamyl Allylglycolate	1,96
Alpha-Isomethyl Ionone	4,288
Dimethyl Heptenal	3,4
Hexyl Salicylate	5,5
Lauraldehyde	4,9
Methylundecanal	4,9
Citral	2,76
Amyl Cinnamal	2,498
Oxacycloheptadec-10-en-2-one	6,7

Chemický název	Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda	Biokoncentrační faktor (BCF)
Benzyl Acetate	1,96	8
Linalool	2,9	-
Phenethyl Alcohol	0,8 (OECD 117)	-
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	4,8 (OECD 117)	156 l/kg (OECD 305)
PPG-2 Methyl Ether	0,004	-
Limonene	4,38 (OECD 117)	864,8 l/kg
Allyl Heptanoate	3,97 (OECD 107)	193,2 – 473,2 l/kg
Citronellol	3,41 (EU Method A.8)	82,59 l/kg
Terpineol	2,6	-
Phenethyl Acetate	2,4 (OECD 117)	-
Cyclamen Aldehyde	3,4 (OECD 117)	155 l/kg
Allyl Caproate	3,191 (OECD 107)	102,3 l/kg
Isoamyl Allylglycolate	1,96	-
Alpha-Isomethyl Ionone	4,288 (OECD 117)	-
Dimethyl Heptenal	3,4 (OECD 117)	-
Hexyl Salicylate	5,5 (OECD 117)	8913 l/kg
Scentenal	2,73	-
Lauraldehyde	4,9	-
Methylundecanal	4,9 (OECD 117)	2917 l/kg
Citral	2,76 (OECD 107)	-
Amyl Cinnamal	2,498 (OECD 117)	586
Dodecanenitrile	4,77	2940
Oxacycloheptadec-10-en-2-one	6,7 (OECD 117)	-

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

Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	log Koc
Benzyl Acetate	250
Phenethyl Alcohol	31,6
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	1300 (OECD 121)
Limonene	6324 l/kg
Allyl Heptanoate	968,3
Citronellol	70,79
Terpineol	> 28,8 (OECD 106)
Phenethyl Acetate	1,91 (OECD 121)
Cyclamen Aldehyde	3,05 (OECD 121)
Isoamyl Allylglycolate	80 l/kg
Alpha-Isomethyl Ionone	3061,963 (OECD 121)
Dimethyl Heptenal	159 (OECD121)
Hexyl Salicylate	2981
Scentenal	2,44
Lauraldehyde	3981,07 (OECD 121)
Methylundecanal	3981 (OECD 121)

Citral	147,7
Amyl Cinnamal	974,98 (OECD 121)
Dodecanenitrile	1887 l/kg
Oxacycloheptadec-10-en-2-one	2,209 (OECD 121)

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

Chemický název	Hodnocení PBT a vPvB
Benzyl Acetate	Látka není PBT/vPvB.
Linalool	Látka není PBT/vPvB.
Phenethyl Alcohol	Látka není PBT/vPvB.
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	Látka není PBT/vPvB.
Limonene	Látka není PBT/vPvB. Posouzení PBT se nepoužije.
Allyl Heptanoate	Látka není PBT/vPvB.
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.
Dimethyl Heptenal	Látka není PBT/vPvB.
Hexyl Salicylate	Látka není PBT/vPvB.
Lauraldehyde	Látka není PBT/vPvB.
Methylundecanal	Látka není PBT/vPvB. Jsou nutné další informace relevantní pro posouzení PBT.
Citral	Látka není PBT/vPvB.
Citrus Reticulata Leaf Oil	Posouzení PBT se nepoužije.
Amyl Cinnamal	Látka není PBT/vPvB.
Dodecanenitrile	Látka není PBT/vPvB.
Oxacycloheptadec-10-en-2-one	Látka není PBT/vPvB. Posouzení PBT se nepoužije.

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 oddílu 8. Nemělo by být uvolněno do prostředí. Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Likvidujte odpad v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí.

Znečištěný obal

Prázdné nádoby opakovaně nepoužívejte.

Kódy odpadů / označení odpadů podle EWC / AVV

07 06 01

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**IATA**

- 14.1. UN číslo nebo ID číslo** UN3082
- 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování** LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Dodecanenitrile, pro přepravu Oxacycloheptadec-10-en-2-one)
- 14.3. Třída / třídy nebezpečnosti**
- pro přepravu** 9
- 14.4. Obalová skupina** III
- Popis** UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.(Dodecanenitrile, Oxacycloheptadec-10-en-2-one), 9, III **14.5.**

Nebezpečnost pro životní

prostředí Ano

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní ustanovení A97, A158, A197

Poznámka: Přepravce odpovídá za určení zvláštních výjimek, včetně omezené záruky, která může platit na základě velikosti balení.

IMDG

- 14.1. UN číslo nebo ID číslo** UN3082
- 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování** LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Dodecanenitrile, pro přepravu Oxacycloheptadec-10-en-2-one)
- 14.3. Třída / třídy nebezpečnosti**
- pro přepravu** 9
- 14.4. Obalová skupina** III
- Popis** UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Dodecanenitrile, Oxacycloheptadec-10-en-2-one), 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** LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Dodecanenitrile, pro přepravu Oxacycloheptadec-10-en-2-one)
- 14.3. Třída / třídy nebezpečnosti**
- pro přepravu** 9
- 14.4. Obalová skupina** III
- Popis** UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Dodecanenitrile, Oxacycloheptadec-10-en-2-one), 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** LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Dodecanenitrile, pro přepravu Oxacycloheptadec-10-en-2-one)
- 14.3. Třída / třídy nebezpečnosti**
- pro přepravu** 9
- 14.4. Obalová skupina** III

Popis	UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Dodecanenitrile, Oxacycloheptadec-10-en-2-one), 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. (Dodecanenitrile, Oxacycloheptadec-10-en-2-one)
Popis	UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Dodecanenitrile, Oxacycloheptadec-10-en-2-one), 9, III
14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu	9
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ano
Klasifikační kód	M6
Označení nebezpečnosti	9
Omezené množství (LQ)	5 I
Požadavky na vybavení	PP

ODDÍL 15: Informace o předpisech

votního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a směsi

Národní předpisy

Francie

Nemoci z povolání (R-463-3, Francie)

Chemický název	Francouzské RG číslo	Název
Limonene	RG 84	-

Německo

Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK)

Velmi nebezpečný pro vodní prostředí (WGK 3).

Polsko

Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of 13 April 2018 regarding the publication of a uniform text of the Act - Labor Code (Journal of Laws 2018, item 917, as amended). Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of March 15, 2019 regarding the publication of a uniform text of the Act on Waste (Journal of Laws 2019 item 701, as amended). Regulation of the Minister of Development of 7 July 2016, repealing the Regulation on specific requirements for certain products due to their negative environmental impact (Journal of Laws of 2016, item 1099, as amended). Regulation of the Minister of Family, Labor and Social Policy of June 12, 2018 regarding the highest permissible concentrations and intensities of factors harmful to health in the work environment (Journal of Laws of 2018, item 1286 with subsequent amendments).

Evropská unie

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

Povolení a / nebo omezení při použití:

Tento produkt obsahuje jednu nebo více látek podléhajících omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII). Nařízení (ES) č. 648/2004 (Nařízení o detergentech); Klasifikace a postup používaný pro odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) 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 pro ochraně rostlin (91/414/EHS)
D-Limonene - 5989-27-5	Plant protection agent

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Zpráva o chemické bezpečnosti

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.
- H361 - Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky. H400
- Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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: 22-XI-2024

Datum revize: 22-XI-2024

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