



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 20-VII-2021

Datum revize: 13-IV-2022

Číslo revize: 1.01

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku 91961127_RET_CLPR7_EUR_SAW-91989996-91989995
Název výrobku Ambi Pur 3 Volution Cotton Flower - difuzér s nastavitelnou intenzitou odpařování vůně + vonná náplň
Synonyma 91961127 (+ 91989996 + 91989995) / C-91961127-002 (+C-91989996-001 +C-91989995-001)
APP: C-91915659-001
Forma výrobku Směs

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití Určeno pro širokou veřejnost
Nedoporučená použití Informace nejsou k dispozici.
Skupina hlavních uživatelů Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)
Kategorie výrobku 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

Chcete-li získat další informace, kontaktujte

E-mailová adresa pgsds.im@pg.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

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

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

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

2.2. Prvky označení

**Signální slovo**

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H315 - Dráždí kůži.

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

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

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

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

2.3. Další nebezpečnost

Informace nejsou k dispozici.

Informace o látce vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

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

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

Nelze aplikovat.

3.2. Směsi

Chemický název	Číslo CAS	Hmotnost v %	Registrační číslo REACH	Číslo ES	Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Specifický koncentrační limit (SCL)	Faktor M	Faktor M (dlouhodobý)
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-58-8	10 - 20	01-21194572 74-37	242-362-4	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Benzyl Acetate	140-11-4	5 - 10	01-21196382 72-42	205-399-7	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
Trimethylhexyl Acetate	58430-94-7	1 - 5	K dispozici nejsou žádné údaje.	261-245-9	Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Linalool	78-70-6	1 - 5	01-21194740 16-42	201-134-4	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-

Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	63500-71-0	1 - 5	01-21194555 47-30	405-040-6	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Hydroxycitronellal	107-75-5	1 - 5	01-21199734 82-31	203-518-7	Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
2-t-Butylcyclohexyl Acetate	88-41-5	1 - 5	01-21199707 13-33	201-828-7	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Terpineol	8000-41-7	1 - 5	K dispozici nejsou žádné údaje.	232-268-1	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Terpineol Acetate	8007-35-0	1 - 5	K dispozici nejsou žádné údaje.	232-357-5	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Tricyclodecenyyl Propionate	68912-13-0	1 - 5	01-21199694 47-21	272-805-7	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Limonene	5989-27-5	<1	01-21195292 23-47	227-813-5	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	1	1
Citral	5392-40-5	<1	01-21194628 29-23	226-394-6	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Geraniol	106-24-1	<1	01-21195524 30-49	203-377-1	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-
Tetrahydrolinalool	78-69-3	<1	01-21194547 88-21	201-133-9	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Citronellol	106-22-9	<1	01-21194539 95-23	203-375-0	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	<1	01-21199705 82-32	203-161-7	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-

2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	68039-49-6	<1	01-2119982384-28	268-264-1	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	127-51-5	<1	K dispozici nejsou žádné údaje.	204-846-3	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	56973-85-4	<1	K dispozici nejsou žádné údaje.	260-486-7	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Linalyl Acetate	115-95-7	<1	01-2119454789-19	204-116-4	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
3-(p-cumenyl)Propionaldehyde	7775-00-0	<1	K dispozici nejsou žádné údaje.	231-885-3	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1 (H400)	-	1	-
Isoeugenol	97-54-1	<1	01-2120223682-61	202-590-7	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Acute Tox. 4 (Dermal) (H312) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A(H317) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (Inhalation: dust,mist) (H332) STOT SE 3 (H335)	Skin Sens. 1A :: 0,01 % <=C<100 %	-	-
Ethyl 2,2-Dimethylhydrocinnamal	67634-15-5	<1	01-2120758796-34	266-819-2	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	1	-
Nerol	106-25-2	<1	01-2119983244-33	203-378-7	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
1-(3-Methyl-2-benzofuranyl)-ethanone	23911-56-0	<1	01-0000017540-77	429-100-6	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Aquatic	-	10	10

					Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

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

Odhad akutní toxicity
Informace nejsou k dispozici.

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné rady

Inhalace

Kontakt s okem

Ukažte ošetřujícímu lékaři tento bezpečnostní list.

Přenešte 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 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

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

Rozlehlý požár

Nevhodná hasiva

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

POZOR: použití vodního rozstřiku během hašení může být neefektivní.

Nerozptylujte rozlitý materiál pomocí tlakového vodního proudu.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky

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

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	Proveďte 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 přečerpajte do vhodných nádob. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem a v souladu s místními právními předpisy.
Prevence sekundární nebezpečnosti	Vyčistěte kontaminované objekty a oblasti a důkladně dodržujte nařízení týkající se životního prostředí.
6.4. Odkaz na jiné oddíly	
Odkaz na jiné oddíly	Další informace jsou uvedeny v oddílu 8 a v oddílu 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení	Použijte prostředky osobní ochrany. Zamezte vdechnutí výparů nebo mlhy. Chraňte před 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. Použijte odsávání prostřednictvím místní ventilace. Používejte pouze nářadí z nejkřídčího 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 použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Prázdné nádoby je nutno před likvidací třikrát vypláchnout. Lidé trpící precitlivělostí na parfémy 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. věčných 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
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 *
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³	-	-
Citral	-	-	TWA: 5 ppm TWA: 32 mg/m ³ *	-	-
Chemický název	Kypr	Česká republika	Dánsko	Estonsko	Finsko
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*
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m ³	-	-
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 280 mg/m ³
Chemický název	Francie	Německo	Germany DFG	Řecko	Maďarsko
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
Hydroxycitronellal	-	-	skin sensitizer	-	-
Limonene	TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m ³ H*	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m ³ Peak: 20 ppm Peak: 112 mg/m ³ * skin sensitizer	-	-
Geraniol	-	-	skin sensitizer	-	-
Isoeugenol	-	-	skin sensitizer	-	-
Chemický název	Irsko	Itálie	Itálie REL	Lotyšsko	Litva
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
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm STEL: 30 ppm	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Limonene	-	-	-	-	Sensitizer TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³
Citral	TWA: 5 ppm STEL: 15 ppm	-	TWA: 5 ppm TWA: 31 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
Chemický název	Portugalsko	Rumunsko	Slovenská republika	Slovinsko	Španělsko
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 dermická*
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm	TWA: 8 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 13 ppm STEL: 80 mg/m ³	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³
Limonene	-	-	-	TWA: 28 mg/m ³ TWA: 5 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ *	TWA: 30 ppm TWA: 168 mg/m ³ via dermická* sensitizer
Citral	TWA: 5 ppm P* Sensitizer	-	-	-	TWA: 5 ppm via dermická* sensitizer
Chemický název	Švédsko	Švýcarsko	Velká Británie	Izrael - limity expozice na pracovišti - TWAs	Turecko
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
Benzyl Acetate	-	-	-	10ppmTWA	-
Limonene	NGV: 25 ppm NGV: 150 mg/m ³ Sensitizer	TWA: 7 ppm TWA: 40 mg/m ³ STEL: 14 ppm STEL: 80 mg/m ³	-	-	-
Citral	-	-	-	5ppmTWA	-

Biologické expoziční limity na pracovišti

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

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

Dlouhodobě

Chemický název	Pracovník - kožní, dlouhodobé - systematické	Pracovník - inhalační, dlouhodobá - systémová	Pracovník - dermální, dlouhodobá - lokální	Pracovník - inhalační, dlouhodobá - lokální
PPG-2 Methyl Ether	283 mg/kg bw/d	308 mg/m ³	-	-
Linalool	3,5 mg/kg bw/day	24,58 mg/m ³	3 mg/cm ²	-
Hydroxycitronellal	1,9 mg/kg bw/day	18 mg/m ³	-	-
Terpineol	1,17 mg/kg bw/d	5,8 mg/m ³	-	-
Limonene	9,5 mg/kg bw/day	66,7 mg/m ³	-	-
Citral	1,7 mg/kg bw/day	9 mg/m ³	-	-
Geraniol	12,5 mg/kg bw/day	161,6 mg/m ³	11,8 mg/cm ²	-
Tetrahydrolinalool	3,16 mg/kg bw/day	11,14 mg/m ³	0,19 mg/cm ²	-
Citronellol	327,4 mg/kg bw/day	161,6 mg/m ³	-	10 mg/m ³
Cyclamen Aldehyde	0,35 mg/kg bw/day	1,23 mg/m ³	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	0,375 mg/kg bw/day	8,22 mg/m ³	-	-
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	0,714 mg/kg bw/day	2,52 mg/m ³	-	-
Linalyl Acetate	2,5 mg/kg bw/day	2,75 mg/m ³	0,2362 mg/cm ²	0,2362 mg/cm ²
Nerol	1,25 mg/kg bw/day	4,4 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
Citral	-	-	0,14 mg/cm ²
Geraniol	-	-	11,8 mg/cm ²
Tetrahydrolinalool	-	-	0,19 mg/cm ²
Citronellol	-	10 mg/m ³	-
Linalyl Acetate	-	-	0,2362 mg/cm ²

Chemický název	Spotřebitel - orální, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - systémová
PPG-2 Methyl Ether	36 mg/kg bw/d	37,2 mg/m ³	121 mg/kg bw/d
Linalool	2,49 mg/kg bw/day	4,33 mg/m ³	1,25 mg/kg bw/day
Hydroxycitronellal	0,6 mg/kg bw/day	5,4 mg/m ³	1,1 mg/kg bw/day
Terpineol	0,42 mg/kg bw/d	1,25 mg/m ³	0,42 mg/kg bw/d
Limonene	4,8 mg/kg bw/day	16,6 mg/m ³	4,8 mg/kg bw/day
Citral	0,6 mg/kg bw/day	2,7 mg/m ³	1 mg/kg bw/day
Geraniol	13,75 mg/kg bw/day	47,8 mg/m ³	-
Tetrahydrolinalool	1,58 mg/kg bw/day	2,75 mg/m ³	1,58 mg/kg bw/day
Citronellol	13,8 mg/kg bw/day	47,8 mg/m ³	196,4 mg/kg bw/day
Cyclamen Aldehyde	0,13 mg/kg bw/day	0,22 mg/m ³	0,13 mg/kg bw/day
Alpha-Isomethyl Ionone	0,0355 mg/kg bw/day	1,45 mg/m ³	0,0446 mg/kg bw/day
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	0,255 mg/kg bw/day	0,377 mg/m ³	0,255 mg/kg bw/day
Linalyl Acetate	0,2 mg/kg bw/day	0,68 mg/m ³	1,25 mg/kg bw/day
Nerol	0,62 mg/kg bw/day	1,09 mg/m ³	0,62 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
Hydroxycitronellal	-	-	-	0,5 mg/cm ²
Citral	-	-	-	0,14 mg/cm ²
Citronellol	-	-	-	2,95 mg/cm ²
Isoeugenol	#REF!	-	-	-

Chemický název	Spotřebitel - inhalační, krátkodobá - lokální	Spotřebitel - dermální, krátkodobá - lokální
Linalool	-	1,5 mg/cm ²
Hydroxycitronellal	-	500 mg/cm ²
Citronellol	10 mg/m ³	2,95 mg/cm ²
Linalyl Acetate	-	236,2 mg/cm ²
Isoeugenol	#REF!	-

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

Chemický název	Sladká voda	Mořská voda	Občasný únik
PPG-2 Methyl Ether	19 mg/l	1,9 mg/l	190 mg/l
Linalool	0,2 mg/l	0,02 mg/l	2 mg/l
Hydroxycitronellal	0,0316 mg/l	0,00316 mg/l	0,316 mg/l
Terpineol	0,062 mg/l	0,0062 mg/l	-
Tricyclodecenylyl Propionate	0,091 mg/l	0,0091 mg/l	-
Limonene	0,014 mg/L	0,0014 mg/l	-
Citral	0,007 mg/l	0,001 mg/l	0,068 mg/l
Geraniol	0,011 mg/l	0,001 mg/l	0,108 mg/l
Tetrahydrolinalool	0,009 mg/l	0,001 mg/l	0,089 mg/l
Citronellol	0,002 mg/l	0 mg/l	0,024 mg/l
Cyclamen Aldehyde	0,0088 mg/l	0,00088 mg/l	0,014 mg/l
Alpha-Isomethyl Ionone	0,00143 mg/l	0,000143 mg/l	0,0143 mg/l
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	0,0017 mg/l	0,00017 mg/l	0,017 mg/l

Linalyl Acetate	0,011 mg/l	0,001 mg/l	0,11 mg/l
Nerol	0,00745 mg/l	0,000745 mg/l	0,0745 mg/l

Chemický název	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Čistírna odpadních vod	Půda	Vzduch	Orální
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	-	-
Linalool	2,22 mg/kg sediment dw	0,222 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,327 mg/kg soil dw	-	-
Hydroxycitronellal	0,145 mg/kg sediment dw	0,015 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,011 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	-	-
Tricyclodeceny Propionate	12,2 mg/kg sediment dw	1,22 mg/kg sediment dw	4,8 mg/l	4,4 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	-	-
Citral	0,125 mg/kg sediment dw	0,013 mg/kg sediment dw	1,6 mg/l	0,021 mg/kg soil dw	-	-
Geraniol	0,115 mg/kg sediment dw	0,011 mg/kg sediment dw	0,7 mg/l	0,017 mg/kg soil dw	-	-
Tetrahydrolinalool	0,082 mg/kg sediment dw	0,008 mg/kg sediment dw	450 mg/l	0,011 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	-	-
Cyclamen Aldehyde	1,02 mg/kg sediment dw	0,102 mg/kg sediment dw	1 mg/l	0,199 mg/kg soil dw	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	0,443 mg/kg sediment dw	0,0443 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,0878 mg/kg soil dw	-	-
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	0,242 mg/kg sediment dw	0,024 mg/kg sediment dw	4,6 mg/l	0,047 mg/kg soil dw	-	-
Linalyl Acetate	0,609 mg/kg sediment dw	0,061 mg/kg sediment dw	1 mg/l	0,115 mg/kg soil dw	-	-
Nerol	0,133 mg/kg sediment dw	0,0133 mg/kg sediment dw	12,9 mg/l	0,0223 mg/kg soil dw	-	-

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 nejzte, 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.	
<u>Vlastnost</u>	<u>Hodnoty</u>	<u>Poznámky • Metoda</u>
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		Nepoužito. Tato vlastnost se u kapalných forem výrobku nevyskytuje.
Mezní hodnoty hořlavostive 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	
Teplota samovznícení	K dispozici nejsou žádné údaje.	Uzavřený kelímek. 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	K dispozici nejsou žádné údaje.	
Kinematická viskozita	3 - 12 mPa s	
Rozpusťnost ve vodě	Ner rozpustný 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 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

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 Teplu, 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****Informace o složce**

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	3020 mg/kg (rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	-
Acetic acid, phenylmethyl ester	4999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate	= 4250 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-2H-Pyran-4-ol, tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropyl)-	2790 mg/kg bodyweight (rat)	5610 mg/kg (rabbit)	21 mg/l/4h (rat)
Octanal, 7-hydroxy-3,7-dimethyl-	6401 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate	= 4600 mg/kg (Rat)	-	-
Terpineol	= 2900 mg/kg (Rat)	> 3000 mg/kg (Rabbit)	-
Verdyl Propionate	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
D-Limonene	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	6800 mg/kg (rat)	2001 mg/kg (rat)	-
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)-	3600 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
3-Octanol, 3,7-dimethyl-	8270 mg/kg bw	> 5000 mg/kg bw	> 0,885 mg/l air
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-	3450 mg/kg bodyweight (rat)	2650 mg/kg bodyweight (rabbit)	-

Cyclamen Aldehyde	4999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 2,4-dimethyl-	-	5000 mg/kg (rabbit)	-
3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
4-Penten-1-one, 1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-	5001 mg/kg (rat)	-	-
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 3-acetate	9001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
3-(p-Cumenyl)propionaldehyde	5001 mg/kg (rat)	-	-
Phenol, 2-methoxy-4-(1-propen-1-yl)-	= 1560 mg/kg (Rat)	-	-
Floralozone	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2Z)-	4500 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-

Chemický název	Karcinogenita	Druhy	Poškození oka	Druhy	Vývojová toxicita	Druhy	Mutagenita	Druhy
Linalool	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Hydroxycitronellal	-	-	Y	-	-	-	-	-
Citral	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Geraniol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Tetrahydrolinalool	-	-	Y	-	-	-	-	-
Citronellol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Nerol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-

Chemický název	Toxicita pro reprodukci	Druhy	Žravost / dráždivost pro kůži	Druhy	Senzibilizace	Druhy
Linalool	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Limonene	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Citral	-	-	Y	-	-	-
Geraniol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Tetrahydrolinalool	-	-	Y	-	-	-
Citronellol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	-	-	Y	-	-	-
Linalyl Acetate	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Nerol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-

Chemický název	Senzibilizace kůže	Druhy	STOT - jednorázová expozice	Cílové orgány	Druhy	STOT - opakovaná expozice	Cílové orgány	Druhy	Nebezpečnost při vdechnutí
Linalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydroxycitronellal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Limonene	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Citral	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetrahydrolinalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Citronellol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
3-(p-cumenyl)Propion aldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Nerol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Žravost / 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 činnosti endokrinního systému Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo se předpokládá, že narušují činnost endokrinních žláz.

11.2.2. Další informace

Jiné nepříznivé účinky Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekotoxicita Toxický pro vodní organismy. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Neznámá toxicita pro vodní prostředí

Obsahuje 7,30562 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa.

Chemický název	Řasy / vodní rostliny	Ryby	Toxicita pro mikroorganismy	Korýši
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	80 mg/l (OECD 201; <i>Desmodesmus subspicatus</i> ; 72 h)	27,8 mg/l (OECD 203; <i>Oncorhynchus mykiss</i> ; 96 h)	101 mg/l (OECD 209; activated sludge; static; 3 h)	38 mg/l (OECD 202; <i>Daphnia magna</i> ; 48 h)
Acetic acid, phenylmethyl ester	110 mg/l (OECD 201; <i>Desmodesmus subspicatus</i> ; 72 h)	4 mg/l (<i>Oryzias latipes</i> ; 96 h)	855 mg/l (OECD 209; activated sludge; 3 h)	17 mg/l (OECD 202; <i>Daphnia magna</i> ; 48 h)
1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate	-	LC50: =7,7mg/l (96h, <i>Pimephales promelas</i>)	-	-
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	156,7 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i> ; 96 h)	27,8 mg/l (OECD 203; <i>Oncorhynchus mykiss</i> ; 96 h)	> 100 mg/l (OECD 209; activated sludge; 3 h)	59 mg/l (OECD 202; <i>Daphnia magna</i> ; 48 h)
Octanal, 7-hydroxy-3,7-dimethyl-	123,32 mg/l (OECD 201; <i>Desmodesmus subspicatus</i> ; 72 h)	31,6 mg/l (<i>Leuciscus idus</i> ; 96 h)	> 1000 mg/l (OECD 209; activated sludge; 0,5 h)	410 mg/l (<i>Daphnia magna</i> ; 48 h)
Terpineol	68 mg/l (OECD 201; <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ; 72 h)	62 mg/l (OECD 203; <i>Danio rerio</i> ; 96 h)	-	73 mg/l (OECD 202; <i>Daphnia magna</i> ; 48 h)
Verdyl Propionate	2,5 mg/l (OECD 201; <i>Desmodesmus subspicatus</i> ; 72 h)	6,7 mg/l (OECD 203; <i>Pimephales promelas</i> ; 96 h)	EC50: 53 mg/l (ISO 8192; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0,5 h)	> 14 mg/l (OECD 202; <i>Daphnia magna</i> ; 48 h)
D-Limonene	0,32 mg/l (OECD 201; <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ; 72 h)	0,72 mg/l (OECD 203; <i>Pimephales promelas</i> ; 96 h)	EC50: 209 mg/l (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	0,307 mg/l (OECD 202; <i>Daphnia magna</i> ; 48 h)
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	103,8 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i> ; 72 h)	6,78 mg/l (<i>Leuciscus idus</i> ; 96 h)	160 mg/l (OECD 209; activated sludge, domestic; 0,5 h)	6,8 mg/l (<i>Daphnia magna</i> ; 48 h)
2,6-Octadien-1-ol,	13,1 mg/l (OECD 201;	22 mg/l (OECD 203;	70 mg/l (OECD 209;	10,8 mg/l (OECD 202;

3,7-dimethyl-, (2E)-	Desmodesmus subspicatus; 72 h)	Danio rerio; 96 h)	activated sludge, domestic; 0,5 h)	Daphnia magna; 48 h)
3-Octanol, 3,7-dimethyl-	21,6 mg/l (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	8,9 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	EC50: 1000 mg/l (Pseudomonas putida; 0,5 h)	14,2 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)
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)
3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-	> 20 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	-	-	-
4-Penten-1-one, 1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-	3,4 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	1,904 mg/l (fish; 96 h)	960 mg/l (OECD 209; Micro-organisms in activated sludge; 3 h)	1,7 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 3-acetate	1 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	11 mg/l (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h)	> 100 mg/l (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	59 mg/l (OECD 202; daphnia magna; static; 48 h)
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2Z)-	9,54 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	20,3 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	EC50: 241 mg/l (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	32,4 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)

Chronická toxicita

Chemický název	Toxicita pro řasy	Toxicita pro ryby	Toxicita pro dafnie a další vodní bezobratlé	Toxicita pro mikroorganismy	Toxicita pro jiné organismy
PPG-2 Methyl Ether	969 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	4168 mg/l (Pseudomonas putida; 0,75 d)	-
Linalool	-	< 3,5 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	25 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Limonene	-	0,19 - 0,059 mg/l (OECD 212; Pimephales promelas; 8 d)	-	-	-
Citral	-	4,6 mg/l (Leuciscus idus; 4 d)	-	68 mg/l (OECD 209; 0,02083 d)	-
Geraniol	1 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	10 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 4 d)	-	-	-

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

Chemický název	Biodegradační test (OECD 301)	Abiotická degradační hydrolyza	Abiotická degradační fotolýza	Biologická odbouratelnost
PPG-2 Methyl Ether	96 % DOC; OECD 301 F; 75 % (10 d)	-	-	-
Linalool	64,2 % O ₂ ; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
Hydroxycitronellal	80 - 90 %; OECD 301 F; O ₂ ; 21 d	-	-	-
Terpineol	80 %; OECD 310; > 60 % (10-d)	-	-	-
Tricyclodeceny Propionate	15 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Limonene	71,4 % CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Citral	> 90 % O ₂ ; EU Method C.4-D; 28 d	-	-	-
Geraniol	90 - 100 %;	-	-	-

	OECD 301 A; 3 d			
Tetrahydrolinalool	60 - 70 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Citronellol	80 - 90 % O ₂ ; 28 d	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	65,5 % CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	42,51 % O ₂ ; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	19 % O ₂ ; OECD 301 C; 28 d	-	-	-
Linalyl Acetate	≥ 70 - ≤ 80 O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
3-(p-cumenyl)Propionaldehyde	71 % O ₂ ; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
Nerol	90 %; OECD 301 D; O ₂ consumption; 28 d; 14 day window fulfilled; 28 d	-	-	-

12.3. Bioakumulační potenciál**Bioakumulace**

Pro tento produkt neexistují žádné údaje.

Informace o složce

Chemický název	Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	3,25
Benzyl Acetate	1,96
Trimethylhexyl Acetate	4,6
Linalool	2,9
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	1,65
Hydroxycitronellal	1,68
Tricyclodecenyl Propionate	4,4
Limonene	4,38
Citral	2,76
Geraniol	2,6
Tetrahydrolinalool	3,3 3,9 3,5 4,2 3,57 - 4,63
Citronellol	3,41
Cyclamen Aldehyde	3,4
Alpha-Isomethyl Ionone	4,288
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	4,1
Linalyl Acetate	3,9
3-(p-cumenyl)Propionaldehyde	3,5
Nerol	2,76

Chemický název	Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda	Biokoncentrační faktor (BCF)
PPG-2 Methyl Ether	0,004	-
Linalool	2,9	-
Hydroxycitronellal	1,68	-
Terpineol	2,6	-
Tricyclodecenyl Propionate	4,4 (OECD 117)	156 l/kg (OECD 305)
Limonene	4,38 (OECD 117)	864,8 l/kg
Citral	2,76 (OECD 107)	-
Geraniol	2,6 (OECD 117)	-
Tetrahydrolinalool	3,3 (OECD 107)	99,87 l/kg
Citronellol	3,41 (EU Method A.8)	82,59 l/kg
Cyclamen Aldehyde	3,4 (OECD 117)	155 l/kg
Alpha-Isomethyl Ionone	4,288 (OECD 117)	-
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	4,1 (OECD 117)	-
Linalyl Acetate	3,9 (OECD 107)	174 l/kg
3-(p-cumenyl)Propionaldehyde	3,5 (OECD 117)	-
Nerol	2,76 (EU Method A.8)	30,76 l/kg

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

Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	log Koc
Benzyl Acetate	250
Hydroxycitronellal	10
Terpineol	> 28,8 (OECD 106)
Tricyclodecenylyl Propionate	1300 (OECD 121)
Limonene	6324 l/kg
Citral	147,7
Geraniol	70,79
Tetrahydrolinalool	56,3
Citronellol	70,79
Cyclamen Aldehyde	3,05 (OECD 121)
Alpha-Isomethyl Ionone	3061,963 (OECD 121)
Dimethylcyclohexenylyl 3-butenyl ketone	767,5 l/kg
Linalyl Acetate	432,4 l/kg
Nerol	94,15

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

Chemický název	Hodnocení PBT a vPvB
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	Látka není PBT/vPvB.
Benzyl Acetate	Látka není PBT/vPvB.
Trimethylhexyl Acetate	Látka není PBT/vPvB.
Linalool	Látka není PBT/vPvB.
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	Látka není PBT/vPvB.
Hydroxycitronellal	Látka není PBT/vPvB.
Tricyclodecenylyl Propionate	Látka není PBT/vPvB.
Limonene	Látka není PBT/vPvB. Posouzení PBT se nepoužije.
Citral	Látka není PBT/vPvB.
Geraniol	Látka není PBT/vPvB.
Tetrahydrolinalool	Látka není PBT/vPvB.
Citronellol	Látka není PBT/vPvB.
Cyclamen Aldehyde	Látka není PBT/vPvB.
Alpha-Isomethyl Ionone	Látka není PBT/vPvB.
Dimethylcyclohexenylyl 3-butenyl ketone	Látka není PBT/vPvB.
Linalyl Acetate	Látka není PBT/vPvB.
Nerol	Látka není PBT/vPvB.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**Vlastnosti vyvolávající narušení****činnosti endokrinního systému**

Informace nejsou k dispozici.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Informace nejsou k dispozici.

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

Kódy odpadu / označení odpadu jsou v souladu s EWC. Odpad musí být odevzdán schválené společnosti likvidující odpad. Odpad musí být udržován odděleně od jiných druhů odpadu až do jeho likvidace. Produkt nevylévejte do kanalizace. Recyklace má přednost, může-li být provedena, před uložením mezi odpad nebo spálením. Prázdné, nevyčištěné obaly vyžadují stejné ohledy na likvidaci jako naplněné obaly. Pro nakládání s odpady viz opatření popsaná v 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 pro přepravu	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Perfumery Product)
14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu	9
14.4. Obalová skupina	III
Popis	UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Perfumery Product), 9, III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ano
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	A97, A158, A197
Zvláštní ustanovení	
Poznámka:	Přepravce odpovídá za určení zvláštních výjimek, včetně omezené záruky, která může platit na základě velikosti balení.

IMDG

14.1. UN číslo nebo ID číslo	UN3082
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Perfumery Product)
14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu	9
14.4. Obalová skupina	III
Popis	UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Perfumery Product), 9, III, Látka znečišťující moře
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ano
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
Zvláštní ustanovení	274, 335, 969
Č. EmS	F-A, S-F
14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Informace nejsou k dispozici.
Poznámka:	Přepravce odpovídá za určení zvláštních výjimek, včetně omezené záruky, která může platit na základě velikosti balení.

RID

14.1. UN číslo nebo ID číslo	UN3082
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Perfumery Product)
14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu	9
14.4. Obalová skupina	III
Popis	UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Perfumery Product), 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. (Perfumery Product)
14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu	9
14.4. Obalová skupina	III
Popis	UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Perfumery Product), 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.(Perfumery Product)
Popis	UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Perfumery Product), 9, III
14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu	9
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Látka znečišťující moře	Ano
Klasifikační kód	M6
Označení nebezpečnosti	9
Omezené množství (LQ)	5 I
Požadavky na vybavení	PP

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

Chemický název	Francouzské RG číslo	Název
Limonene	RG 84	-

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

Škodlivý pro vodní prostředí (WGK 2).

Evropská unie

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

Povolení a / nebo omezení při použití:

Tento produkt obsahuje jednu nebo více látek podléhajících omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII). Nařízení (ES) č. 648/2004 (Nařízení o detergentech); Klasifikace a postup používaný pro odvození klasifikace pro směsi podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]; Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ES 1907/2006).

Chemický název	Zakázané látky dle Přílohy XVII Nařízení REACH	Látka podléhající povolení dle Přílohy XIV Nařízení REACH
Linalool	75.	-
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	75.	-
Limonene	75.	-
Citral	75.	-
Geraniol	75.	-
Isoeugenol	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
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)- - 106-24-1	Plant protection agent

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**Zpráva o chemické bezpečnosti** Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti podle Nařízení REACH.**ODDÍL 16: Další informace****Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu****Plné znění H-vět viz oddíl 3**

H226 - Hořlavá kapalina a páry.
H302 - Zdraví škodlivý při požití.
H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312 - Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315 - Dráždí kůži.
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
H332 - Zdraví škodlivý při vdechování.
H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.
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: 20-VII-2021**Datum revize:** 13-IV-2022**Další informace:** Soli uvedené v oddílu 3 bez registračního čísla REACH jsou vyloučeny na základě Přílohy V.**Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006.****Upozornění**

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

Konec bezpečnostního listu