



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 04-XI-2022

Datum revize: 04-XI-2022

Číslo revize: 1

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku 91811743_RET_CLPR7_EUR_SAW-91271937-91800087
Název výrobku Ambi Pur 3 Volution Ocean Mist - difuzér s nastavitelnou intenzitou odpařování vůně + vonná náplň
Synonyma 91811743 (+91271937 +91800087) / C-91811743-001 (+C-91271937-001 +C-91800087-001) APP C-91874808-001
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
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-t-Butylcyclohexyl Acetate	88-41-5	1 - 5	01-21199707 13-33	201-828-7	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-58-8	1 - 5	01-21194572 74-37	242-362-4	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Benzyl Acetate	140-11-4	1 - 5	01-21196382 72-42	205-399-7	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
Amyl Cinnamal	122-40-7	1 - 5	01-21199782 88-18	204-541-5	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Decanal	112-31-2	1 - 5	01-21199677 71-26	203-957-4	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-

Phenethyl Alcohol	60-12-8	1 - 5	01-21199639 21-31	200-456-2	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Dimentol	13254-34-7	1 - 5	K dispozici nejsou žádné údaje.	236-244-1	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	32210-23-4	1 - 5	01-21199762 86-24	250-954-9	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Allyl Caproate	123-68-2	1 - 5	01-21199835 73-26	204-642-4	Acute Tox. 3 (Oral)(H301) Acute Tox. 3 (Dermal) (H311) Acute Tox. 3 (Inhalation: vapour) (H331) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
Citral	5392-40-5	<1	01-21194628 29-23	226-394-6	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Linalool	78-70-6	<1	01-21194740 16-42	201-134-4	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Ethyl 2,2-Dimethylhydroci nnamal	67634-15-5	<1	01-21207587 96-34	266-819-2	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	1	-
2,4-Dimethyl-3-Cycl ohexene Carboxaldehyde	68039-49-6	<1	01-21199823 84-28	268-264-1	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Methylundecanal	110-41-8	<1	01-21199694 43-29	203-765-0	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	1	1

cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	67633-96-9	<1	K dispozici nejsou žádné údaje.	266-797-4	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Allyl (cyclohexyloxy)Acetate	68901-15-5	<1	K dispozici nejsou žádné údaje.	272-657-3	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	1	-
Eucalyptol	470-82-6	<1	01-21199677 72-24	207-431-5	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	16409-43-1	<1	01-21199763 00-42	240-457-5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 2 (H361f)	-	-	-
Dimethyl Heptenal	106-72-9	<1	K dispozici nejsou žádné údaje.	203-427-2	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
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
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)	-	-	-
p-Cymene	99-87-6	<1	01-21208073 45-59	202-796-7	Repr. 2 (H361) Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) Acute Tox. 3 (Inhalation: vapour) (H331)	-	-	-

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

Odhad akutní toxicity

Pokud údaje LD50 / LC50 nejsou k dispozici nebo neodpovídají klasifikační kategorii, pak se pro výpočet odhadu akutní toxicity (ETA směs) pro klasifikaci směsi na základě její klasifikace použije příslušná hodnota konverze z Tabulky 3.1.2. Přílohy I nařízení CLP, na základě její komponenty.

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	Inhalační LC50 - 4 h - prach/mlha - mg/l	Inhalační LC50 - 4 h - páry - mg/l	Inhalační LC50 - 4 h - plyn - ppm
p-Cymene	K dispozici nejsou žádné údaje.	K dispozici nejsou žádné údaje.	K dispozici nejsou žádné údaje.	3 ⁺	K dispozici nejsou žádné údaje.

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

Styk s kůží

Požítí

Ochrana osoby provádějící první pomoc

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.

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.

Vypláchněte ústa vodou a poté se vypijte větší množství vody. Člověku v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Zavolejte lékaře.

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

Nevhodná hasiva

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

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 zkrápení. 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

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

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

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 rozlitým 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 přečerpejte do vhodných nádob. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem a v souladu s místními právními předpisy.

Prevence sekundární nebezpečnosti Vyčistěte kontaminované objekty a oblasti a důkladně dodržujte nařízení týkající se životního prostředí.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

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

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení Používejte 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. Používejte odsávání prostřednictvím místní ventilace. Používejte pouze nářadí z nejjiskřivějšího 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 nejzte, nepijte ani nekuřte. Prázdné nádoby je nutno před likvidací třikrát vypláchnout. Lidé trpící precitlivlostí na parfém by měli být při používání tohoto výrobku opatrní.

Obecná opatření týkající se hygieny Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Podmínky skladování 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
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
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
p-Cymene	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 135 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 35 ppm STEL: 190 mg/m ³	-
Chemický název	Francie	Německo	Germany DFG	Řecko	Maďarsko
Amyl Cinnamal	-	-	skin sensitizer	-	-
Phenethyl Alcohol	-	-	*	-	-
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	-	-
p-Cymene	TWA: 150 mg/m ³ TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³	-	-	-	-
Chemický název	Irsko	Itálie	Itálie REL	Lotyšsko	Litva
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm STEL: 30 ppm	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Citral	TWA: 5 ppm STEL: 15 ppm	-	TWA: 5 ppm TWA: 31 mg/m ³ *	-	-
Limonene	-	-	-	-	Sensitizer TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³
p-Cymene	-	-	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 35 ppm STEL: 190 mg/m ³
Chemický název	Lucembursko	Malta	Nizozemsko	Norsko	Polsko
Citral	-	-	-	-	STEL: 54 mg/m ³ TWA: 27 mg/m ³
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 37,5 ppm STEL: 175 mg/m ³	-
Chemický název	Portugalsko	Rumunsko	Slovenská republika	Slovinsko	Španělsko
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm	TWA: 8 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 13 ppm STEL: 80 mg/m ³	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³
Citral	TWA: 5 ppm P* Sensitizer	-	-	-	TWA: 5 ppm via dermica* sensitizer
Limonene	-	-	-	TWA: 28 mg/m ³ TWA: 5 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ *	TWA: 30 ppm TWA: 168 mg/m ³ via dermica* sensitizer
Chemický název	Švédsko	Švýcarsko	Velká Británie	Izrael - limity expozice na pracoviště - TWAs	Turecko
Benzyl Acetate	-	-	-	10ppmTWA	-
Citral	-	-	-	5ppmTWA	-

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	-	-	-
p-Cymene	NGV: 25 ppm NGV: 140 mg/m ³ Vägledande KGV: 35 ppm Vägledande KGV: 190 mg/m ³	-	-	-	-

Biologické expoziční limity na pracovišti

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

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

Dlouhodobě

Chemický název	Pracovník - kožní, dlouhodobě - systematické	Pracovník - inhalační, dlouhodobě - systémová	Pracovník - dermální, dlouhodobě - lokální	Pracovník - inhalační, dlouhodobě - lokální
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	7 mg/kg bw/day	0,0247 mg/l	-	-
Benzyl Acetate	2,5 mg/kg bw/day	0,009 mg/l	-	-
Decanal	7,05 mg/kg bw/day	24,86 mg/m ³	17,62 mg/cm ²	62,14 mg/m ³
Phenethyl Alcohol	21,2 mg/kg bw/day	59,9 mg/m ³	-	-
Dimentol	1,14 mg/kg bw/day	4,02 mg/m ³	2,85 mg/cm ²	10,05 mg/m ³
Allyl Caproate	4,3 mg/kg bw/day	15 mg/m ³	-	-
Citral	1,7 mg/kg bw/day	9 mg/m ³	-	-
Linalool	3,5 mg/kg bw/day	24,58 mg/m ³	3 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
Allyl (cyclohexyloxy)Acetate	0,448 mg/kg bw/day	3,16 mg/m ³	-	-
Eucalyptol	2 mg/kg bw/day	7,05 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
Limonene	9,5 mg/kg bw/day	66,7 mg/m ³	-	-
Cyclamen Aldehyde	0,35 mg/kg bw/day	1,23 mg/m ³	-	-

Chemický název	Spotřebitel - orální, dlouhodobě - lokální	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobě - lokální a systémová	Spotřebitel - dermální, dlouhodobě - lokální a systémová
Decanal	-	15,32 mg/m ³	8,81 mg/cm ²
Dimentol	-	2,48 mg/m ³	1,43 mg/cm ²
Citral	-	-	0,14 mg/cm ²
Linalool	-	-	1,5 mg/cm ²
Methylundecanal	-	22,74 mg/m ³	17,86 mg/cm ²
Dimethyl Heptenal	-	4,35 mg/m ³	70,83 mg/cm ²

Chemický název	Spotřebitel - orální, dlouhodobě - systémová	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobě - systémová	Spotřebitel - dermální, dlouhodobě - systémová
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	2,5 mg/kg bw/day	0,00435 mg/l	2,5 mg/kg bw/day
Benzyl Acetate	1,3 mg/kg bw/day	0,022 mg/l	1,3 mg/kg bw/day
Decanal	3,52 mg/kg bw/day	6,13 mg/m ³	3,52 mg/kg bw/day
Phenethyl Alcohol	5,1 mg/kg bw/day	17,7 mg/m ³	12,7 mg/kg bw/day
Dimentol	0,57 mg/kg bw/day	0,99 mg/m ³	0,57 mg/kg bw/day
Allyl Caproate	2,1 mg/kg bw/day	3,7 mg/m ³	2,1 mg/kg bw/day
Citral	0,6 mg/kg bw/day	2,7 mg/m ³	1 mg/kg bw/day
Linalool	2,49 mg/kg bw/day	4,33 mg/m ³	1,25 mg/kg bw/day
Methylundecanal	5,23 mg/kg bw/day	9,1 mg/m ³	5,23 mg/kg bw/day
Allyl (cyclohexyloxy)Acetate	0,16 mg/kg bw/day	0,557 mg/m ³	0,16 mg/kg bw/day
Eucalyptol	600 mg/kg bw/day	1,74 mg/m ³	1 mg/kg bw/day
Dimethyl Heptenal	1 mg/kg bw/d	1,74 mg/m ³	1 mg/kg bw/d
Limonene	4,8 mg/kg bw/day	16,6 mg/m ³	4,8 mg/kg bw/day
Cyclamen Aldehyde	0,13 mg/kg bw/day	0,22 mg/m ³	0,13 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
Decanal	14,1 mg/kg bw/day	49,71 mg/m ³	14,1 mg/kg bw/day	35,24 mg/cm ²
Dimentol	4,56 mg/kg bw/day	16,08 mg/m ³	4,56 mg/kg bw/day	11,4 mg/cm ²
Citral	-	-	-	0,14 mg/cm ²
Linalool	-	-	-	3 mg/cm ²
Methylundecanal	100 mg/kg bw/day	352,63 mg/m ³	100 mg/kg bw/day	71,43 mg/cm ²
Dimethyl Heptenal	170 mg/kg bw/d	21,16 mg/m ³	170 mg/kg bw/d	425 mg/cm ²

Chemický název	Spotřebitel - inhalační, krátkodobá - lokální	Spotřebitel - dermální, krátkodobá - lokální
Decanal	30,65 mg/m ³	17,62 mg/cm ²
Dimentol	9,91 mg/m ³	5,7 mg/cm ²
Linalool	-	1,5 mg/cm ²
Methylundecanal	217,39 mg/m ³	35,71 mg/cm ²
Dimethyl Heptenal	13,04 mg/m ³	212,5 mg/cm ²

Chemický název	Spotřebitel - orální, krátkodobá - systémová	Spotřebitel - inhalační, krátkodobá - systémová	Spotřebitel - dermální, krátkodobá - lokální a systémová
Decanal	7,05 mg/kg bw/day	12,26 mg/m ³	7,05 mg/kg bw/day
Phenethyl Alcohol	5,1 mg/kg bw/day	-	-
Dimentol	2,28 mg/kg bw/day	3,97 mg/m ³	2,28 mg/kg bw/day
Methylundecanal	25 mg/kg bw/day	86,96 mg/m ³	50 mg/kg bw/day
Dimethyl Heptenal	85 mg/kg bw/d	5,22 mg/m ³	85 mg/kg bw/d

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

Chemický název	Sladká voda	Mořská voda	Občasný únik
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	0,0278 mg/l	0,00278 mg/l	0,278 mg/l
Benzyl Acetate	0,018 mg/l	0,002 mg/l	0,04 mg/l
Decanal	0,00117 mg/l	0,000117 mg/l	0,0117 mg/l
Phenethyl Alcohol	0,215 mg/l	0,021 mg/l	2,15 mg/l
Dimentol	0,024 mg/l	0,002 mg/l	0,238 mg/l
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	0,053 mg/l	0,053 mg/l	0,053 mg/l
Allyl Caproate	0,000117 mg/l	0,000012 mg/l	0,00117 mg/l
Citral	0,007 mg/l	0,001 mg/l	0,068 mg/l
Linalool	0,2 mg/l	0,02 mg/l	2 mg/l
Methylundecanal	0,66 mg/l	0,000066 mg/l	0,0018 mg/l
Allyl (cyclohexyloxy)Acetate	0,00205 mg/l	0,000205 mg/l	0,00205 mg/l
Eucalyptol	0,057 mg/l	0,0057 mg/l	0,57 mg/l
Dimethyl Heptenal	0,002 mg/l	0 mg/l	0,023 mg/l
Limonene	0,014 mg/l	0,0014 mg/l	-
Cyclamen Aldehyde	0,0088 mg/l	0,00088 mg/l	0,014 mg/l

Chemický název	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Čistírna odpadních vod	Půda	Vzduch	Orální
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	0,594 mg/kg sediment dw	0,059 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,103 mg/kg soil dw	-	-
Benzyl Acetate	0,526 mg/kg sediment dw	0,053 mg/kg sediment dw	8,55 mg/l	0,094 mg/kg soil dw	-	-
Decanal	0,097 mg/kg sediment dw	0,01 mg/kg sediment dw	3,16 mg/l	0,019 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	-	-
Dimentol	0,89 mg/kg sediment dw	0,089 mg/kg sediment dw	8 mg/l	0,177 mg/kg soil dw	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	2,01 mg/kg sediment dw	0,21 mg/kg sediment dw	12,2 mg/l	0,42 mg/kg soil dw	-	-

Allyl Caproate	0,00446 mg/kg sediment dw	0,000446 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,000825 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	-	-
Linalool	2,22 mg/kg sediment dw	0,222 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,327 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	-	-
Allyl (cyclohexyloxy)Acetate	0,0387 mg/kg sediment dw	0,00387 mg/kg sediment dw	0,3 mg/l	0,375 mg/kg soil dw	-	-
Eucalyptol	1,425 mg/kg sediment dw	0,142 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,25 mg/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	-	-
Limonene	3,85 mg/kg sediment dw	0,385 mg/kg sediment dw	1,8 mg/l	0,763 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	-	-

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	
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.	
Kinemataická viskozita	3 - 12 mPa s	
Rozpustnost ve vodě	Nerozpustný ve vodě.	
Rozpustnost(i)	Žádné dostupné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda	Žádné dostupné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Tlak páry	Žádné dostupné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Relativní hustota	0,93 - 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

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)	16 868,10 mg/kg
ATEmix (dermální)	74 376,40 mg/kg
ATEmix (inhalační-páry)	28,20 mg/l

Informace o složce

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate	= 4600 mg/kg (Rat)	-	-
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)	-
Amyl Cinnamal	3731 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Decanal	= 3730 mg/kg (Rat)	= 5040 mg/kg (Rabbit)	-
Phenethyl Alcohol	1603.3 mg/kg (rat)	2535 mg/kg (rabbit)	21 mg/l (rat)
2-Heptanol, 2,6-dimethyl-	= 6800 mg/kg (Rat) = 2980 mg/kg (Rat) = 4590 mg/kg (Rat) > 4000 mg/kg (Rat) = 11100 mg/kg (Rat) = 2979 mg/kg (Rat) > 5000 mg/kg (Rat) > 2000 mg/kg (Rat)	> 4000 mg/kg (Rat) = 2530 mg/kg (Rabbit) > 1660 mg/kg (Rabbit) > 2000 mg/kg (Rat) > 3160 mg/kg (Rabbit) > 1600 mg/kg (Rat)	> 0,237 mg/l (Rat) 4 h > 0,58 mg/l (Rat) 4 h > 21,7 mg/l (Rat) 6 h
Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate	3323 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Allyl Caproate	218 mg/kg (rat)	820 mg/kg (rabbit)	3 mg/l/4h (rat)
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	6800 mg/kg (rat)	2001 mg/kg (rat)	-
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	2790 mg/kg bodyweight (rat)	5610 mg/kg (rabbit)	21 mg/l/4h (rat)
Floralozone	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 2,4-dimethyl-	-	5000 mg/kg (rabbit)	-
Undecanal, 2-methyl-	5001 mg/kg (rat)	8281 mg/kg (rabbit)	-
Carbonic acid, (3Z)-3-hexen-1-yl methyl ester	5001 mg/kg (rat)	-	-
Acetic acid, 2-(cyclohexyloxy)-, 2-propen-1-yl ester	621 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-

2-Oxabicyclo[2.2.2]octane, 1,3,3-trimethyl-	4500 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
2H-Pyran, Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methyl -1-propenyl)-2R-cis	= 4300 mg/kg (Rat)	-	-
5-Heptenal, 2,6-dimethyl-	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
D-Limonene	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Cyclamen Aldehyde	4999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Benzene, 1-methyl-4-(1-methylethyl)-	4750 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	> 9,7 mg/l (Rat) 5 h

Chemický název	Karcinogenita	Druhy	Poškození oka	Druhy	Vývojová toxicita	Druhy	Mutagenita	Druhy
Decanal	-	-	Y (EU Method B.5)	-	-	-	-	-
Phenethyl Alcohol	-	-	Y	-	-	-	-	-
Citral	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Linalool	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-

Chemický název	Toxicita pro reprodukci	Druhy	Žíravost / dráždivost pro kůži	Druhy	Senzibilizace	Druhy
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	-	-	Y	-	-	-
Decanal	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Phenethyl Alcohol	-	-	Y	-	-	-
Citral	-	-	Y	-	-	-
Linalool	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Methylundecanal	-	-	Y	-	-	-
Limonene	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	-	-	Y	-	-	-
p-Cymene	Y (OECD 422)	-	-	-	-	-

Chemický název	Senzibilizace kůže	Druhy	STOT - jednorázová expozice	Cílové orgány	Druhy	STOT - opakovaná expozice	Cílové orgány	Druhy	Nebezpečnost při vdechnutí
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Citral	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
Linalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Methylundecanal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Eucalyptol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dimethyl Heptenal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Limonene	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-

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 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 2,56096 % 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)
Amyl Cinnamal	1,5 mg/l (OECD 201; Green algae; 72 h)	-	> 2000 mg/l (<i>Corynebacterium minutissimum</i> ; 24 h)	-
Decanal	4,5 mg/l (OECD 201; <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ; 72 h)	1,45 - 1,75 mg/l (OECD 203; <i>Oncorhynchus mykiss</i> ; 96 h)	70 mg/l (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	1,17 - 1,94 mg/l (OECD 202; <i>daphnia magna</i> ; 48 h)
Phenethyl Alcohol	1300 mg/l; (<i>Desmodesmus subspicatus</i> ; 72 h)	> 215 - < 464 mg/l (<i>Leuciscus idus</i> ; 96 h)	> 100 mg/l (OECD 209; activated sludge; 3 h)	287,17 mg/l (EU Method C.2; <i>Daphnia magna</i> ; 48 h)
2-Heptanol, 2,6-dimethyl-	23,77 mg/l (Algae; 72 h)	> 21,5 - < 46,4 mg/l (OECD 203; <i>Danio rerio</i> ; 96 h)	-	24,18 mg/l (<i>Daphnia</i> ; 48 h)
Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate	22 mg/l (EU Method C.3; <i>Desmodesmus subspicatus</i> ; 72 h)	8,6 mg/l (EU Method C.1; <i>Cyprinus Carpio</i> ; semi-static; freshwater; criteria: mortality; 96 h)	302 mg/l (EU Method C.11; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	5,3 mg/l (OECD 202; <i>Daphnia magna</i> ; 48 h)
Allyl Caproate	> 4,6 mg/l (OECD 201; <i>desmodesmus subspicatus</i> ; 72 h)	0,117 mg/l (OECD 203; <i>danio rerio</i> ; 96 h)	-	2 mg/l (EU Method C.2; <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)
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)
Undecanal, 2-methyl-	0,18 mg/l (OECD 201; <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ; 72 h)	0,35 mg/l (OECD 203; <i>Oncorhynchus mykiss</i> ; 96 h)	-	0,21 mg/l (OECD 202; <i>Daphnia magna</i> ; 48 h)
Carbonic acid, (3Z)-3-hexen-1-yl methyl ester	3,7 mg/l (Green algae; 96 h)	-	-	10,3 mg/l (<i>Daphnia sp</i> ; 48 h)

2-Oxabicyclo[2.2.2]octane, 1,3,3-trimethyl-	> 74 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	57 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 100 mg/l (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	> 100 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 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)
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)
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)
Benzene, 1-methyl-4-(1-methylethyl)-	4,03 mg/l (OECD 201; Scenedesmus capricornutum; 72 h)	48 mg/l (EPA OPPTS 850,1075; Cyprinodon variegatus; 96 h)	-	3,7 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
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	25 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	3,4 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	9,5 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
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)	-	-
Amyl Cinnamal	0,21 mg/l (OECD 201; Green algae; 3 d)	-	0,041 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Decanal	0,759 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	0,588 mg/l (OECD 202; daphnia magna; 2 d)	31,6 mg/l (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0,125 d)	-
Phenethyl Alcohol	-	100 mg/l (Leuciscus idus; 4 d)	-	100 mg/l (OECD 209; activated sludge; 0,125 d)	-
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	6,8 mg/l (EU Method C.3; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	-	-	-
Allyl Caproate	0,158 mg/l (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	-	> 2 mg/plate (Staphylococcus aureus; 1 d)	-
Citral	-	4,6 mg/l (Leuciscus idus; 4 d)	-	68 mg/l (OECD 209; 0,02083 d)	-
Linalool	-	< 3,5 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	25 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 2 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)	-
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	1,3 mg/l (green algae; 4 d)	-	-	-	-
Allyl (cyclohexyloxy)Acetate	23,9 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	3,2 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	3 mg/l (EC 440/2008 C.4-E; domestic, non-adapted sewage sludge; 28 d)	-
Eucalyptol	37 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	32 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	100 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Dimethyl Heptenal	-	-	-	100 mg/l (OECD 301F; activated sludge of a predominantly domestic sewage;	-

				39 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)	-	-

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

Chemický název	Biodegradační test (OECD 301)	Abiotická degradační hydrolyza	Abiotická degradační fotolyza	Biologická odbouratelnost
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol - 18479-58-8	72 % CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Acetic acid, phenylmethyl ester - 140-11-4	100,9 % CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Amyl Cinnamal - 122-40-7	90 % BOD; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Decanal - 112-31-2	78 % O ₂ ; OECD 302 C; 28 d	-	-	-
Phenethyl Alcohol - 60-12-8	106,3 %; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
2-Heptanol, 2,6-dimethyl- - 13254-34-7	75 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d; 66 % O ₂ - 16 d	-	-	-
Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate - 32210-23-4	75 % CO ₂ ; EU Method C.4-C; 29 d	-	-	-
Allyl Caproate - 123-68-2	70 %; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- - 5392-40-5	> 90 % O ₂ ; EU Method C.4-D; 28 d	-	-	-
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl- - 78-70-6	64,2 % O ₂ ; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
Undecanal, 2-methyl- - 110-41-8	68 % O ₂ ; OECD 301 F; 22 d	-	-	-
Carbonic acid, (3Z)-3-hexen-1-yl methyl ester - 67633-96-9	96 - 105 % O ₂ ; OECD 301 C; 28 d	-	-	-
Acetic acid, 2-(cyclohexyloxy)-, 2-propen-1-yl ester - 68901-15-5	> 27,98 %; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
2-Oxabicyclo[2.2.2]octane, 1,3,3-trimethyl- - 470-82-6	82 % CO ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
5-Heptenal, 2,6-dimethyl- - 106-72-9	75 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d; 68 % O ₂ - 13 d	-	-	-
D-Limonene - 5989-27-5	71,4 % CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Cyclamen Aldehyde - 103-95-7	65,5 % CO ₂ ; OECD 301 B; 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
Amyl Cinnamal	2,498
Decanal	3,8
Phenethyl Alcohol	1,36
Dimentol	3 3,8 2,3 - 4,2 3,5 4,2 3,57 - 4,63
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	4,8
Allyl Caproate	3,191

Citral	2,76
Linalool	2,9
Methylundecanal	4,9
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	3
Allyl (cyclohexyloxy)Acetate	2,8
Eucalyptol	3,4
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	3,3
Dimethyl Heptenal	3,4
Limonene	4,38
Cyclamen Aldehyde	3,4
p-Cymene	4,8

Chemický název	Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda	Biokoncentrační faktor (BCF)
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	3,25 (OECD 117)	64,8 l/kg
Benzyl Acetate	1,96	8
Amyl Cinnamal	2,498 (OECD 117)	586
Decanal	3,8 (OECD 117)	190 l/kg
Phenethyl Alcohol	0,8 (OECD 117)	-
Dimentol	3 (OECD 117)	-
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	4,8 (OECD 117)	334,6 l/kg
Allyl Caproate	3,191 (OECD 107)	102,3 l/kg
Citral	2,76 (OECD 107)	-
Linalool	2,9	-
Methylundecanal	4,9 (OECD 117)	2917 l/kg
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	3 (OECD 117)	-
Allyl (cyclohexyloxy)Acetate	>= 1,04 - <= 1,04	-
Eucalyptol	3,4 (OECD 117)	155 l/kg
Dimethyl Heptenal	3,4 (OECD 117)	-
Limonene	4,38 (OECD 117)	864,8 l/kg
Cyclamen Aldehyde	3,4 (OECD 117)	155 l/kg

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

Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	log Koc
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	177,83
Benzyl Acetate	250
Amyl Cinnamal	974,98 (OECD 121)
Decanal	2,9
Phenethyl Alcohol	31,6
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	> 3243 - < 4603 l/kg (OECD 121)
Citral	147,7
Methylundecanal	3981 (OECD 121)
Allyl (cyclohexyloxy)Acetate	152,71
Eucalyptol	214 (OECD 121)
Dimethyl Heptenal	159 (OECD121)
Limonene	6324 l/kg
Cyclamen Aldehyde	3,05 (OECD 121)

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.
Amyl Cinnamal	Látka není PBT/vPvB.
Decanal	Látka není PBT/vPvB.
Phenethyl Alcohol	Látka není PBT/vPvB.
Dimentol	Látka není PBT/vPvB.
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	Látka není PBT/vPvB.
Allyl Caproate	Látka není PBT/vPvB. Posouzení PBT se nepoužije.
Citral	Látka není PBT/vPvB.
Linalool	Látka není PBT/vPvB.
Methylundecanal	Látka není PBT/vPvB. Jsou nutné další informace relevantní pro posouzení PBT.
Allyl (cyclohexyloxy)Acetate	Látka není PBT/vPvB.

Eucalyptol	Látka není PBT/vPvB. Posouzení PBT se nepoužije.
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	Látka není PBT/vPvB.
Dimethyl Heptenal	Látka není PBT/vPvB.
Limonene	Látka není PBT/vPvB. Posouzení PBT se nepoužije.
Cyclamen Aldehyde	Látka není PBT/vPvB.
p-Cymene	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. (2-t-Butylcyclohexyl Acetate, Amyl Cinnamal)
- 14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu** 9
- 14.4. Obalová skupina** III
- Popis** UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (2-t-Butylcyclohexyl Acetate, Amyl Cinnamal), 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 pro přepravu** LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (2-t-Butylcyclohexyl Acetate, Amyl Cinnamal)
- 14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu** 9
- 14.4. Obalová skupina** III
- Popis** UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.(2-t-Butylcyclohexyl Acetate, Amyl Cinnamal), 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. (2-t-Butylcyclohexyl Acetate, Amyl Cinnamal)
14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu	9
14.4. Obalová skupina	III
Popis	UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (2-t-Butylcyclohexyl Acetate, Amyl Cinnamal), 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. (2-t-Butylcyclohexyl Acetate, Amyl Cinnamal)
14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu	9
14.4. Obalová skupina	III
Popis	UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (2-t-Butylcyclohexyl Acetate, Amyl Cinnamal), 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. (2-t-Butylcyclohexyl Acetate, Amyl Cinnamal)
Popis	UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (2-t-Butylcyclohexyl Acetate, Amyl Cinnamal), 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

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Národní předpisy

Francie**Nemoci z povolání (R-463-3, Francie)**

Chemický název	Francouzské RG číslo	Název
Limonene	RG 84	-

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

Škodlivý pro vodní prostředí (WGK 2).

Polsko

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

Evropská unie

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

Povolení a / nebo omezení při použití:

Tento produkt obsahuje jednu nebo více látek podléhajících omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII). Nařízení (ES) č. 648/2004 (Nařízení o detergentech); Klasifikace a postup používaný pro odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) 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
Citral	75.	-
Linalool	75.	-
Limonene	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 ochranu rostlin (91/414/EHS)
2-Oxabicyclo[2.2.2]octane, 1,3,3-trimethyl- - 470-82-6	Plant protection agent
D-Limonene - 5989-27-5	Plant protection agent

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

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

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

H226 - Hořlavá kapalina a páry.

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.
 H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
 H331 - Toxický při vdechování.
 H361 - Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
 H361f - Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
 H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.
 H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Legenda

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:

Legenda**Oddíl 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

TWA	TWA (časově vážený průměr)	Hodnoty STEL	STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice)
Strop	Maximální limitní hodnota	*	Označení kůže

Postup klasifikace	
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Použitá metoda
Senzibilizace kůže	Výpočtová metoda
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Výpočtová metoda

Datum vydání: 04-XI-2022

Datum revize: 04-XI-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