



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 23-XII-2022

Datum revize: 23-XII-2022

Číslo revize: 1

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku C-96254237-001_RET_CLPR7_EUR_SAW
Název výrobku Ambi Pur Moonlight Vanilla - osvěžovač vzduchu do auta
Forma výrobku Směs
Čistá látka / směs Směs

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití Určeno pro širokou veřejnost
Nedoporučená použití Informace nejsou k dispozici.
Skupina hlavních uživatelů Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)
Kategorie výrobku Osvěžovač vzduchu na bázi vonného oleje (difuzér) a vonná náplň
Kategorie použití PC3 - Osvěžovače vzduchu

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

Distributor: Procter & Gamble Czech Republic s.r.o., Ottova 402, 269 32 Rakovník
IČO: 270 86 721
Kancelář distributora: Procter & Gamble Czech Republic s.r.o., Karolinská 654/2, 186 00 Praha 8
tel.: 221 804 301; fax: 221 804 404

Chcete-li získat další informace, kontaktujte

E-mailová adresa pgsds.im@pg.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

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

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

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

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.

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

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

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

2.3. Další nebezpečnost

Informace nejsou k dispozici.

Informace o látce vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

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

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

Nelze aplikovat.

3.2. Směsi

Chemický název	Číslo CAS	Hmotnost v %	Registrační číslo REACH	Číslo ES	Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Specifický koncentrační limit (SCL)	Faktor M	Faktor M (dlouhodobý)
Benzyl Alcohol	100-51-6	10 - 20	01-21194926 30-38	202-859-9	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Acute Tox. 4 (Inhalation:gas)(H332) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	63500-71-0	5 - 10	01-21194555 47-30	405-040-6	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Benzyl Acetate	140-11-4	5 - 10	01-21196382 72-42	205-399-7	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
Linalool	78-70-6	5 - 10	01-21194740 16-42	201-134-4	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Cis-3-Hexenyl Salicylate	65405-77-8	1 - 5	01-21199873 20-37	265-745-8	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	1	1
Anisaldehyde	123-11-5	1 - 5	01-21199771 01-43	204-602-6	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
Trimethylhexyl	58430-94-7	1 - 5	K dispozici	261-245-9	Skin Irrit. 2	-	-	-

Acetate			nejsou žádné údaje.		(H315) Aquatic Chronic 2 (H411)			
Ethyl Hydroxypyronone	4940-11-8	<1	K dispozici nejsou žádné údaje.	225-582-5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302)	-	-	-
Linalyl Acetate	115-95-7	<1	01-21194547 89-19	204-116-4	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Hydroxycitronellal	107-75-5	<1	01-21199734 82-31	203-518-7	Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Methylcyclopentade cenone	63314-79-4	<1	01-00000176 18-62	429-900-5	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	1	1
Oxacycloheptadec-1 0-en-2-one	28645-51-4	<1	K dispozici nejsou žádné údaje.	249-120-7	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	10	10
Geraniol	106-24-1	<1	01-21195524 30-49	203-377-1	Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (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
Tetramethylbicyclo- 2-heptene-2-propion aldehyde	33885-52-8	<1	K dispozici nejsou žádné údaje.	251-718-8	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	1	1

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

***Odhad akutní toxicity
Informace nejsou k dispozici.***

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné rady

Inhalace

Ukažte ošetřujícímu lékaři tento bezpečnostní list.

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

Kontakt s okem

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

Styk s kůží

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

Požítí

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

Ochrana osoby provádějící první pomoc

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

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy

Kašel a / nebo dýchavičnost. Zarudnutí. Otok tkání. Svědění. Ospalost. Závrať. Kýčání. Suchost. Bolest. Rozmazané vidění. Požití může způsobit gastrointestinální podráždění, nevolnost, zvracení a průjem. Nadměrná sekrece. Dušnost. Bolest hlavy.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámka pro lékaře

U náchylných osob může způsobit senzibilizaci. Symptomaticky ošetřete.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

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

Nevhodná hasiva

Nerozptylujte rozlitý materiál pomocí tlakového vodního proudu.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky

Žádné konkrétní.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Hasiči by měli být vybaveni samostatnými dýchacími přístroji a plnou výbavou pro boj s požárem. Používejte prostředky osobní ochrany.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob

Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Zajistěte přiměřené větrání. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Evakuujte zaměstnance do bezpečné oblasti. Držte osoby mimo dosah úniku, a proti směru větru.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddílu 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí

Další ekologické informace viz oddíl 12.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby zamezení šíření

Absorbovanou látku naberte a přeneste do uzavíracích nádob.

Čisticí metody

Malá množství rozlité kapaliny: použijte nehořlavý materiál jako vermikulit, písek nebo zemina k nasání látky a umístěte ji do nádoby pro pozdější likvidaci. Velký únik: zachyťte unikající látky a přečerpejte do vhodných nádob. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem a v souladu s místními právními předpisy.

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

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly

Další informace jsou uvedeny v oddílu 8 a v oddílu 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení

Zamezte styku s kůží. Zamezte styku s očima. Používejte prostředky osobní ochrany. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Používejte pouze při dostatečném odvětrávání. Lidé trpící přecitlivělostí na parfém by měli být při používání tohoto výrobku opatrní.

Obecná opatření týkající se hygieny

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

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

Podmínky skladování

Skladujte pouze v původním balení. Udržujte pevně uzavřené na suchém a chladném místě.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Metody řízení rizik (RMM)

Požadované informace jsou obsaženy v tomto bezpečnostním listu.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Expoziční limity

Chemický název	Evropská unie	Rakousko	Belgie	Bulharsko	Chorvatsko
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 Alcohol	-	-	-	TWA: 5,0 mg/m ³	-
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 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 Alcohol	-	TWA: 40 mg/m ³ Ceiling: 80 mg/m ³	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 45 mg/m ³
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
Benzyl Alcohol	-	TWA: 5 ppm TWA: 22 mg/m ³ H*	TWA: 22 mg/m ³ TWA: 5 ppm Peak: 44 mg/m ³	-	-

			Peak: 10 ppm *		
Hydroxycitronellal	-	-	skin sensitizer	-	-
Geraniol	-	-	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 *	-	-
Chemický názov	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 Alcohol	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³	* TWA: 5 mg/m ³
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
Chemický názov	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 *
Benzyl Alcohol	-	-	-	-	TWA: 240 mg/m ³
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 37,5 ppm STEL: 175 mg/m ³	-
Chemický názov	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 vía dérmica*
Benzyl Alcohol	-	-	-	TWA: 22 mg/m ³ TWA: 5 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ *	-
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 vía dérmica* sensitizer
Chemický názov	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	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	50ppmTWA	50ppmTWA 308mg/m ³ TWA

	Vägledande KGV: 450 mg/m ³ *		Sk*		
Benzyl Alcohol	-	TWA: 5 ppm TWA: 22 mg/m ³ H*	-	-	-
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	-	-	-

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, dlouhodobá - systémová	Pracovník - dermální, dlouhodobá - lokální	Pracovník - inhalační, dlouhodobá - lokální
PPG-2 Methyl Ether	283 mg/kg bw/d	308 mg/m ³	-	-
Benzyl Alcohol	8 mg/kg bw/day	22 mg/m ³	-	-
Benzyl Acetate	2,5 mg/kg bw/day	0,009 mg/l	-	-
Linalool	3,5 mg/kg bw/day	24,58 mg/m ³	3 mg/cm ²	-
Anisaldehyde	3,33 mg/kg bw/day	5,88 mg/m ³	-	-
Ethyl Hydroxypyrene	-	58,7 mg/m ³	16,7 mg/kg bw/day	-
Oxacycloheptadec-10-en-2-one	4,67 mg/kg bw/day	16,4 mg/m ³	-	-
Hydroxycitronellal	1,9 mg/kg bw/day	18 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
Geraniol	12,5 mg/kg bw/day	161,6 mg/m ³	11,8 mg/cm ²	-
Limonene	9,5 mg/kg bw/day	66,7 mg/m ³	-	-
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	1,2 mg/kg bw/day	4,1 mg/m ³	0,784 mg/cm ²	-

Chemický název	Spotřebitel - orální, dlouhodobá - lokální	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - lokální a systémová	Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - lokální a systémová
Linalool	-	-	1,5 mg/cm ²
Linalyl Acetate	-	-	0,2362 mg/cm ²
Geraniol	-	-	11,8 mg/cm ²
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	-	-	0,47 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
Benzyl Alcohol	4 mg/kg bw/day	5,4 mg/m ³	4 mg/kg bw/day
Benzyl Acetate	1,3 mg/kg bw/day	0,022 mg/l	1,3 mg/kg bw/day
Linalool	2,49 mg/kg bw/day	4,33 mg/m ³	1,25 mg/kg bw/day
Anisaldehyde	1 mg/kg bw/day	1,74 mg/m ³	2 mg/kg bw/day
Ethyl Hydroxypyrene	10 mg/kg bw/day	17,4 mg/m ³	10 mg/kg bw/day
Oxacycloheptadec-10-en-2-one	1,67 mg/kg bw/day	2,9 mg/m ³	1,67 mg/kg bw/day
Hydroxycitronellal	0,6 mg/kg bw/day	5,4 mg/m ³	1,1 mg/kg bw/day
Linalyl Acetate	0,2 mg/kg bw/day	0,68 mg/m ³	1,25 mg/kg bw/day
Geraniol	13,75 mg/kg bw/day	47,8 mg/m ³	-
Limonene	4,8 mg/kg bw/day	16,6 mg/m ³	4,8 mg/kg bw/day
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	0,7 mg/kg bw/day	1,2 mg/m ³	0,7 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
Benzyl Alcohol	40 mg/kg bw/day	110 mg/m ³	40 mg/kg bw/day	-
Linalool	-	-	-	3 mg/cm ²
Hydroxycitronellal	-	-	-	0,5 mg/cm ²

Chemický název	Spotřebitel - inhalační, krátkodobá - lokální	Spotřebitel - dermální, krátkodobá - lokální
Linalool	-	1,5 mg/cm ²
Hydroxycitronellal	-	500 mg/cm ²
Linalyl Acetate	-	236,2 mg/cm ²

Chemický název	Spotřebitel - orální, krátkodobá - systémová	Spotřebitel - inhalační, krátkodobá - systémová	Spotřebitel - dermální, krátkodobá - lokální a systémová
Benzyl Alcohol	20 mg/kg bw/day	27 mg/m ³	20 mg/kg bw/day

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
Benzyl Alcohol	1 mg/l	0,1 mg/l	2,3 mg/l
Benzyl Acetate	0,018 mg/l	0,002 mg/l	0,04 mg/l
Linalool	0,2 mg/l	0,02 mg/l	2 mg/l
Anisaldehyde	0,013 mg/l	0,0013 mg/l	0,8111 mg/l
Ethyl Hydroxypyronone	0,0072 mg/l	0,00072 mg/l	-
Oxacycloheptadec-10-en-2-one	0,000194 mg/l	0,0000194 mg/l	0,00194 mg/l
Hydroxycitronellal	0,0316 mg/l	0,00316 mg/l	0,316 mg/l
Linalyl Acetate	0,011 mg/l	0,001 mg/l	0,11 mg/l
Methylcyclopentadecenone	0,00242 mg/l	0,000242 mg/l	0,0022 mg/l
Geraniol	0,011 mg/l	0,001 mg/l	0,108 mg/l
Limonene	0,014 mg/l	0,0014 mg/l	-
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	0,00051 mg/l	0,000051 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	-	-
Benzyl Alcohol	5,27 mg/kg sediment dw	0,527 mg/kg sediment dw	39 mg/l	0,456 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	-	-
Linalool	2,22 mg/kg sediment dw	0,222 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,327 mg/kg soil dw	-	-
Anisaldehyde	0,06 mg/kg sediment dw	0,006 mg/kg sediment dw	8,5 mg/l	0,004 mg/kg soil dw	-	-
Ethyl Hydroxypyronone	0,27 mg/kg sediment dw	0,027 mg/kg sediment dw	1,55 mg/l	0,049 mg/kg soil dw	-	-
Oxacycloheptadec-10-en-2-one	0,00384 mg/kg sediment dw	0,000384 mg/kg sediment dw	-	0,654 mg/kg soil dw	-	-
Hydroxycitronellal	0,145 mg/kg sediment dw	0,015 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,011 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	-	-
Methylcyclopentadecenone	3,66 mg/kg sediment dw	0,37 mg/kg sediment dw	10 mg/l	2,34 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	-	-
Limonene	3,85 mg/kg sediment dw	0,385 mg/kg sediment dw	1,8 mg/l	0,763 mg/kg soil dw	-	-

Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehide	3,97 mg/kg sediment dw	0,4 mg/kg sediment dw	10 mg/l	2,13 mg/kg soil dw	-	-
--	---------------------------	--------------------------	---------	-----------------------	---	---

8.2. Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí / obličeje	Používejte bezpečnostní brýle s bočními kryty (nebo ochranné brýle).
Ochrana rukou	Používejte vhodné ochranné rukavice.
Ochrana kůže a těla	Používejte vhodný ochranný oděv.
Ochrana dýchacích cest	Za normálních podmínek použití není nutné používat ochranné prostředky. Dojde-li k překročení hodnot expozičních limitů nebo dojde-li k výskytu podráždění, je nutné zahájit větrání nebo provést evakuaci.
Obecná opatření týkající se hygieny	Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte úniku neředěného výrobku do povrchových vod.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalina
Vzhled	kapalina
Barva	čirá
Zápach	příjemný (vůně)
Prahová hodnota zápachu	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

> 150 °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.

Horní mez hořlavosti nebo výbušnosti

K dispozici nejsou žádné údaje.

Dolní mezní hodnota hořlavosti nebo výbušnosti

K dispozici nejsou žádné údaje.

Bod vzplanutí

> 60 °C

Teplota samovznícení

K dispozici nejsou žádné údaje.

Uzavřený kelímek.

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

Teplota rozkladu

Žádné dostupné údaje.

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

Hodnota pH

K dispozici nejsou žádné údaje.

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

Kinematická viskozita

0 - 150 mPa s

Rozpusťnost ve vodě

Nerozpusťný 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

0,91 - 0,99

Relativní hustota par	K dispozici nejsou žádné údaje.	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Charakteristicky 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 Podle dodaných informací žádné známé.

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály Podle dodaných informací žádné známé.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Podle dodaných informací žádné známé.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v Nařízení (ES) č. 1272/2008

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Informace o výrobku

Inhalace	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Může způsobit podráždění dýchacího traktu.
Kontakt s okem	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Způsobuje vážné podráždění očí (na základě složek). Může způsobit zarudnutí, svědění a bolest.
Styk s kůží	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Opakovaný nebo prodloužený kontakt s kůží může u citlivých osob vyvolat alergické reakce (na základě složek). Může způsobit podráždění. Prodloužený kontakt může způsobit zarudnutí a podráždění.
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. Může způsobit zarudnutí a slzení očí.

Číselná měření toxicity**Akutní toxicita**

Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS

ATEmix (orální)	8 705,90 mg/kg
ATEmix (inhalační-plyn)	586,60 ppm
ATEmix (inhalační-prach/mlha)	0,545 mg/l
ATEmix (inhalační-páry)	8,93 mg/l

Informace o složce

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
Benzenemethanol	1580 mg/kg (rat)	5000 mg/kg (rabbit)	11 mg/l/4h (rat)
2H-Pyran-4-ol, tetrahydro-4-methyl-2-(2-methyl propyl)-	-	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
Acetic acid, phenylmethyl ester	4999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	2790 mg/kg bodyweight (rat)	5610 mg/kg (rabbit)	21 mg/l/4h (rat)
Benzoic acid, 2-hydroxy-, (3Z)-3-hexen-1-yl ester	= 5 g/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
Anisic Aldehyde	3210 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	21 mg/l (rat)
1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate	= 4250 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
4H-Pyran-4-one, 2-ethyl-3-hydroxy-	1221 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 3-acetate	9001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Octanal, 7-hydroxy-3,7-dimethyl-	6401 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
delta-Muscenone	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Oxacycloheptadec-10-en-2-one	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)-	3600 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
D-Limonene	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
alpha-Pinyl Isobutyraldehyde	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-

Chemický název	Karcinogenita	Druhy	Poškození oka	Druhy	Vývojová toxicita	Druhy	Mutagenita	Druhy
Benzyl Alcohol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Linalool	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Hydroxycitronellal	-	-	Y	-	-	-	-	-
Geraniol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-

Chemický název	Toxicita pro reprodukci	Druhy	Žravost / dráždivost pro kůži	Druhy	Senzibilizace	Druhy
Linalool	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Linalyl Acetate	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Geraniol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Limonene	-	-	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)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyd	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Žíravost / dráždivost pro kůži	Informace nejsou k dispozici.
Vážné poškození očí / podráždění očí	Způsobuje vážné podráždění očí.
Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Mutagenita v zárodečných buňkách	Informace nejsou k dispozici.
Karcinogenita	Informace nejsou k dispozici.
Toxicita pro reprodukci	Informace nejsou k dispozici.
STOT - jednorázová expozice	Informace nejsou k dispozici.
STOT - opakovaná expozice	Informace nejsou k dispozici.
Nebezpečnost při vdechnutí	Informace nejsou k dispozici.

11.2. Informace o další nebezpečnosti**11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

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

11.2.2. Další informace

Jiné nepříznivé účinky Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita**

Ekotoxicita	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
Neznámá toxicita pro vodní prostředí	Obsahuje 0 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa.

Chemický název	Řasy / vodní rostliny	Ryby	Toxicita pro mikroorganismy	Korýši
Benzenemethanol	770 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	460 mg/l (EPA OPP 72-1; Pimephales promelas; 96 h)	2100 mg/l (ISO 8192 & ISO DIS 9509; Aerobic heterotrophs & nitrosomonas; 49 h)	230 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Acetic acid, phenylmethyl ester	110 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	4 mg/l (Oryzias latipes; 96 h)	855 mg/l (OECD 209; activated sludge; 3 h)	17 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	156,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus; 96 h)	27,8 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 100 mg/l (OECD 209; activated sludge; 3 h)	59 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Anisic Aldehyde	68,4 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	148,32 mg/l (DIN 38 412, part L15; Leuciscus idus; 96 h)	EC50: 850 mg/l (ISO 8192; activated sludge, domestic; 0,5 h)	82,8 mg/l (daphnia magna; 48 h)
1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate	-	LC50: =7,7mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-
4H-Pyran-4-one, 2-ethyl-3-hydroxy-	-	> 85 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	-

1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 3-acetate	1 mg/l (OECD 201; <i>Desmodesmus subspicatus</i> ; 72 h)	11 mg/l (OECD 203; <i>Cyprinus carpio</i> ; 96 h)	> 100 mg/l (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	59 mg/l (OECD 202; <i>daphnia magna</i> ; static; 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)
delta-Muscenone	31 mg/l (OECD 201; <i>Desmodesmus subspicatus</i> ; 72 h)	0,22 mg/l (OECD 203; <i>Oncorhynchus mykiss</i> ; 96 h)	-	0,39 mg/l (OECD 202; <i>Daphnia magna</i> ; 48 h)
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)-	13,1 mg/l (OECD 201; <i>Desmodesmus subspicatus</i> ; 72 h)	22 mg/l (OECD 203; <i>Danio rerio</i> ; 96 h)	70 mg/l (OECD 209; activated sludge, domestic; 0,5 h)	10,8 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)
alpha-Pinyl Isobutyraldehyde	0,7 mg/l (OECD 201; <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ; 72 h)	1,5 mg/l (OECD 203; <i>Cyprinus carpio</i> ; 96 h)	1001 mg/l (OECD 209; activated sludge; 3 h)	0,51 mg/l (OECD 202; <i>Daphnia magna</i> ; 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; <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ; 3 d)	-	-	4168 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i> ; 0,75 d)	-
Benzyl Alcohol	310 mg/l (OECD 201; <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ; 3 d)	48,897 mg/l (<i>Fish</i> ; 30 d)	51 mg/l (OECD 211; <i>Daphnia magna</i> ; 21 d)	-	-
Benzyl Acetate	52 mg/l (OECD 201; <i>Desmodesmus subspicatus</i> ; 3 d)	0,92 mg/l (<i>Oryzias latipes</i> ; 28 d)	10 mg/l (OECD 202; <i>Daphnia magna</i> ; 2 d)	-	-
Linalool	-	< 3,5 mg/l (OECD 203; <i>Oncorhynchus mykiss</i> ; 4 d)	25 mg/l (OECD 202; <i>Daphnia magna</i> ; 2 d)	-	-
Anisaldehyde	26,7 mg/l (OECD 201; <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ; 3 d)	100 mg/l (DIN 38 412, part L15; <i>Leuciscus idus</i> ; 4 d)	0,71 mg/l (OECD 211; <i>Daphnia magna</i> ; 21 d)	-	-
Ethyl Hydroxypyrrone	-	-	-	15,5 mg/l (OECD 301 B; activated sludge; 28 d)	-
Methylcyclopentadecenone	30 mg/l (OECD 201; <i>Desmodesmus subspicatus</i> ; 3 d)	0,13 mg/l (OECD 212; <i>Pimephales promelas</i> ; 10 d)	-	-	-
Linalyl Acetate	13,1 mg/l (OECD 201; <i>desmodesmus subspicatus</i> ; 72 h)	10 mg/l (<i>Leuciscus idus</i> ; 4 d)	25 mg/l (OECD 202; <i>daphnia magna</i> ; 2 d)	-	-
Geraniol	1 mg/l (OECD 201; <i>Desmodesmus subspicatus</i> ; 3 d)	10 mg/l (OECD 203; <i>Danio rerio</i> ; 4 d)	-	-	-
Limonene	-	0,19 – 0,059 mg/l (OECD 212; <i>Pimephales promelas</i> ; 8 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 - 34590-94-8	96 % DOC; OECD 301 F; 75 % (10 d)	-	-	-
Benzenemethanol - 100-51-6	92 – 96 % O ₂ ; OECD 301 C; 14 d	-	-	95 % (OECD 301 A, DOC removal, 21 d)
Acetic acid, phenylmethyl ester - 140-11-4	100,9 % CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-

1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl- - 78-70-6	64,2 % O ₂ ; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
Anisic Aldehyde - 123-11-5	97 % DOC; OECD 301 E; 6 d	-	-	-
4H-Pyran-4-one, 2-ethyl-3-hydroxy- - 4940-11-8	104,4 %; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Oxacycloheptadec-10-en-2-one - 28645-51-4	94 % O ₂ ; 28 d	-	-	-
Octanal, 7-hydroxy-3,7-dimethyl- - 107-75-5	80 – 90 %; OECD 301 F; O ₂ ; 21 d	-	-	-
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 3-acetate - 115-95-7	≥ 70 - ≤ 80 O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
delta-Muscenone - 63314-79-4	78,8 % CO ₂ ; OECD 301 B; 29 d	-	-	-
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)- - 106-24-1	90 – 100 %; OECD 301 A; 3 d	-	-	-
D-Limonene - 5989-27-5	71,4 % CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
alpha-Pinyl Isobutyraldehyde - 33885-52-8	5,8 % 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
Benzyl Alcohol	1,05
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	1,65
Benzyl Acetate	1,96
Linalool	2,9
Cis-3-Hexenyl Salicylate	4,8
Anisaldehyde	1,56
Trimethylhexyl Acetate	4,6
Ethyl Hydroxypyrrone	2,9
Linalyl Acetate	3,9
Hydroxycitronellal	1,68
Oxacycloheptadec-10-en-2-one	6,7
Geraniol	2,6
Limonene	4,38
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	5,4

Chemický název	Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda	Biokoncentrační faktor (BCF)
PPG-2 Methyl Ether	0,004	-
Benzyl Alcohol	0,87 – 1,1	1,371 l/kg
Benzyl Acetate	1,96	8
Linalool	2,9	-
Anisaldehyde	1,56 (OECD 107)	-
Ethyl Hydroxypyrrone	2,39 (OECD 117)	232 l/kg ww
Oxacycloheptadec-10-en-2-one	6,7 (OECD 117)	-
Hydroxycitronellal	1,68	-
Linalyl Acetate	3,9 (OECD 107)	174 l/kg
Methylcyclopentadecenone	5,522 (OECD 123)	-
Geraniol	2,6 (OECD 117)	-
Limonene	4,38 (OECD 117)	864,8 l/kg
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	5,4 (OECD 117)	< 27 (OECD 305)

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita v půdě

Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	log Koc
Benzyl Alcohol	13,25 l/kg – 21,46 l/kg
Benzyl Acetate	250
Anisaldehyde	10
Oxacycloheptadec-10-en-2-one	2,209 (OECD 121)
Hydroxycitronellal	10
Linalyl Acetate	432,4 l/kg
Methylcyclopentadecenone	6182 l/kg

Geraniol	70,79
Limonene	6324 l/kg
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	4,07 (OECD 121)

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**Hodnocení PBT a vPvB** Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	Hodnocení PBT a vPvB
Benzyl Alcohol	Látka není PBT/vPvB.
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	Látka není PBT/vPvB.
Benzyl Acetate	Látka není PBT/vPvB.
Linalool	Látka není PBT/vPvB.
Cis-3-Hexenyl Salicylate	Látka není PBT/vPvB.
Anisaldehyde	Látka není PBT/vPvB.
Trimethylhexyl Acetate	Látka není PBT/vPvB.
Ethyl Hydroxypyron	Látka není PBT/vPvB.
Linalyl Acetate	Látka není PBT/vPvB.
Hydroxycitronellal	Látka není PBT/vPvB.
Methylcyclopentadecenone	Látka není PBT/vPvB.
Oxacycloheptadec-10-en-2-one	Látka není PBT/vPvB. Posouzení PBT se nepoužije.
Geraniol	Látka není PBT/vPvB.
Limonene	Látka není PBT/vPvB. Posouzení PBT se nepoužije.
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	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. Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Znečištěný obal

Prázdné nádoby opakovaně nepoužívejte.

Kódy odpadů / označení odpadů podle EWC / AVV

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

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**IATA**

- 14.1. UN číslo nebo ID číslo UN3082
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (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 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. (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 more.
 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	Nepodléhající nařízení.
Klasifikační kód	M6
Označení nebezpečnosti	9
Omezené množství (LQ)	5 l
Požadavky na vybavení	PP

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Národní předpisy

Francie

Nemoci z povolání (R-463-3, Francie)

Chemický název	Francouzské RG číslo	Název
Benzyl Alcohol	RG 84	-
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) 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
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	75.	-
Linalool	75.	-
Geraniol	75.	-
Limonene	75.	-

Persistentní organické znečišťující látky

Nelze aplikovat.

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

E2 - Nebezpečné pro vodní prostředí v kategorii Chronic 2.

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

Nelze aplikovat.

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

Chemický název	Směrnice pojednávající o přípravcích na ochranu rostlin (91/414/EHS)
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)- - 106-24-1	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.
 H302 - Zdraví škodlivý při požití.
 H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
 H315 - Dráždí kůži.
 H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
 H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
 H332 - Zdraví škodlivý při vdechování.
 H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.
 H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Legenda

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:

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

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

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

Datum vydání: 23-XII-2022

Datum revize: 23-XII-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