



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list (SDS) byl vytvořen v souladu s požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006 (zejména v souladu se změnami uvedenými v nařízení Komise (EU) 2020/878, které se vztahují na bezpečnostní listy) a nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Datum vydání: 23-V-2023

Datum revize: 23-V-2023

Číslo revize 1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku 90284509_RET_CLPR7_EUR_SAW-90492189-90492191
Název výrobku Ambi Pur 3 Volution Spiced Apple Difuzér s nastavitelnou intenzitou odpařování vůně + vonná náplň
Synonyma 90284509(+90492189+90492191)/C-90284509-001(+C-90492189-001+ C-90492191-001)
APP: C-91621017-001
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 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

Telefonní číslo pro naléhavé situace nouzové tel. číslo pro celou ČR – nepřetržitě: 224 91 92 93, 224 91 54 02 Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon (nepřetržitě): + 420 224 91 92 93, + 420 224 91 54 02
E-mail: tis@vfn.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

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

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

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

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

2.3. Další nebezpečnost

Informace nejsou k dispozici

Informace o látce narušující činnost endokrinních žláz 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	Č. CAS	Hmotnostní-%	Registrační číslo REACH	Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Specifický koncentrační limit (SCL)	Faktor M	Faktor M (dlouhodobý)
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	20298-69-5	20 - 30	01-21199707 13-33	201-828-7 243-718-1	Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Trimethylhexyl Acetate	58430-94-7	5 - 10	K dispozici nejsou žádné údaje	261-245-9	Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Methylcinnamic Aldehyde	101-39-3	1 - 5	01-21195387 97-21	202-938-8	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Dimethyl Phenethyl Butyrate	10094-34-5	1 - 5	K dispozici nejsou žádné údaje	233-221-8	Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Linalool	78-70-6	1 - 5	01-21194740 16-42	201-134-4	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit.	-	-	-

Limonene	5989-27-5	1 - 5	01-21195292 23-47	227-813-5	2(H319) Flam. Liq. 3(H226) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Asp. Tox. 1(H304) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Beta-Caryophyllene	87-44-5	1 - 5	K dispozici nejsou žádné údaje	201-746-1	Skin Sens. 1B(H317) Asp. Tox. 1(H304)	-	-	-
Eugenol	97-53-0	1 - 5	01-21199718 02-33	202-589-1	Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Cinnamyl Nitrile	4360-47-8	0 - 1	K dispozici nejsou žádné údaje	217-552-5 224-441-5	Acute Tox. 3 (Oral)(H301) Acute Tox. 4 (Dermal)(H3 12) Skin Sens. 1B(H317) Acute Tox. 4 (Inhalation:d ust,mist)(H33 2)	-	-	-
Isocyclocitral	1335-66-6	0 - 1	K dispozici nejsou žádné údaje	215-638-7	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Isobutyl Salicylate	87-19-4	0 - 1	K dispozici nejsou žádné údaje	201-729-9	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Delta-Damascone	57378-68-4	0 - 1	01-21195351 22-53	260-709-8 275-156-8	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	-	-	-
2,4-Dimethyl-3-Cycl	68039-49-6	0 - 1	01-21199823	268-264-1	Skin Irrit.	-	-	-

hexene Carboxaldehyde			84-28		2(H315) Skin Sens. 1(H317) Aquatic Chronic 2(H411)			
Allyl Heptanoate	142-19-8	0 - 1	01-21194889 61-23	205-527-1	Acute Tox. 3 (Oral)(H301) Acute Tox. 3 (Dermal)(H3 11) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Isoamyl Allylglycolate	67634-00-8	0 - 1	K dispozici nejsou žádné údaje	266-803-5 266-804-0	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Acute Tox. 2 (Inhalation:d ust,mist)(H33 0)	-	-	-
p-Menthan-7-ol	13828-37-0	0 - 1	K dispozici nejsou žádné údaje	237-539-8	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Coumarin	91-64-5	0 - 1	01-21199493 00-45	202-086-7	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Dibenzyl Ether	103-50-4	0 - 1	K dispozici nejsou žádné údaje	203-118-2	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	-	-	-
Methyl-methylpente nylcyclohexene-1-ca rbaldehyde	52474-60-9	0 - 1	K dispozici nejsou žádné údaje	257-941-7 257-942-2 915-712-5	Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0 - 1	01-21199705 82-32	203-161-7	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Isoeugenol	97-54-1	0 - 1	01-21202236 82-61	202-590-7 227-678-2	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Acute Tox. 4 (Dermal)(H3 12) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Eye Irrit.	Skin Sens. 1A;H317 :: 0.01%<=C<1 00%	-	-

					2(H319) Acute Tox. 4 (Inhalation:d ust,mist)(H33 2) STOT SE 3(H335)			
Cinnamal	104-55-2	0 - 1	K dispozici nejsou žádné údaje	203-213-9	Acute Tox. 4 (Dermal)(H3 12) Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-

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

Odhad akutní toxicity
Informace nejsou k dispozici

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci $\geq 0.1\%$ (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59).

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné rady

Inhalace

Ukažte ošetřujícímu lékaři tento bezpečnostní list.

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

Kontakt s okem

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

Styk s kůží

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

Požítí

PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě zavolejte lékaře nebo toxikologické informační středisko.

Ochrana osoby provádějící první pomoc

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

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy

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

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámka pro lékaře

U náchylných osob může způsobit senzibilizaci. Symptomaticky ošetřete.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Suchá chemikálie. Pěna odolná vůči alkoholu. Oxid uhličitý (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 oddíle 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí Další ekologické informace viz oddíl 12.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby zamezení šíření Absorbovanou látku naberte a přeneste do uzavíracích nádob.

Čistící metody Použijte nehořlavý materiál jako vermikulit, písek nebo zeminu k nasání látky a umístěte ji do nádoby pro pozdější likvidaci. Malá množství rozlité kapaliny: Velký únik: obsahují uvolňované látky, přečerpajte do vhodných nádob. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem a v souladu s místními právními předpisy.

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

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly Další informace jsou uvedeny v oddílu 8. Další informace jsou uvedeny 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 nejezte, nepijte ani nekuřte. Používejte pouze při dostatečném odvětrávání. Lidé trpící přecitlivělostí na parfém by měli být při používání tohoto výrobku opatrní.

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

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

Podmínky skladování Skladujte pouze v původním obalu. 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
Cinnamyl Nitřile	-	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³
Chemický název	Cyprus	Česká republika	Dánsko	Estonsko	Finsko
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³

				STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³	STEL: 50 ppm STEL: 280 mg/m ³
Cinnamyl Nitrile	-	TWA: 3 mg/m ³ Ceiling: 10 mg/m ³ *	-	-	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 5 mg/m ³ iho*
Chemický název	Francie	Německo	Germany DFG	Řecko	Maďarsko
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	-	-
Eugenol	-	-	skin sensitizer	-	-
Cinnamyl Nitrile	TWA: 5 mg/m ³	-	TWA: 2 mg/m ³ Peak: 2 mg/m ³ *	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 5 mg/m ³ skin - potential for cutaneous absorption	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 5 mg/m ³ *
Isoeugenol	-	-	skin sensitizer	-	-
Cinnamal	-	Skin sensitizer	skin sensitizer	-	-
Chemický název	Irsko	Itálie	Itálie REL	Lotyšsko	Litva
Limonene	-	-	-	-	Sensitizer TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³
Cinnamyl Nitrile	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³	-	-	-	-
Chemický název	Lucembursko	Malta	Nizozemsko	Norsko	Polsko
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m ³	-
Cinnamyl Nitrile	-	-	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 5 mg/m ³ H*	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ H*	-
Chemický název	Portugalsko	Rumunsko	Slovenská republika	Slovinsko	Španělsko
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 dérmica* sensitizer
Cinnamyl Nitrile	-	TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 1 mg/m ³ *	TWA: 1 mg/m ³ * Ceiling: 5 mg/m ³	-	-
Chemický název	Švédsko	Švýcarsko	Velká Británie	Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs	Turecko
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	-	-	-
Cinnamyl Nitrile	NGV: 1 mg/m ³ *	H*	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³ Sk*	-	-

Biologické expoziční limity na pracovišti

Chemický název	Evropská unie	Rakousko	Bulharsko	Chorvatsko	Česká republika
Cinnamyl Nitrile	-	-	-	6.5 mg/24 hours - urine (Thiocyanates) - urine collected	-

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

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

Chemický název	Pracovník - kožní, dlouhodobé - systematické	Pracovník - inhalační, dlouhodobá - systémová	Pracovník - dermální, dlouhodobá - lokální	Pracovník - inhalační, dlouhodobá - lokální
Methylcinnamic Aldehyde	2.21 mg/kg bw/d	13.3 mg/m ³	3.5 mg/cm ²	13.3 mg/m ³
Dimethyl Phenethyl Butyrate	8.33 mg/kg bw/d	4.4 mg/m ³	-	-
Linalool	3.5 mg/kg bw/day	24.58 mg/m ³	3 mg/cm ²	-
Limonene	9.5 mg/kg bw/day	66.7 mg/m ³	-	-
Eugenol	6 mg/kg bw/day	21.2 mg/m ³	-	-
Delta-Damascone	0.4 mg/kg bw/d	1.5 mg/m ³	-	-
Isoamyl Allylglycolate	1.4 mg/kg bw/day	4.93 mg/m ³	-	-
Allyl Heptanoate	0.84 mg/kg bw/day	2.97 mg/m ³	-	-
Coumarin	0.79 mg/kg bw/d	6.78 mg/m ³	-	-
Dibenzyl Ether	6.2 mg/kg bw/day	43.7 mg/m ³	-	-
Cyclamen Aldehyde	0.35 mg/kg bw/day	1.23 mg/m ³	0.00743 mg/cm ²	-
Cinnamal	1.75 mg/kg bw/day	6.11 mg/m ³	-	-

Chemický název	Spotřebitel - orální, dlouhodobá - lokální	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - lokální a systémová	Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - lokální a systémová
Methylcinnamic Aldehyde	-	3.27 mg/m ³	3.5 mg/cm ²
Linalool	-	-	1.5 mg/cm ²
Cyclamen Aldehyde	-	-	0.00372 mg/cm ²

Chemický název	Spotřebitel - orální, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - systémová
Methylcinnamic Aldehyde	1.1 mg/kg bw/d	3.27 mg/m ³	1.11 mg/kg bw/d
Dimethyl Phenethyl Butyrate	4.17 mg/kg bw/d	2.2 mg/m ³	4.17 mg/kg bw/d
Linalool	2.49 mg/kg bw/day	4.33 mg/m ³	1.25 mg/kg bw/day
Limonene	4.8 mg/kg bw/day	16.6 mg/m ³	4.8 mg/kg bw/day
Eugenol	3 mg/kg bw/day	5.22 mg/m ³	3 mg/kg bw/day
Delta-Damascone	0.25 mg/kg bw/d	1.5 mg/m ³	0.4 mg/kg bw.d
Isoamyl Allylglycolate	0.5 mg/kg bw/day	0.87 mg/m ³	0.5 mg/kg bw/day
Allyl Heptanoate	0.42 mg/kg bw/day	0.73 mg/m ³	0.42 mg/kg bw/day
Coumarin	0.39 mg/kg bw/d	1.69 mg/m ³	0.39 mg/kg bw/d
Dibenzyl Ether	3.1 mg/kg bw/day	10.8 mg/m ³	3.1 mg/kg bw/day
Cyclamen Aldehyde	0.13 mg/kg bw/day	0.22 mg/m ³	0.13 mg/kg bw/day
Cinnamal	0.625 mg/kg bw/day	1.09 mg/m ³	0.625 mg/kg bw/day

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

Chemický název	Pracovník - dermální, krátkodobá - systémová	Pracovník - inhalační, krátkodobá - systémová	Pracovník - dermální, krátkodobá - lokální	Pracovník - inhalační, krátkodobá - lokální
Methylcinnamic Aldehyde	-	-	3.5 mg/cm ²	-
Linalool	-	16.5 mg/m ³	15 mg/cm ²	3 mg/cm ²
Limonene	-	-	0.222 mg/cm ²	-
Delta-Damascone	-	-	0.014 mg/cm ²	-

Chemický název	Spotřebitel - inhalační, krátkodobá - lokální	Spotřebitel - dermální, krátkodobá - lokální
Methylcinnamic Aldehyde	-	3.5 mg/cm ²
Linalool	-	1.5 mg/cm ²
Limonene	-	0.111 mg/cm ²
Delta-Damascone	-	0.0086 mg/cm ²

Chemický název	Spotřebitel - orální, krátkodobá - systémová	Spotřebitel - inhalační, krátkodobá - systémová	Spotřebitel - dermální, krátkodobá - lokální a systémová
Linalool	1.2 mg/kg bw/d	4.1 mg/m ³	2.5 mg/kg bw/d

Predicted No Effect Concentration (PNEC) Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	Sladká voda	Mořská voda	Občasný únik
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	0.057 mg/L	0.006 mg/L	0.017 mg/L
Methylcinnamic Aldehyde	0.0012 mg/L	0.00012 mg/L	0.012 mg/L
Dimethyl Phenethyl Butyrate	4.766 µg/L	-	-
Linalool	0.2 mg/L	0.02 mg/L	2 mg/L
Limonene	0.014 mg/L	0.0014 mg/L	-
Eugenol	0.00113 mg/L	0.000113 mg/L	0.0113 mg/L
Delta-Damascone	0.007 mg/L	0.0007 mg/L	-
Allyl Heptanoate	0.00012 mg/L	0.000012 mg/L	0.0012 mg/L
Isoamyl Allylglycolate	0.00077 mg/L	0.000077 mg/L	0.0077 mg/L
Coumarin	0.019 mg/L	0.0019 mg/L	0.0142 mg/L
Dibenzyl Ether	0.002 mg/L	0 mg/L	0.008 mg/L
Cyclamen Aldehyde	0.0088 mg/L	0.00088 mg/L	0.014
Cinnamal	0.00321 mg/L	0.000321 mg/L	0.0321 mg/L

Chemický název	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Čistírna odpadních vod	Půda	Vzduch	Orální
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	7.62 mg/kg sediment dw	0.762 mg/kg sediment dw	10 mg/L	4.4 mg/kg soil dw	-	-
Methylcinnamic Aldehyde	0.0404 mg/kg sediment dw	0.00404 mg/kg sediment dw	3.66 mg/L	0.0071 mg/kg soil dw	-	-
Dimethyl Phenethyl Butyrate	0.189 mg/kg sediment dw	-	31.25 mg/L	0.103 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	-	-
Limonene	3.85 mg/kg sediment dw	0.385 mg/kg sediment dw	1.8 mg/L	0.763 mg/kg soil dw	-	-
Eugenol	0.081 mg/kg sediment dw	0.008 mg/kg sediment dw	-	0.015 mg/kg soil dw	-	-
Delta-Damascone	0.906 mg/kg sediment dw	0.0906 mg/kg sediment dw	2.41 mg/L	0.177 mg/kg soil dw	-	-
Allyl Heptanoate	0.012 mg/kg sediment dw	0.001 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.002 mg/kg soil dw	-	-
Isoamyl Allylglycolate	0.00893 mg/kg sediment dw	0.000893 mg/kg sediment dw	-	0.00133 mg/kg soil dw	-	-
Coumarin	0.15 mg/kg sediment dw	0.015 mg/kg sediment dw	6.4 mg/L	0.018 mg/kg soil dw	-	-
Dibenzyl Ether	0.12 mg/kg sediment dw	0.012 mg/kg sediment dw	1.38 mg/L	0.023 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	-	-
Cinnamal	0.0407 mg/kg sediment dw	0.00407 mg/kg sediment dw	7.1 mg/L	0.00626 mg/kg soil dw	-	-

8.2. Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

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

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství	Kapalina	
Vzhled	Kapalina	
Barva	čirá	
Zápach	Příjemný (vůně)	
Prahová hodnota zápalu	Informace nejsou k dispozici	
Vlastnost	Hodnoty	Poznámky • Metoda
Bod tání / bod tuhnutí	K dispozici nejsou žádné údaje	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	> 200 °C	
Hořlavost		Nepoužito. Tato vlastnost se u kapalných forem výrobku nevyskytuje
Mez hořlavosti ve vzduchu		Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje Žádné dostupné údaje
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	uzavřený kelímek
Teplota samovznícení	K dispozici nejsou žádné údaje	Nepoužito. Tato vlastnost se u kapalných forem výrobku nevyskytuje
Teplota rozkladu	Žádné dostupné údaje	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje
pH	K dispozici nejsou žádné údaje	
Dynamická 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	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 par	K dispozici nejsou žádné údaje	Nepoužito. Tato vlastnost se u kapalných forem 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 bezpečnostní vlastnosti

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

Žádný.

elektřiny

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

Hazardous decomposition products

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.

Požití

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

Informace nejsou k dispozici

Akutní toxicita**Informace o složce**

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, (1R,2R)-rel-	4600 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate	= 4250 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
2-Propenal, 2-methyl-3-phenyl-	2050 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Butanoic acid, 1,1-dimethyl-2-phenylethyl ester	> 5 g/kg (Rat)	-	-
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	2790 mg/kg bodyweight (RAT)	5610 mg/kg (RABBIT)	21 mg/l/4h (RAT)
D-Limonene	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Bicyclo[7.2.0]undec-4-ene, 4,11,11-trimethyl-8-methylene-, (1R,4E,9S)-	5001 mg/kg (RAT)	-	-
Phenol, 2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)-	3000 mg/kg (RAT)	-	21 mg/l (RAT)
Cinnamyl Nitrile	116 mg/kg (RAT)	1260 mg/kg (RABBIT)	-
Isocyclocitral	4150 mg/kg (RAT)	-	-
Benzoic acid, 2-hydroxy-, 2-methylpropyl ester	1311 mg/kg (RAT)	> 5 mg/kg (Rabbit)	-
delta Damascone	1400 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 2,4-dimethyl-	-	5000 mg/kg (RABBIT)	-
Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester	218 mg/kg (RAT)	810 mg/kg (RABBIT)	3 mg/l/4h (rat)
Allyl Amyl Glycolate	500 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	0 mg/l/4h (RAT)
2H-1-Benzopyran-2-one	520 mg/kg bodyweight (RAT)	= 293 mg/kg (Rat)	-
Benzene, 1,1'-[oxybis(methylene)]bis-	3860 mg/kg (RAT)	5397 mg/kg (RABBIT)	-
Cyclamen Aldehyde	4999 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
Phenol, 2-methoxy-4-(1-propen-1-yl)-	= 1560 mg/kg (Rat)	1900 mg/kg (rabbit)	-
2-Propenal, 3-phenyl-	2221 mg/kg (RAT)	1261 mg/kg (RABBIT)	68.9 mg/l (RAT)

Chemický název	Karcinogenita	Druhy	Poškození oka	Druhy	Vývojová toxicita	Druhy	Mutagenita	Druhy
Linalool	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Eugenol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Dibenzyl Ether	-	-	N (//OECD 405)	-	-	-	N (In vitro)	-
Cinnamal	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-

Chemický název	Toxicita pro reprodukci	Druhy	Žíravost/dráždivo st pro kůži	Druhy	Senzibilizace	Druhy
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-

Chemický název	Toxicita pro reprodukci	Druhy	Žíravost/dráždivost pro kůži	Druhy	Senzibilizace	Druhy
Linalool	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Limonene	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Eugenol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Isoamyl Allylglycolate	-	-	Y	-	-	-
Dibenzyl Ether	-	-	Y	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	-	-	Y	-	-	-
Cinnamal	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-

Chemický název	Senzibilizace kůže	Druhy	STOT - jednorázová expozice	Cílové orgány	Druhy	STOT - opakovaná expozice	Cílové orgány	Druhy	Nebezpečnost při vdechnutí
Methylcinnamic Aldehyde	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
Linalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Limonene	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Beta-Caryophyllene	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
Eugenol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dibenzyl Ether	N (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cinnamal	Y	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Žíravost/dráždivost pro kůži Dráždí kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách Informace nejsou k dispozici.

Karcinogenita Informace nejsou k dispozici.

Toxicita pro reprodukci Informace nejsou k dispozici.

STOT - jednorázová expozice Informace nejsou k dispozici.

STOT - opakovaná expozice Informace nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí Informace nejsou k dispozici.

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

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

11.2.2. Další informace

Jiné nepříznivé účinky Informace nejsou k dispozici.

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

Ekotoxicita Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Neznámá toxicita pro vodní prostředí Obsahuje 1.02743 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa.

Chemický název	Řasy/vodní rostliny	Ryby	Toxicita pro mikroorganismy	Korýši
Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, (1R,2R)-rel-	4.2 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	5.6 mg/L (EU Method C.1; Danio rerio; 96 h)	-	17 mg/L (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h)
1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate	-	LC50: =7.7mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-
2-Propenal, 2-methyl-3-phenyl-	14.8 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1.2 mg/L (//OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	366 mg/L (OECD 209; 3 h)	9.9 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Butanoic acid, 1,1-dimethyl-2-phenylethyl ester	4.766 mg/L (ECOSAR 1.11; (Q)SAR; 96h)	8.901 mg/L (ECOSAR 1.11; (Q)SAR; 96 h)	637 mg/L (OECD 209; 3 h)	15.4 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)
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)
Bicyclo[7.2.0]undec-4-ene, 4,11,11-trimethyl-8-methylene-, (1R,4E,9S)-	0.034 mg/L (EU Method C.3; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	-	-	0.18 mg/L (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h)
Phenol, 2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)-	24 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	13 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	1.05 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
delta Damascone	-	0.97 mg/L(OECD 203; Oryzias latipes; 96h)	241 mg/L (OECD 209; 3 h)	-
Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester	> 4.6 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	0.117 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	0.89 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Allyl Amyl Glycolate	2.06 mg/L (Desmodesmus subspicatus or Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	-	8.47 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	5.09 mg/L (Daphnia; 48 h)
2H-1-Benzopyran-2-one	1.452 mg/L (QSAR; 96 h)	2.94 mg/L (QSAR; fathead minnow; 96 h)	640 mg/L (ISO 8192; 3 h)	> 24.3 mg/L (ASTM E729-80; Daphnia magna; 48 h)

Benzene, 1,1'-[oxybis(methylene)]bis-	1 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	6.8 mg/L (OECD 203; Oryzias latipes; 96 h)	138 mg/L (OECD 209; activated sludge; 0.5 h)	0.77 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)
2-Propenal, 3-phenyl-	6.87 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	2.35 mg/L (Danio rerio; 96 h)	71 mg/L (activated sludge; 3 h)	3.21 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)

Chronická toxicita

Chemický název	Toxicita pro řasy	Toxicita pro ryby	Toxicita pro dafnie a další vodní bezobratlé	Toxicita pro mikroorganismy	Toxicita pro jiné organismy
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	0.57 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.8 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 33 d)	-	100 mg/L (OECD 301 F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 61 d)	-
Methylcinnamic Aldehyde	6.1 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	-	76.53 mg/L (OECD 209; 0.125 d)	-
Dimethyl Phenethyl Butyrate	-	0.818 mg/L (ECOSAR 1.11; (Q)SAR; 14 d)	0.729 mg/L (ECOSAR 1.11; (Q)SAR; 21 d)	-	-
Linalool	54.3 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 4 d)	< 3.5 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	25 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	> 100 mg/L (OECD 209; 0.125 d)	-
Limonene	50 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.19 - 0.059 mg/L (OECD 212; Pimephales promelas; 8 d)	-	18 mg/L (OECD 209; 0.125 d)	-
Beta-Caryophyllene	0.034 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	-	-	-	-
Eugenol	23 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	10 mg/L (OECD 203; danio rerio; 4 d)	-	-	-
Allyl Heptanoate	0.158 mg/L (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	-	-	-
Dibenzyl Ether	1 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	3.2 mg/L (OECD 203; Oryzias latipes; 4 d)	0.098 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Cyclamen Aldehyde	0.72 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	-	0.71 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Cinnamal	37.23 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	15.159 mg/L (Fresh water fish; 28 d)	0.402 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-

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

Chemický název	Biodegradační test (OECD 301)	Abiotická degradační hydrolýza	Abiotická degradační fotolýza	Biologická odbouratelnost
Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, (1R,2R)-rel- - 20298-69-5	43% O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
2-Propenal, 2-methyl-3-phenyl- - 101-39-3	97% CO ₂ ; OECD 301 B; > 60% (10 d)	-	-	-
Butanoic acid, 1,1-dimethyl-2-phenylethyl ester - 10094-34-5	90% O ₂ (OECD 301 F; 49 d)	-	-	-
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl- - 78-70-6	64.2% O ₂ ; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
D-Limonene - 5989-27-5	71.4% CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Bicyclo[7.2.0]undec-4-ene, 4,11,11-trimethyl-8-methylene-,	64%; EU Method C.29; inorg. C analysis; 21 d	-	-	-

(1R,4E,9S)- - 87-44-5				
Phenol, 2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)- - 97-53-0	82% O2; 28 d	-	-	-
Benzoic acid, 2-hydroxy-, 2-methylpropyl ester - 87-19-4	80% O2; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Allyl Amyl Glycolate - 67634-00-8	78.12% CO2; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester - 142-19-8	81%; OECD 301 F; O2; 28 d; 78%-12 d; 10-day window criteria fulfilled	-	-	-
2H-1-Benzopyran-2-one - 91-64-5	90% O2; OECD 301 F; 85% (10 d)	-	-	-
Benzene, 1,1'-[oxybis(methylene)]bis- - 103-50-4	7% O2; 14 d	-	0.75 d	7% (28 d); OECD 301 C; %O2
Cyclamen Aldehyde - 103-95-7	65.5% CO2; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
2-Propenal, 3-phenyl- - 104-55-2	50%; 15 d	-	-	-

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulace

Informace o složce

Chemický název	Rozdělovací koeficient
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	4.8
Trimethylhexyl Acetate	4.6
Dimethyl Phenethyl Butyrate	4.7
Linalool	2.9
Limonene	4.38
Beta-Caryophyllene	6.23
Eugenol	1.83
Isobutyl Salicylate	4.09
Allyl Heptanoate	3.97
Isoamyl Allylglycolate	1.96
Dibenzyl Ether	3.31
Cyclamen Aldehyde	3.4
Cinnamal	2.1065

Chemický název	Rozdělovací koeficient oktanol/voda	Biokoncentrační faktor (BCF)
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	4.8 (OECD 117)	156 L/kg (OECD 305)
Methylcinnamic Aldehyde	2.471	-
Dimethyl Phenethyl Butyrate	4.7	-
Linalool	2.9	-
Limonene	4.38 (OECD 117)	864.8 L/kg
Beta-Caryophyllene	6.23 (OECD 123)	-
Eugenol	1.83 (OECD 117)	-
Isobutyl Salicylate	4.09 (OECD 117)	-
Isoamyl Allylglycolate	1.96	-
Allyl Heptanoate	3.97 (OECD 107)	193.2 - 473.2 L/kg
Coumarin	1.51	-
Dibenzyl Ether	3.31	≥ 171 - ≤ 429
Cyclamen Aldehyde	3.4 (OECD 117)	155 L/kg
Cinnamal	2.107 (OECD 117)	8

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita v půdě

Chemický název	log Koc
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	1300 (OECD 121)
Dimethyl Phenethyl Butyrate	2.873
Limonene	6324 L/kg
Isoamyl Allylglycolate	80 L/kg
Allyl Heptanoate	968.3
Coumarin	42.657
Dibenzyl Ether	4089 L/kg

Cyclamen Aldehyde	3.05 (OECD 121)
Cinnamal	90.78 (OECD 121)

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

Chemický název	Hodnocení PBT a vPvB
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	Látka není PBT/vPvB
Trimethylhexyl Acetate	Látka není PBT/vPvB
Dimethyl Phenethyl Butyrate	Látka není PBT/vPvB
Linalool	Látka není PBT/vPvB
Limonene	Látka není PBT/vPvB
Beta-Caryophyllene	Posouzení PBT se nepoužije
Eugenol	Látka není PBT/vPvB
Allyl Heptanoate	Látka není PBT/vPvB
Isoamyl Allylglycolate	Látka není PBT/vPvB
Coumarin	Látka není PBT/vPvB
Dibenzyl Ether	Látka není PBT/vPvB
Cyclamen Aldehyde	Látka není PBT/vPvB
Cinnamal	Látka není PBT/vPvB

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Informace nejsou k dispozici.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady**

Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů	Kódy odpadu / označení odpadu jsou v souladu s EWC. Odpad musí být odevzdán schválené společnosti likvidující odpad. Odpad musí být udržován odděleně od jiných druhů odpadu až do jeho likvidace. Produkt nevylévejte do kanalizace. Recyklace má přednost, může-li být provedena, před uložením mezi odpad nebo spálením. Prázdné, nevyčištěné obaly vyžadují stejné ohledy na likvidaci jako naplněné obaly. Pro nakládání s odpady viz opatření popsána v části 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 products)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	9
14.4 Obalová skupina	III
Popis	UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.(Perfumery products), 9, III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ano
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
Zvláštní ustanovení	A97, A158, A197

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

IMDG

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

RID

14.1 UN číslo nebo ID číslo UN3082
 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.(Perfumery products)
 pro přepravu
 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro 9
 přepravu
 14.4 Obalová skupina III
 Popis UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.(Perfumery products), 9, III
 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí Ano
 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
 Zvláštní ustanovení 274, 335, 375, 601
 Klasifikační kód M6

ADR

14.1 UN číslo nebo ID číslo UN3082
 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.(Perfumery products)
 pro přepravu
 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro 9
 přepravu
 14.4 Obalová skupina III
 Popis UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.(Perfumery products), 9, III
 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí Ano
 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
 Zvláštní ustanovení 274, 335, 601, 375
 Klasifikační kód M6
 Kód omezení průjezdu tunelem (-)

ADN

14.1 UN číslo nebo ID číslo UN3082
 14.2 Rozšířený správný přepravní název LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.(Perfumery products)
 Popis UN3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.(Perfumery products), 9, III
 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro 9
 přepravu
 14.4 Obalová skupina III
 14.5 Látka znečišťující moře Ano

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
Limonene	RG 84	-

Polsko

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

Evropská unie

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

Povolení a/nebo omezení při použití:

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

Chemický název	Zakázané látky dle Přílohy XVII nařízení REACH	Látka podléhající povolení dle Přílohy XIV nařízení REACH
Linalool	75.	-
Limonene	75.	-
Isoeugenol	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

EU - Plant Protection Products (1107/2009/EC)

Chemický název	EU - Plant Protection Products (1107/2009/EC)
D-Limonene - 5989-27-5	Plant protection agent
Phenol, 2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)- - 97-53-0	Plant protection agent

Biocidal Products Regulation (EU) No 528/2012 (BPR)

Chemický název	Biocidal Products Regulation (EU) No 528/2012 (BPR)
2-Propenal, 3-phenyl- - 104-55-2	Product-type 2: Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals

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
 H312 - Zdraví škodlivý při styku s kůží
 H315 - Dráždí kůži
 H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci
 H319 - Způsobuje vážné podráždění očí
 H330 - Při vdechování může způsobit smrt
 H332 - Zdraví škodlivý při vdechování
 H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest
 H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
 H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
 H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
 H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Legenda

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:

Legenda Oddíl 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

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

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

Datum vydání: 23-V-2023

Datum revize: 23-V-2023

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

