



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Táto karta bezpečnostných údajov bola vytvorená v súlade s požiadavkami:
Nariadenie (ES) č. 1907/2006 a Nariadenie (ES) č. 1272/2008

Dátum 23-11-2022
vydania:

Dátum revízie: 23-11-2022

Číslo revízie: 1

ODDIEL 1: Identifikácia látky / zmesi a spoločnosti / podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikátor výrobku	C-91436362-001_RET_CLPR7_EUR
Názov výrobku	Ambi Pur Cotton Flower - neelektrický osviežovač vzduchu na báze vonného oleja
Forma výrobku	Zmes
Čistá látka / zmes	Zmes

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Odporúčané použitie	Určené pre všeobecnú verejnosť
Neodporúčané použitie	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
Hlavná skupina používateľov	Spotrebiteľské využitie: súkromné domácnosti (= verejnosť = spotrebiteľia)
Kategorie výrobku	Osviežovač vzduchu na báze vonného oleja (difuzér) a vonná náplň
Kategória použitia	PC3 - produkty na čistenie vzduchu

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ	Výrobca
Distribútor: Procter & Gamble, spol. s r. o., Einsteinova 24, 851 01 Bratislava, Slovenská republika tel.: +421 2 57 101 111 fax: +421 2 57 101 112	Zobele Bulgaria Eood Plovdiv district, Industrial zone Rakovski warehouse 2, Bulgaria / Bulharsko tel.: +359 2 9154 409 e-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg

Ak chcete získať ďalšie informácie, obráťte sa na

E-mailová adresa pgsds.im@pg.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

24 hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách: tel.: +421 2 54 774 166; +421 911 166 066	Národné toxikologické informačné centrum Klinika pracovného lekárstva a toxikológie LF UK, SZU a UNB Limbová 5, 833 05 Bratislava tel.: +421 2 5477 4166; +421 911 166 066 e-mail: ntic@ntic.sk www.ntic.sk
---	--

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Nariadenie (ES) č. 1272/2008

Žieravosť / dráždivosť pre kožu	Kategória 2 - (H315)
Kožná senzibilizácia	Kategória 1 - (H317)
Chronická vodná toxicita	Kategória 2 - (H411)

2.2. Prvky označovania

**Signálne slovo**

Pozor

Výstražné upozornenia

H315 - Dráždi kožu.

H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Uchovávať mimo dosahu detí.

P302 + P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.

P305 + P351 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou.

P312 - Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM / lekára.

P501 - Zneškodnite obsah / nádobu v príslušnom miestnom systéme nakladania s odpadmi.

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Informácie o endokrinných disruptoroch (rozvracačoch)

Zmes neobsahuje žiadne látky na ktoré sa vzťahuje povinnosť deklarovať obsah >0,1 %, ktoré by spadali do definície potvrdených endokrinných disruptorov podľa akéhokoľvek Nariadenia EÚ.

ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách**3.1. Látky**

Nevzťahuje sa.

3.2. Zmesi

Chemický názov	Číslo CAS	% hmotnostné	Registračné číslo REACH	Číslo ES	Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Špecifický koncentračný limit (SCL)	M-faktor	Faktor M (dlhodobý)
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	32210-23-4	10 - 20	01-21199762 86-24	250-954-9	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Benzyl Acetate	140-11-4	5 - 10	01-21196382 72-42	205-399-7	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
Trimethylhexyl Acetate	58430-94-7	5 - 10	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	261-245-9	Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-51-1	5 - 10	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	242-359-8	Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
Phenethyl Alcohol	60-12-8	1 - 5	01-21199639 21-31	200-456-2	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Anisaldehyde	123-11-5	1 - 5	01-21199771 01-43	204-602-6	Aquatic Chronic 3	-	-	-

					(H412)			
2-t-Butylcyclohexyl Acetate	88-41-5	1 - 5	01-21199707 13-33	201-828-7	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)	-	-	-
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	68039-49-6	1 - 5	01-21199823 84-28	268-264-1	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Dimethyl Heptenal	106-72-9	1 - 5	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	203-427-2	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Octahydro-4,7-Methano-1H-Indenecarbaldehyde	30772-79-3	1 - 5	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	250-333-2	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Linalool	78-70-6	1 - 5	01-21194740 16-42	201-134-4	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Propanoic Acid, 2-(1,1-Dimethylpropoxy)+	319002-92-1	1 - 5	01-00000182 77-65	437-530-0	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
Citral	5392-40-5	1 - 5	01-21194628 29-23	226-394-6	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Octanal	124-13-0	1 - 5	01-21196382 74-38	204-683-8	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Benzaldehyde	100-52-7	1 - 5	01-21194555 40-44	202-860-4	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (Inhalation: dust,mist) (H332) STOT SE 3 (H335)	-	-	-
Limonene	5989-27-5	1 - 5	01-21195292 23-47	227-813-5	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317)	-	1	1

					Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)			
2-Butanol, 4-Cyclohexyl-2-methyl-	83926-73-2	1 - 5	01-00000167 25-66	420-630-3	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Tricyclodeceny Propionate	68912-13-0	1 - 5	01-21199694 47-21	272-805-7	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	127-51-5	1 - 5	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	204-846-3	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Isocyclocitral	1335-66-6	<1	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	215-638-7	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
Coumarin	91-64-5	<1	01-21199493 00-45	202-086-7	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
trans-Menthone	89-80-5	<1	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	201-941-1	Skin Sens. 1B(H317) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 3 (H412) Acute Tox. 4 (Oral)(H302)	-	-	-
Difenyléter	101-84-8	<1	01-21194725 45-33	202-981-2	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	1	-
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	16409-43-1	<1	01-21199763 00-42	240-457-5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 2 (H361f)	-	-	-
beta,4-Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Propional	6784-13-0	<1	01-21203198 80-56	229-846-0	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
trans-2-Hexanal	6728-26-3	<1	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	229-778-1	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-

			údaje.		Skin Irrit. 2 (H315) Flam. Liq. 3 (H226) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Acute Tox. 3 (Dermal) (H311)			
Scentenal	86803-90-9	<1	01-00000176 14-70	429-860-9	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
4-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-en-1-carbaldehyde	37677-14-8	<1	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	253-617-4	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	1	1
Lauraldehyde	112-54-9	<1	01-21199694 41-33	203-983-6	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Delta-Damascone	57378-68-4	<1	01-21195351 22-53	260-709-8	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	-	-
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)	-	-	-
Undecylenal	112-45-8	<1	01-21199809 59-11	203-973-1	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
Eugenol	97-53-0	<1	01-21199718 02-33	202-589-1	Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Cinnamyl Alcohol	104-54-1	<1	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	203-212-3	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-

			údaje		Acute Tox. 4 (Oral)(H302)			
1-Cyclohexene-1-propanol, 4,4-dimethyl-	850997-10-3	<1	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	-	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Acute Tox. 4 (Inhalation) (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Allyl Heptanoate	142-19-8	<1	01-21194889 61-23	205-527-1	Acute Tox. 3 (Oral)(H301) Acute Tox. 3 (Dermal) (H311) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	1	1
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	56973-85-4	<1	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	260-486-7	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
(E)-Dodec-2-en-1-ol	20407-84-5	<1	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	243-797-2	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400)	-	1	-
Isoeugenol	97-54-1	<1	01-21202236 82-61	202-590-7	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Acute Tox. 4 (Dermal) (H312) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A(H317) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (Inhalation: dust,mist) (H332) STOT SE 3 (H335)	Skin Sens. 1A :: 0,01 % <=C<100 %	-	-
Methylundecanal	110-41-8	<1	01-21199694 43-29	203-765-0	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1	-	1	1

					(H400) Aquatic Chronic 1 (H410)			
Nonadial	557-48-2	<1	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	209-178-6	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-

Úplný text H-viet a EUH-viet: pozrite oddiel 16**Odhad akútnej toxicity****Nie sú k dispozícii žiadne informácie.**

Tento výrobok neobsahuje kandidátske látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy v koncentrácii $\geq 0,1$ % (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), článok 59).

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné odporúčania****Inhalácia**

Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrovateľovi.

PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte na čerstvý vzduch a uložte odдыхovej polohy, ktorá bez pohybu umožní pohodlné dýchanie. (Pri výskyte symptómov zavolajte lekára).

Kontakt s očami

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

Kontakt s pokožkou

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. Odstráňte a izolujte kontaminovaný odev a obuv. Pri výskyte symptómov vyhľadajte lekársku pomoc. Prerušte používanie výrobku.

Požitie

PO POŽITÍ: Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite zavolajte lekára alebo toxikologické centrum.

Osobné ochranné pomôcky pre poskytovateľov prvej pomoci

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. Použite osobný ochranný odev (pozrite si oddiel 8).

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**Symptómy**

Kašľanie a / alebo dýchavičnosť. Začervenanie. Opuch tkaniva. Svrbenie. Ospalosť. Závraty. Kýchanie. Suchosť. Bolesť. Rozmazané videnie. Požitie môže spôsobiť gastrointestinálne podráždenie, nevoľnosť, vracanie a hnačku. Nadmerná sekrécia. Dýchavičnosť. Bolesť hlavy.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**Poznámka pre lekárov**

U citlivých osôb môže spôsobiť senzibilizáciu. Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**Hasiaci prášok. Pena odolná voči alkoholu. Oxid uhličitý (CO₂).**Nevhodné hasiace prostriedky**

Nerozptyľujte uniknutý materiál prúdom tlakovej vody.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**Konkrétne ohrozenia vyplývajúce z chemickej látky**

Žiadne konkrétne.

5.3. Rady pre požiarnikov**Špeciálne ochranné pomôcky pre hasičov**

Hasiči by mali používať samostatný dýchací prístroj a zásahový oblek. Používajte osobné ochranné pomôcky.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Osobné bezpečnostné opatrenia Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. Zabezpečte dostatočné vetranie. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Evakuujte zamestnancov do bezpečných priestorov. Zabezpečte, aby sa ľudia zdržiavali v bezpečnej vzdialenosti od úniku a proti smeru vetra.

Pre osoby zasahujúce v núdzových situáciách Použite osobnú ochranu odporúčanú v oddiele 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie Ďalšie ekologické informácie nájdete v oddiele 12.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby zamedzenia šírenia Absorbovanú látku umiestnite do zatvárateľných nádob.
Spôsoby sanácie Úniky malých množstiev kvapalného materiálu: použite na absorbovanie látky nehorľavý materiál, napríklad vermikulit, piesok alebo zeminu, a umiestnite ju do nádoby na neskoršiu likvidáciu. Veľký únik: zachyťte unikajúcu látku a prečerpajte ju do vhodných nádob. Tento materiál a príslušná nádoba sa musí zlikvidovať bezpečným spôsobom v súlade s miestnou legislatívou.

Prevenia sekundárnych nebezpečenstiev Dôkladne vyčistite kontaminované objekty a plochy a dodržujte pritom predpisy týkajúce sa životného prostredia.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely Ďalšie informácie nájdete v oddiele 8 a v oddiele 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Rady týkajúce sa bezpečného zaobchádzania Zabráňte kontaktu s pokožkou. Zabráňte kontaktu s očami. Používajte osobné ochranné pomôcky. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Používajte iba pri dostatočnom vetraní. Ľudia trpiaci precitlivosťou na parfumy by mali byť pri používaní tohto výrobku opatrní. Používanie osviežovačov vzduchu nenahrádza vhodné hygienické návyky.

Všeobecné opatrenia týkajúce sa hygieny Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania Uchovávajte / skladujte iba v pôvodnom balení. Uchovávajte tesne uzavreté na suchom a chladnom mieste.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Opatrenia manažmentu rizík (RMM) Potrebné informácie sú uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov.

ODDIEL 8: Kontroly expozície / osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Limity expozície

Chemický názov	Európska únia	Rakúsko	Belgicko	Bulharsko	Chorvátsko
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³	-	-
Citral	-	-	TWA: 5 ppm TWA: 32 mg/m ³ *	-	-
Benzaldehyde	-	-	-	TWA: 5,0 mg/m ³	-
Difenyliéter	STEL: 14 mg/m ³ STEL: 2 ppm TWA: 7 mg/m ³ TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL 2 ppm STEL 14 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³	STEL: 14 mg/m ³ STEL: 2 ppm TWA: 7 mg/m ³ TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³
Chemický názov	Cyprus	Česká republika	Dánsko	Estónsko	Fínsko
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m ³	-	-

Benzaldehyde	-	-	-	-	TWA: 1 ppm TWA: 4,4 mg/m ³ Ceiling: 4 ppm Ceiling: 17,4 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
Difenyléter	STEL: 14 mg/m ³ STEL: 2 ppm TWA: 7 mg/m ³ TWA: 1 ppm	TWA: 5 mg/m ³ Ceiling: 10 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³
Chemický názov	Francúzsko	Nemecko	Germany DFG	Grécko	Maďarsko
Phenethyl Alcohol	-	-	*	-	-
Benzaldehyde	-	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³
Limonene	TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m ³ H*	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m ³ Peak: 20 ppm Peak: 112 mg/m ³ *	-	-
Difenyléter	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³ *	TWA: 1 ppm TWA: 7,1 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 7,1 mg/m ³ Peak: 1 ppm Peak: 7,1 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³	TWA: 7 mg/m ³ STEL: 14 mg/m ³
Eugenol	-	-	skin sensitizer	-	-
Cinnamyl Alcohol	-	-	skin sensitizer	-	-
Isoeugenol	-	-	skin sensitizer	-	-
Cinnamal	-	Skin sensitizer	skin sensitizer	-	-
Chemický názov	Írsko	Taliansko	Taliansko 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 *	-	-
Benzaldehyde	-	-	-	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
Difenyléter	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³	TWA: 7 mg/m ³ TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³	TWA: 7 mg/m ³ TWA: 1 ppm STEL: 14 mg/m ³ STEL: 2 ppm	TWA: 7 mg/m ³ TWA: 1 ppm STEL: 14 mg/m ³ STEL: 2 ppm
Chemický názov	Luxembursko	Malta	Holandsko	Nórsko	Poľsko
Citral	-	-	-	-	STEL: 54 mg/m ³ TWA: 27 mg/m ³
Benzaldehyde	-	-	-	-	STEL: 40 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 37,5 ppm STEL: 175 mg/m ³	-
Difenyléter	STEL: 14 mg/m ³ STEL: 2 ppm TWA: 7 mg/m ³ TWA: 1 ppm	STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³ TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³	TWA: 7 mg/m ³ STEL: 14 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³	STEL: 14 mg/m ³ TWA: 7 mg/m ³
Chemický názov	Portugalsko	Rumunsko	Slovenská republika	Slovinsko	Španielsko
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm	TWA: 8 ppm TWA: 50 mg/m ³	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³

		STEL: 13 ppm STEL: 80 mg/m ³			
Citral	TWA: 5 ppm P* Sensitizer	-	-	-	TWA: 5 ppm via dermická* 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 dermická* sensitizer
Difenyléter	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³	TWA: 0,7 ppm TWA: 5 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ STEL: 1,4 ppm STEL: 10 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ Ceiling: 7,1 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³ STEL: STEL ppm	TWA: 1 ppm TWA: 7,1 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14,2 mg/m ³
Chemický názov	Švédsko	Švajčiarsko	Spojené kráľovstvo	Izrael - limity expozície na pracovisku - 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	-	-	-
Difenyléter	NGV: 1 ppm NGV: 7 mg/m ³ Bindande KGV: 2 ppm Bindande KGV: 14 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³ STEL: 1 ppm STEL: 7 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³	1ppmTWA	-

Biologické expozičné limity v pracovnom prostredí

Tento výrobok v stave, v ktorom sa dodáva, neobsahuje žiadne nebezpečné látky s biologickými limitmi stanovenými regulačnými orgánmi s právomocou pre danú oblasť.

Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)

Dlhodobá

Chemický názov	Pracovník - dermálna, dlhodobá - systémová	Pracovník - inhalačná, dlhodobá - systémová	Pracovník - dermálna, dlhodobá - lokálna	Pracovník - inhalačná, dlhodobá - lokálna
Benzyl Acetate	2,5 mg/kg bw/day	0,009 mg/l	-	-
Phenethyl Alcohol	21,2 mg/kg bw/day	59,9 mg/m ³	-	-
Anisaldehyde	3,33 mg/kg bw/day	5,88 mg/m ³	-	-
Decanal	7,05 mg/kg bw/day	24,86 mg/m ³	17,62 mg/cm ²	62,14 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
Linalool	3,5 mg/kg bw/day	24,58 mg/m ³	3 mg/cm ²	-
Citral	1,7 mg/kg bw/day	9 mg/m ³	-	-
Benzaldehyde	1,14 mg/kg bw/d	9,8 mg/m ³	-	9,8 mg/m ³
Octanal	0,37 mg/kg bw/day	0,0013 mg/l	-	-
Limonene	9,5 mg/kg bw/day	66,7 mg/m ³	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	0,375 mg/kg bw/day	8,22 mg/m ³	-	-
Coumarin	0,79 mg/kg bw/d	6,78 mg/m ³	-	-
trans-Menthone	11,2 mg/kg bw/d	39,5 mg/m ³	-	-
Lauraldehyde	14,1 mg/kg bw/d	49,7 mg/m ³	0,00057 mg/cm ²	-
Cyclamen Aldehyde	0,35 mg/kg bw/day	1,23 mg/m ³	-	-
Eugenol	6 mg/kg bw/day	21,2 mg/m ³	-	-
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	0,714 mg/kg bw/day	0,00252 mg/l	-	-
Allyl Heptanoate	0,84 mg/kg bw/day	2,97 mg/m ³	-	-
Methylundecanal	10,46 mg/kg bw/day	36,89 mg/m ³	35,7 mg/cm ²	92,21 mg/m ³
Cinnamal	1,75 mg/kg bw/day	6,11 mg/m ³	-	-

Chemický názov	Spotrebiteľ - orálna, dlhodobá - lokálna	Spotrebiteľ - inhalačná, dlhodobá - lokálna a systémová	Spotrebiteľ - dermálna, dlhodobá - lokálna a systémová
Decanal	-	15,32 mg/m ³	8,81 mg/cm ²
Dimethyl Heptenal	-	4,35 mg/m ³	70,83 mg/cm ²
Linalool	-	-	1,5 mg/cm ²
Citral	-	-	0,14 mg/cm ²
Benzaldehyde	-	4,9 mg/m ³	-
Lauraldehyde	-	-	0,00028 mg/cm ²
Methylundecanal	-	22,74 mg/m ³	17,86 mg/cm ²

Chemický názov	Spotrebiteľ - orálna, dlhodobá - systémová	Spotrebiteľ - inhalačná, dlhodobá - systémová	Spotrebiteľ - dermálna, dlhodobá - systémová
Benzyl Acetate	1,3 mg/kg bw/day	0,022 mg/l	1,3 mg/kg bw/day
Phenethyl Alcohol	5,1 mg/kg bw/day	17,7 mg/m ³	12,7 mg/kg bw/day
Anisaldehyde	1 mg/kg bw/day	1,74 mg/m ³	2 mg/kg bw/day
Decanal	3,52 mg/kg bw/day	6,13 mg/m ³	3,52 mg/kg bw/day
Dimethyl Heptenal	1 mg/kg bw/d	1,74 mg/m ³	1 mg/kg bw/d
Linalool	2,49 mg/kg bw/day	4,33 mg/m ³	1,25 mg/kg bw/day
Citral	0,6 mg/kg bw/day	2,7 mg/m ³	1 mg/kg bw/day
Benzaldehyde	0,67 mg/kg bw/d	4,9 mg/m ³	0,67 mg/kg bw/d
Octanal	0,19 mg/kg bw/day	0,00032 mg/l	0,19 mg/kg bw/day
Limonene	4,8 mg/kg bw/day	16,6 mg/m ³	4,8 mg/kg bw/day
Alpha-Isomethyl Ionone	0,0355 mg/kg bw/day	1,45 mg/m ³	0,0446 mg/kg bw/day
Coumarin	0,39 mg/kg bw/d	1,69 mg/m ³	0,39 mg/kg bw/d
trans-Menthone	4 mg/kg bw/d	5,92 mg/m ³	4 mg/kg bw/d
Lauraldehyde	7 mg/kg bw/d	12,3 mg/m ³	7 mg/kg bw/d
Cyclamen Aldehyde	0,13 mg/kg bw/day	0,22 mg/m ³	0,13 mg/kg bw/day
Eugenol	3 mg/kg bw/day	5,22 mg/m ³	3 mg/kg bw/day
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	0,255 mg/kg bw/day	0,000377 mg/l	0,255 mg/kg bw/day
Allyl Heptanoate	0,42 mg/kg bw/day	0,73 mg/m ³	0,42 mg/kg bw/day
Methylundecanal	5,23 mg/kg bw/day	9,1 mg/m ³	5,23 mg/kg bw/day
Cinnamal	0,625 mg/kg bw/day	1,09 mg/m ³	0,625 mg/kg bw/day

Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)

Krátkodobo

Chemický názov	Pracovník - dermálna, krátkodobá - systémová	Pracovník - inhalačná, krátkodobá - systémová	Pracovník - dermálna, krátkodobá - lokálna	Pracovník - inhalačná, krátkodobá - lokálna
Decanal	14,1 mg/kg bw/day	49,71 mg/m ³	14,1 mg/kg bw/day	35,24 mg/cm ²
Dimethyl Heptenal	170 mg/kg bw/d	21,16 mg/m ³	170 mg/kg bw/d	425 mg/cm ²
Linalool	-	-	-	3 mg/cm ²
Citral	-	-	-	0,14 mg/cm ²
Isoeugenol	#REF!	-	-	-
Methylundecanal	100 mg/kg bw/day	352,63 mg/m ³	100 mg/kg bw/day	71,43 mg/cm ²
Methyl Octine Carbonate	#REF!	-	-	-

Chemický názov	Spotrebiteľ - inhalačná, krátkodobá - lokálna	Spotrebiteľ - dermálna, krátkodobá - lokálna
Decanal	30,65 mg/m ³	17,62 mg/cm ²
Dimethyl Heptenal	13,04 mg/m ³	212,5 mg/cm ²
Linalool	-	1,5 mg/cm ²
Isoeugenol	#REF!	-
Methylundecanal	217,39 mg/m ³	35,71 mg/cm ²
Methyl Octine Carbonate	#REF!	-

Chemický názov	Spotrebiteľ - orálna, krátkodobá - systémová	Spotrebiteľ - inhalačná, krátkodobá - systémová	Spotrebiteľ - dermálna, krátkodobá - lokálna a systémová
Phenethyl Alcohol	5,1 mg/kg bw/day	-	-
Decanal	7,05 mg/kg bw/day	12,26 mg/m ³	7,05 mg/kg bw/day

Dimethyl Heptenal	85 mg/kg bw/d	5,22 mg/m ³	85 mg/kg bw/d
Methylundecanal	25 mg/kg bw/day	86,96 mg/m ³	50 mg/kg bw/day

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)

Chemický názov	Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	0,053 mg/l	0,053 mg/l	0,053 mg/l
Benzyl Acetate	0,018 mg/l	0,002 mg/l	0,04 mg/l
Phenethyl Alcohol	0,215 mg/l	0,021 mg/l	2,15 mg/l
Anisaldehyde	0,013 mg/l	0,0013 mg/l	0,8111 mg/l
Decanal	0,00117 mg/l	0,000117 mg/l	0,0117 mg/l
Dimethyl Heptenal	0,002 mg/l	0 mg/l	0,023 mg/l
Linalool	0,2 mg/l	0,02 mg/l	2 mg/l
Citral	0,007 mg/l	0,001 mg/l	0,068 mg/l
Benzaldehyde	0,0024 mg/l	0,00024 mg/l	0,0107 mg/l
Octanal	0,002 mg/l	0 mg/l	-
Limonene	0,014 mg/l	0,0014 mg/l	-
Tricyclodecenyyl Propionate	0,091 mg/l	0,0091 mg/l	-
Alpha-Isomethyl Ionone	0,00143 mg/l	0,000143 mg/l	0,0143 mg/l
Coumarin	0,019 mg/l	0,0019 mg/l	0,0142 mg/l
trans-Menthone	0,0129 mg/l	0,00129 mg/l	0,129 mg/l
Lauraldehyde	0,0035 mg/l	0,00035 mg/l	0,035 mg/l
Cyclamen Aldehyde	0,0088 mg/l	0,00088 mg/L	0,014 mg/l
Eugenol	0,00113 mg/l	0,000113 mg/l	0,0113 mg/l
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	0,0017 mg/l	0,00017 mg/l	0,017 mg/l
Allyl Heptanoate	0,00012 mg/l	0,000012 mg/l	0,0012 mg/l
Methylundecanal	0,66 mg/l	0,000066 mg/l	0,0018 mg/l
Cinnamal	0,00321 mg/l	0,000321 mg/l	0,0321 mg/l

Chemický názov	Sladkovodný sediment	Morský sediment	Čistiareň odpadových vôd	Pôdne	Vzduch	Orálna
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	-	-
Benzyl Acetate	0,526 mg/kg sediment dw	0,053 mg/kg sediment dw	8,55 mg/l	0,094 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	-	-
Anisaldehyde	0,06 mg/kg sediment dw	0,006 mg/kg sediment dw	8,5 mg/l	0,004 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	-	-
Dimethyl Heptenal	0,045 mg/kg sediment dw	0,004 mg/kg sediment dw	10 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	-	-
Citral	0,125 mg/kg sediment dw	0,013 mg/kg sediment dw	1,6 mg/l	0,021 mg/kg soil dw	-	-
Benzaldehyde	0,0221 mg/kg sediment dw	0,00221 mg/kg sediment dw	7,59 mg/l	0,00301 mg/kg soil dw	-	-
Octanal	0,071 mg/kg sediment dw	0,007 mg/kg sediment dw	3,16 mg/l	0,013 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	-	-
Tricyclodecenyyl Propionate	12,2 mg/kg sediment dw	1,22 mg/kg sediment dw	4,8 mg/l	4,4 mg/kg soil dw	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	0,443 mg/kg sediment dw	0,0443 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,0878 mg/kg soil dw	-	-
Coumarin	0,15 mg/kg sediment dw	0,015 mg/kg sediment dw	6,4 mg/l	0,018 mg/kg soil dw	-	-
trans-Menthone	0,129 mg/kg sediment dw	0,0129 mg/kg sediment dw	-	0,0182 mg/kg sediment dw	-	-
Lauraldehyde	1,41 mg/kg	0,141 mg/kg	10 mg/l	0,278 mg/kg	-	-

	sediment dw	sediment dw		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	-	-
Eugenol	0,081 mg/kg sediment dw	0,008 mg/kg sediment dw	-	0,015 mg/kg soil dw	-	-
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	0,242 mg/kg sediment dw	0,024 mg/kg sediment dw	4,6 mg/l	0,047 mg/kg soil dw	-	-
Allyl Heptanoate	0,012 mg/kg sediment dw	0,001 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,002 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	-	-
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. Kontroly expozície

Osobné ochranné pomôcky

Ochrana očí / tváre	Používajte ochranné okuliare s bočnými štítkami (alebo tesne priliehajúce ochranné okuliare).
Ochrana rúk	Noste vhodné rukavice.
Ochrana pokožky a tela	Noste vhodný ochranný odev.
Ochrana dýchacích ciest	Pri normálnych podmienkach použitia nie sú potrebné žiadne ochranné prostriedky. Ak dôjde k prekročeniu limitov expozície alebo ak sa objaví podráždenie, môže byť potrebné vetranie a evakuácia.
Všeobecné opatrenia týkajúce sa hygieny	Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

Kontroly environmentálnej expozície

Zabráňte úniku neriedeného výrobku do povrchových vôd.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	kvapalina
Vzhľad	kvapalina
Farba	číra
Zápach	príjemný (vôňa)
Prahová hodnota zápachu	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Vlastnosť

Teplota topenia / Teplota tuhnutia K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Počiatková teplota varu a destilačný rozsah > 150 °C

Horľavosť

Medza zápalnosti na vzduchu

Horná medza horľavosti alebo výbušnosti

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Dolná medza horľavosti alebo výbušnosti

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Teplota vzplanutia

> 60 °C

Teplota samovznietenia

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Teplota rozkladu

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Hodnota pH

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Kinematická viskozita

0 - 150 mPa s

Poznámky • Metóda

Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.

Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre tekuté formy produktu.

Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.

Uzatvorený kelímok.

Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.

Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.

Nevodný roztok.

Rozpustnosť vo vode	Nerozpustný vo vode.	
Rozpustnosť (rozpustnosti)	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Tlak pár	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Relatívna hustota	0,91 - 0,99	
Relatívna hustota pár	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Vlastnosti častíc		Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Veľkosť častíc	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.	
Distribúcia veľkosti častíc	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.	

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzického nebezpečenstva

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

9.2.2. Iné bezpečnostné charakteristiky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.2. Chemická stabilita

Stabilita Stabilné za normálnych podmienok.

Údaje o výbušnosti

Citlivosť na mechanický náraz Žiadny.

Citlivosť na statický výboj Žiadny.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možnosť nebezpečných reakcií Pri bežnom spracovaní žiadne.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Na základe poskytnutých informácií žiadne nie sú známe.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nekompatibilné materiály Na základe poskytnutých informácií žiadne nie sú známe.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Na základe poskytnutých informácií žiadne nie sú známe.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v Nariadení (ES) č. 1272/2008

Informácie o pravdepodobných cestách expozície

Informácie o produkte

Inhalácia Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii. Môže spôsobiť podráždenie dýchacieho traktu.

Kontakt s očami Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii.

Kontakt s pokožkou Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou. Konkrétne údaje zo skúšok pre látku

alebo zmes nie sú k dispozícii. Opakovaný alebo dlhší kontakt s pokožkou môže u citlivých osôb vyvolať alergické reakcie (na základe zložiek). Dráždi kožu.

Požitie

Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii. Požitie môže spôsobiť gastrointestinálne podráždenie, nevoľnosť, vracanie a hnačku.

Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami**Symptómy**

Svrbenie. Vyrážky. Žihľavka. Začervenanie. Môže spôsobiť začervenanie a slzenie očí.

Numerické miery toxicity**Akútna toxicita**

Nasledujúce hodnoty sú vypočítané na základe kapitoly 3.1 dokumentu GHS

ATEmix (odhad akútnej toxicity, orálnej)	13 925,70 mg/kg
ATEmix (odhad akútnej toxicity, inhalačnej, prach / aerosól)	61,30 mg/l

Informácie o zložkách

Chemický názov	rálna LD50	Dermálna LD50	Inhalačná LC50
Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate	3323 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Acetic acid, phenylmethyl ester	4999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate	= 4250 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
Phenethyl Alcohol	1603.3 mg/kg (rat)	2535 mg/kg (rabbit)	21 mg/l (rat)
Anisic Aldehyde	3210 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	21 mg/l (rat)
Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate	= 4600 mg/kg (Rat)	-	-
Decanal	= 3730 mg/kg (Rat)	= 5040 mg/kg (Rabbit)	-
3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 2,4-dimethyl-	-	5000 mg/kg (rabbit)	-
5-Heptenal, 2,6-dimethyl-	5001 mg/kg (rat)	5001 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)
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	6800 mg/kg (rat)	2001 mg/kg (rat)	-
Octanal	4617 mg/kg (rat)	5207 mg/kg (rabbit)	20,1 mg/l/4h (rat)
Benzaldehyde	1430 mg/kg (rat)	5000 mg/kg (rabbit)	5 mg/l (rat)
D-Limonene	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Cyclohexanopropanol, alpha,alpha-dimethyl-	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Verdyl Propionate	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Isocyclocitral	4150 mg/kg (rat)	-	-
2H-1-Benzopyran-2-one	520 mg/kg bodyweight (rat)	= 293 mg/kg (Rat)	-
Menthone/Isomenthone	500 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Difenyléter	= 2450 mg/kg (Rat) = 2460 mg/kg (Rat)	> 7940 mg/kg (Rabbit)	-
2H-Pyran, Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)-2R-cis	= 4300 mg/kg (Rat)	-	-
1-p-Menthene-9-carboxaldehyde	300 - 2000 mg/kg (Rat)	-	-
trans-2-Hexenal	900 mg/kg (rat)	600 mg/kg (rabbit)	-
Scentenal	2800 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Myrac Aldehyde	= 7500 µL/kg (Rat)	-	-

Dodecanal	//	//	//
delta Damascone	1400 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Cyclamen Aldehyde	4999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
10-Undecenal	> 5 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
Phenol, 2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)-	3000 mg/kg (rat)	-	21 mg/l (rat)
2-Propen-1-ol, 3-phenyl-	= 2 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
1-Cyclohexene-1-Propanal, 4,4-Dimethyl-	500 mg/kg (rat)	-	-
Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester	218 mg/kg (rat)	810 mg/kg (rabbit)	3 mg/l/4h (rat)
4-Penten-1-one, 1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1- yl)-	5000 mg/kg (rat)	-	-
2-Dodecenal, (2E)-	5001 mg/kg (rat)	-	-
Phenol, 2-methoxy-4-(1-propen-1-yl)-	= 1560 mg/kg (Rat)	-	-
Undecanal, 2-methyl-	5001 mg/kg (rat)	8281 mg/kg (rabbit)	-
2-trans-6-cis-Nonadienal	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-

Chemický názov	Karcinogenita	Druh	Poškodenie oka	Druh	Vývojová toxicita	Druh	Mutagenita	Druh
Phenethyl Alcohol	-	-	Y	-	-	-	-	-
Decanal	-	-	Y (EU Method B.5)	-	-	-	-	-
Linalool	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Citral	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Octanal	-	-	Y (EU Method B.5)	-	-	-	-	-
2-Butanol, 4-Cyclohexyl-2-methyl-	-	-	Y	-	-	-	-	-
trans-2-Hexanal	-	-	Y	-	-	-	-	-
Lauraldehyde	-	-	Y (100 %)	-	-	-	-	-
Eugenol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Nonadienal	-	-	Y	-	-	-	-	-
Cinnamal	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-

Chemický názov	Reprodukčná toxicita	Druh	Žieravosť / dráždivosť pre kožu	Druh	Senzibilizácia	Druh
Phenethyl Alcohol	-	-	Y	-	-	-
Decanal	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Linalool	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Citral	-	-	Y	-	-	-
Octanal	-	-	Y (EU Method B.4)	-	-	-
Limonene	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
2-Butanol, 4-Cyclohexyl-2-methyl-	-	-	Y	-	-	-
trans-Menthone	-	-	Y	-	-	-
trans-2-Hexanal	-	-	Y	-	-	-
Lauraldehyde	-	-	Y (100 %)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	-	-	Y	-	-	-
Eugenol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
(E)-Dodec-2-en-1-al	-	-	Y (OECD 439)	-	-	-
Methylundecanal	-	-	Y	-	-	-
Nonadienal	-	-	Y	-	-	-
Methyl Octine Carbonate	-	-	Y	-	-	-
Cinnamal	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-

Chemický názov	Kožná senzibilizácia	Druh	STOT - jednorazová expozícia	Cieľové orgány	Druh	STOT - opakovaná expozícia	Cieľové orgány	Druh	Aspiračná nebezpečnosť
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dimethyl Heptenal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Linalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Citral	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
Limonene	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
trans-2-Hexanal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Scentenal	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
Lauraldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Eugenol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
(E)-Dodec-2-en-1-al	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
Methylundecanal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Nonadienal	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
Methyl Octine Carbonate	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
Cinnamal	Y	-	-	-	-	-	-	-	-

Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície

Žieravosť / dráždivosť pre kožu	Dráždi pokožku.
Vážne poškodenie očí / podráždenie očí	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Mutagenita zárodočných buniek	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
Karcinogenita	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
Reprodukčná toxicita	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
STOT - jednorazová expozícia	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
STOT - opakovaná expozícia	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
Aspiračná nebezpečnosť	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) Tento výrobok neobsahuje žiadne známe ani suspektné endokrinné disruptory.

11.2.2. Iné informácie

Iné nepriaznivé účinky Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekotoxicita Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

Neznáma vodná toxicita Obsahuje 17,05465 % zložiek, ktoré predstavujú neznáme nebezpečenstvo pre vodné prostredie.

Chemický názov	Riasy / vodné rastliny	Ryby	Toxicita pre mikroorganizmy	Kôrovce
Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate	22 mg/l (EU Method C.3; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	8,6 mg/l (EU Method C.1; Cyprinus Carpio; 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; 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-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate	-	LC50: =7,7mg/l (96h, Pimephales promelas)	-	-
Phenethyl Alcohol	1300 mg/l; (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	> 215 - < 464 mg/l (Leuciscus idus; 96 h)	> 100 mg/l (OECD 209; activated sludge; 3 h)	287,17 mg/l (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h)
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)
Decanal	4,5 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	1,45 -1,75 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	70 mg/l (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	1,17 - 1,94 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)
4,7-Methano-1H-indenecarboxaldehyde, octahydro-	9,5 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	-	-	3 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)
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	103,8 mg/l (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	6,78 mg/l (Leuciscus idus; 96 h)	160 mg/l (OECD 209; activated sludge, domestic; 0,5 h)	6,8 mg/l (Daphnia magna; 48 h)
Octanal	4,5 mg/l (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	7,9 mg/l (OECD 204; Poecilia reticulata; 336 h)	70 mg/l (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	1,54 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Benzaldehyde	-	1,07 mg/l (//OECD 203; Lepomis macrochirus; 96 h)	740 mg/l (OECD 209; 3 h)	50 mg/l (Daphnia magna; 24 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)
Cyclohexanopropanol, alpha,alpha-dimethyl-	38 mg/l (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	13 mg/l (Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	12 mg/l (24 h)
Verdyl Propionate	2,5 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	6,7 mg/l (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	EC50: 53 mg/l (ISO 8192; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0,5 h)	> 14 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-	> 20 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	-	-	-
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)
Menthone/Isomenthone	-	13 mg/l (Pimephales promelas; 96 h)	-	12,905 mg/l (Daphnia magna; 48 h)
Difenyléter	-	LC50: 4 - 7,9mg/l (96h, Pimephales promelas) LC50: =4mg/l (96h, Pimephales promelas)	-	LC50: 0,11 - 1,1mg/l (48h, Daphnia magna)
trans-2-Hexenal	8,16 mg/l	-	-	22,8 mg/l (Daphnia

	(Pseudokirchnerella subcapitata; 72 h)			magna; 48 h)
Scentenal	1,8 mg/l (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	42 mg/l (Oncorhynchus mykiss; 96 h)	900 mg/l (3 h)	5,5 mg/l (aquatic crustacea; 48 h)
Dodecanal	> 0,048 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	2,6 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 16 mg/l (DIN 38412; Pseudomonas putida; 16 h)	-
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)
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)
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)
4-Penten-1-one, 1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-	3,4 mg/l (EU Method C.3; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	1,904 mg/l (96 h)	960 mg/l (OECD 209; Micro-organisms in activated sludge; 3 h)	1,2 mg/l (EU Method C.2; 48 h)
2-Dodecenal, (2E)-	> 100 (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0,718 mg/l (OECD 203; Oryzias latipes; 96 h)	-	4,76 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Undecanal, 2-methyl-	0,18 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0,35 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	0,21 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)

Chronická toxicita

Chemický názov	Toxicita pre riasy	Toxicita pre ryby	Toxicita pre dafnie a ďalšie vodné bezstavovce	Toxicita pre mikroorganizmy	Toxicita pre iné organizmy
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	6,8 mg/l (EU Method C.3; Desmodesmus subspicatus; 3 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)	-	-
Phenethyl Alcohol	-	100 mg/l (Leuciscus idus; 4 d)	-	100 mg/l (OECD 209; activated sludge; 0,125 d)	-
Anisaldehyde	26,7 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	100 mg/l (DIN 38 412, part L15; Leuciscus idus; 4 d)	0,71 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)	-
Dimethyl Heptenal	-	-	-	100 mg/l (OECD 301F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 39 d)	-
Octahydro-4,7-Methano-1H-Indenecarbaldehyde	1 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	-	-
Linalool	-	< 3,5 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	25 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Citral	-	4,6 mg/l (Leuciscus idus; 4 d)	-	68 mg/l (OECD 209; 0,02083 d)	-
Benzaldehyde	-	1,8 mg/l (Pimephales promelas; 7 d)	-	-	-
Limonene	-	0,19 - 0,059 mg/l (OECD 212; Pimephales promelas; 8 d)	-	-	-
Tricyclodecanyl Propionate	-	0,8 mg/l (OECD 210; 1 mg/l (OECD 211;		-	-

		Pimephales promelas; 33 d)	Daphnia magna; 21 d)		
Alpha-Isomethyl Ionone	10 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	7,8 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	1 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	894,195 mg/l (Colletotrichum musae DAR 24962; 10 d)	-
trans-Menthone	2,5 mg/l (OECD 201; Green algae; 3 d)	-	-	308 mg/l (Pseudomonas citronellolis DSM 50332; 21 d)	-
trans-2-Hexanal	-	-	11,9 mg/l (Daphnia magna; 2 d)	-	-
Scentenal	0,524 mg/l (Desmodesmus subspicatus; 3 d)	10 mg/l (Oncorhynchus mykiss; 10 d)	5,5 mg/l (aquatic crustacea; 2 d)	180 mg/l (0,125 d)	-
Cyclamen Aldehyde	0,72 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	-	0,71 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 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)	-	-	-	-
(E)-Dodec-2-en-1-al	> 100 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 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)	-
Methyl Octine Carbonate	0,29 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	0,38 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 2 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. Perzistencia a degradovateľnosť

Perzistencia a degradovateľnosť

Chemický názov	Skúška ľahkej biologickej odbúrateľnosti (OECD 301)	Abiotická degradačná hydrolyza	Abiotická degradačná fotolýza	Biologická odbúrateľnosť
Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate - 32210-23-4	75 % CO ₂ ; EU Method C.4-C; 29 d	-	-	-
Acetic acid, phenylmethyl ester - 140-11-4	100,9 % CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Phenethyl Alcohol - 60-12-8	106,3 %; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Anisic Aldehyde - 123-11-5	97 % DOC; OECD 301 E; 6 d	-	-	-
Decanal - 112-31-2	78 % O ₂ ; OECD 302 C; 28 d	-	-	-
5-Heptenal, 2,6-dimethyl- - 106-72-9	75 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d; 68 % O ₂ - 13 d	-	-	-
4,7-Methano-1H-indenecarboxaldehyde, octahydro- - 30772-79-3	14,9 % O ₂ ; OECD 301D; 28 d	-	-	-
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl- - 78-70-6	64,2 % O ₂ ; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- - 5392-40-5	> 90 % O ₂ ; EU Method C.4-D; 28 d	-	-	-
Benzaldehyde - 100-52-7	> 60 % O ₂ ; 28 d	-	-	-
Octanal - 124-13-0	75 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
D-Limonene - 5989-27-5	71,4 % CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-

Cyclohexanepropanol, alpha,alpha-dimethyl- - 83926-73-2	26 %; 28 d	-	-	-
Verdyl Propionate - 68912-13-0	15 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)- - 127-51-5	42,51 % O ₂ ; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
2H-1-Benzopyran-2-one - 91-64-5	90 % O ₂ ; OECD 301 F; 85 % (10 d)	-	-	-
Menthone/Isomenthone - 89-80-5	1,13 %; 21 d	-	-	-
Scentenal - 86803-90-9	40 %; 28 d	-	-	-
Dodecanal - 112-54-9	73 % O ₂ ; OECD 301 F	-	-	-
Cyclamen Aldehyde - 103-95-7	65,5 % CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Phenol, 2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)- - 97-53-0	82 % O ₂ ; 28 d	-	-	-
4-Penten-1-one, 1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)- - 56973-85-4	100 % (OECD 2301 C; 28 d)	-	-	-
Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester - 142-19-8	81 %; OECD 301 F; O ₂ ; 28 d; 78 %-12 d; 10-day window criteria fulfilled	-	-	-
2-Dodecenal, (2E)- - 20407-84-5	76 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d; 60 % O ₂ -10 d	-	-	-
Undecanal, 2-methyl- - 110-41-8	68 % O ₂ ; OECD 301 F; 22 d	-	-	-
2-Nonynoic acid, methyl ester - 111-80-8	71 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
2-Propenal, 3-phenyl- - 104-55-2	50 %; 15 d	-	-	-

12.3. Bioakumulačný potenciál**Bioakumulácia**

Pre tento výrobok nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Informácie o zložkách

Chemický názov	Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	4,8
Benzyl Acetate	1,96
Trimethylhexyl Acetate	4,6
Phenethyl Alcohol	1,36
Anisaldehyde	1,56
Decanal	3,8
Dimethyl Heptenal	3,4
Octahydro-4,7-Methano-1H-Indenecarbaldehyde	>=3,2 - <=3,9
Linalool	2,9
Citral	2,76
Octanal	3,5
Benzaldehyde	1,4
Limonene	4,38
Tricyclodecanyl Propionate	4,4
Alpha-Isomethyl Ionone	4,288
trans-Menthone	2,295 1,951 3,05
Difenyléter	4,21
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	3,3
Lauraldehyde	4,9
Cyclamen Aldehyde	3,4
Undecylenal	4,672
Eugenol	1,83
Cinnamyl Alcohol	1,636
Allyl Heptanoate	3,97
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	4,1
(E)-Dodec-2-en-1-al	4,892
Methylundecanal	4,9

Chemický názov	Rozdeľovacia konštanta (hodnota log) v systéme oktanol / voda	Biokoncentračný faktor (BCF)
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	4,8 (OECD 117)	334,6 l/kg
Benzyl Acetate	1,96	8
Phenethyl Alcohol	0,8 (OECD 117)	-
Anisaldehyde	1,56 (OECD 107)	-
Decanal	3,8 (OECD 117)	190 l/kg
Dimethyl Heptenal	3,4 (OECD 117)	-
Octahydro-4,7-Methano-1H-Indenecarbaldehyde	> 3,2 - < 3,9 (OECD 117)	-
Linalool	2,9	-
Citral	2,76 (OECD 107)	-
Benzaldehyde	1,4	-
Octanal	3,5 (OECD 117)	94,69 l/kg
Limonene	4,38 (OECD 117)	864,8 l/kg
2-Butanol, 4-Cyclohexyl-2-methyl-	3,49	-
Tricyclodeceny Propionate	4,4 (OECD 117)	156 l/kg (OECD 305)
Alpha-Isomethyl Ionone	4,288 (OECD 117)	-
Coumarin	1,51	-
trans-Menthone	2,295	15
trans-2-Hexanal	1,58	-
Scentenal	2,73	-
Lauraldehyde	4,9	-
Cyclamen Aldehyde	3,4 (OECD 117)	155 l/kg
Eugenol	1,83 (OECD 117)	-
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	4,1 (EU Method A.8)	-
Allyl Heptanoate	3,97 (OECD 107)	193,2 - 473,2 l/kg
(E)-Dodec-2-en-1-al	4,892 (OECD 123)	159 l/kg
Methylundecanal	4,9 (OECD 117)	2917 l/kg
Nonadienal	2,84	-
Methyl Octine Carbonate	3,4	-
Cinnamal	2,107 (OECD 117)	8

12.4. Mobilita v pôde

Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Chemický názov	log Koc
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	> 3243 - < 4603 l/kg (OECD 121)
Benzyl Acetate	250
Phenethyl Alcohol	31,6
Anisaldehyde	10
Decanal	2,9
Dimethyl Heptenal	159 (OECD 121)
Citral	147,7
Octanal	79,4328
Limonene	6324 l/kg
2-Butanol, 4-Cyclohexyl-2-methyl-	3,1
Tricyclodeceny Propionate	1300 (OECD 121)
Alpha-Isomethyl Ionone	3061,963 (OECD 121)
Coumarin	42,657
trans-Menthone	63,8
Scentenal	2,44
Lauraldehyde	3981,07 (OECD 121)
Cyclamen Aldehyde	3,05 (OECD 121)
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	2446 l/kg
Allyl Heptanoate	968,3
Methylundecanal	3981 (OECD 121)
Cinnamal	90,78 (OECD 121)

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Posúdenie PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Chemický názov	Posúdenie PBT a vPvB
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	Látka nie je PBT/vPvB.
Benzyl Acetate	Látka nie je PBT/vPvB.
Trimethylhexyl Acetate	Látka nie je PBT/vPvB.
Phenethyl Alcohol	Látka nie je PBT/vPvB.
Anisaldehyde	Látka nie je PBT/vPvB.

Decanal	Látka nie je PBT/vPvB.
Dimethyl Heptenal	Látka nie je PBT/vPvB.
Linalool	Látka nie je PBT/vPvB.
Propanoic Acid, 2-(1,1-Dimethylpropoxy)+	Látka nie je PBT/vPvB.
Citral	Látka nie je PBT/vPvB.
Octanal	Látka nie je PBT/vPvB.
Benzaldehyde	Látka nie je PBT/vPvB.
Limonene	Látka nie je PBT/vPvB. Posúdenie PBT sa nevzťahuje.
2-Butanol, 4-Cyclohexyl-2-methyl-	Látka nie je PBT/vPvB.
Tricyclodecenyyl Propionate	Látka nie je PBT/vPvB.
Alpha-Isomethyl Ionone	Látka nie je PBT/vPvB.
Coumarin	Látka nie je PBT/vPvB.
trans-Menthone	Látka nie je PBT/vPvB.
Difenyléter	Látka nie je PBT/vPvB.
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	Látka nie je PBT/vPvB.
trans-2-Hexanal	Posúdenie PBT sa nevzťahuje.
Lauraldehyde	Látka nie je PBT/vPvB.
Cyclamen Aldehyde	Látka nie je PBT/vPvB.
Undecylenal	Látka nie je PBT/vPvB.
Eugenol	Látka nie je PBT/vPvB.
Cinnamyl Alcohol	Látka nie je PBT/vPvB.
Allyl Heptanoate	Látka nie je PBT/vPvB.
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	Látka nie je PBT/vPvB.
Methylundecanal	Látka nie je PBT/vPvB. Sú potrebné ďalšie informácie relevantné pre posúdenie PBT.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad zo zvyškov / nepoužitých produktov

Ďalej uvedené kódy odpadov a označenia odpadov sú v súlade s Európskym katalógom odpadov. Odpad sa musí dodať do schválenej spoločnosti likvidujúcej odpady. Odpad sa musí uchovávať oddelene od iných typov odpadu až do svojej likvidácie. Nehádzte odpadový produkt do kanalizácie. Všade, kde je to možné, dajte prednosť recyklácii pred uložením na skládku alebo spálením. Prázdne, nevyčistené obaly vyžadujú rovnaké opatrenia pri likvidácii ako naplnené obaly. Pre nakladanie s odpadom si pozrite opatrenia popísané v oddiele 8. Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

Kontaminované obaly

Prázdne nádoby nepoužívajte opakovane.

Kódy odpadov / označenie odpadov podľa EWC / AVV

20 01 29* - detergenty obsahujúce nebezpečné látky
15 01 10* - obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

ODDIEL 14: Informácie o doprave

IATA

14.1. Číslo OSN alebo ID číslo

UN3082

14.2. Správne expedičné označenie OSN

LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (Trimethylhexyl Acetate, 2-t-Butylcyclohexyl Acetate)

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

9

14.4. Obalová skupina

III

Opis	UN3082, LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (Trimethylhexyl Acetate, 2-t-Butylcyclohexyl Acetate), 9, III
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Áno
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	
Osobitné ustanovenia	A97, A158, A197
Poznámka	Odosielateľ je zodpovedný za zistenie akýchkoľvek výnimiek vrátane obmedzení množstva, ktoré sa môžu vzťahovať na veľkosť balenia.
IMDG	
14.1. Číslo OSN alebo ID číslo	UN3082
14.2. Správne expedičné označenie OSN	LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (Trimethylhexyl Acetate, 2-t-Butylcyclohexyl Acetate)
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	9
14.4. Obalová skupina	III
Opis	UN3082, LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (Trimethylhexyl Acetate, 2-t-Butylcyclohexyl Acetate), 9, III, Látka znečisťujúca more
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Áno
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	
Osobitné ustanovenia	274, 335, 969
Č. EmS	F-A, S-F
14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
Poznámka	Odosielateľ je zodpovedný za zistenie akýchkoľvek výnimiek vrátane obmedzení množstva, ktoré sa môžu vzťahovať na veľkosť balenia.
RID	
14.1. Číslo OSN alebo ID číslo	UN3082
14.2. Rozšírené správne expedičné označenie OSN pre prepravu	LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (Trimethylhexyl Acetate, 2-t-Butylcyclohexyl Acetate)
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	9
14.4. Obalová skupina	III
Opis	UN3082, LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (Trimethylhexyl Acetate, 2-t-Butylcyclohexyl Acetate), 9, III
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Áno
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	
Osobitné ustanovenia	274, 335, 375, 601
Klasifikačný kód	M6
ADR	
14.1. Číslo OSN alebo ID číslo	UN3082
14.2. Správne expedičné označenie OSN	LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (Trimethylhexyl Acetate, 2-t-Butylcyclohexyl Acetate)
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	9
14.4. Obalová skupina	III
Opis	UN3082, LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (Trimethylhexyl Acetate, 2-t-Butylcyclohexyl Acetate), 9, III
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Áno
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	
Osobitné ustanovenia	274, 335, 601, 375
Klasifikačný kód	M6
Kód obmedzenia pre tunely	(-)
ADN	
14.1. Číslo OSN alebo ID číslo	UN3082

14.2. Rozšírené správne expedičné označenie OSN pre prepravu	LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (Trimethylhexyl Acetate, 2-t-Butylcyclohexyl Acetate)
Opis	UN3082, LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (Trimethylhexyl Acetate, 2-t-Butylcyclohexyl Acetate), 9, III
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	9
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Áno
Klasifikačný kód	M6
Označenia nebezpečnosti	9
Obmedzené množstvo (LQ)	5 l
Požiadavky týkajúce sa vybavenia	PP

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia / právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Národné predpisy

Francúzsko

Choroby z povolania (R-463-3, Francúzsko)

Chemický názov	Francúzske číslo RG	Názov
Limonene	RG 84	-

Nemecko

Trieda ohrozenia vôd (WGK) Očividne ohrozujúce vodu (WGK 2).

Poľsko

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).

Európska únia

Upozorňujeme na Smernicu 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci.

Povolenia a obmedzenia použitia:

Tento výrobok obsahuje jednu alebo viacero látok podliehajúcich obmedzeniu (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), Príloha XVII).

Nariadenie (ES) č. 648/2004 (Nariadenie o detergentoch); Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie pre zmesi podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]; Nariadenie o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (ES 1907/2006).

Chemický názov	Látka obmedzená podľa Prílohy XVII Nariadenia REACH	Látka podliehajúca povoleniu podľa Prílohy XIV Nariadenia REACH
Linalool	75.	-
Citral	75.	-
Limonene	75.	-
2-Butanol, 4-Cyclohexyl-2-methyl-	75.	-
Scentenal	75.	-
Isoeugenol	75.	-

Perzistentné organické znečisťujúce látky

Nevzťahuje sa.

Kategória nebezpečných látok podľa Smernice 2012/18/EÚ (Seveso III)

E2 - Nebezpečný pre vodné prostredie v kategórii Chronic 2.

Nariadenie o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu (ES) č. 1005/2009

Nevzťahuje sa.

Smernica o prípravkoch na ochranu rastlín (91/414/EHS)

Chemický názov	Smernica o prípravkoch na ochranu rastlín (91/414/EHS)
D-Limonene - 5989-27-5	Plant protection agent
Phenol, 2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)- - 97-53-0	Plant protection agent

EÚ - Biocídy**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Správa o chemickej bezpečnosti Pre túto zmes sa neuskutočnilo žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti podľa Nariadenia REACH.

ODDIEL 16: Iné informácie**Kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov****Úplný text H-viet uvedených v oddiele 3**

H226 - Horľavá kvapalina a pary.
H301 - Toxický po požití.
H302 - Škodlivý po požití.
H304 - Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H311 - Toxický pri kontakte s pokožkou.
H312 - Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H315 - Dráždi kožu.
H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332 - Škodlivý pri vdychnutí.
H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H361f - Podozrenie z poškodzovania plodnosti.
H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Legenda

SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy podliehajúce povoleniu:

Legenda**Oddiel 8: KONTROLY EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA**

TWA	TWA (časovo vážený priemer)	STEL	STEL (hraničné hodnoty krátkodobého vystavenia)
Strop	Maximálna prípustná hodnota	*	Označenie rizika absorpcie cez kožu

Postup klasifikácie	
Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Použitá metóda
Žieravosť / dráždivosť pre kožu	Spôsob výpočtu
Kožná senzibilizácia	Spôsob výpočtu
Chronická vodná toxicita	Spôsob výpočtu

Dátum vydania: 23-11-2022

Dátum revízie: 23-11-2022

Ďalšie informácie: Soli uvedené v oddiele 3 bez registračného čísla REACH sú vyňaté na základe Prílohy V.

Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky Nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Obmedzenie zodpovednosti

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa nášho najlepšieho vedomia a svedomia a informácií k dátumu tejto publikácie. Poskytnuté informácie sú určené len na orientáciu pri bezpečnej manipulácii, používaní, spracovaní, skladovaní, doprave, likvidácii a únikoch a nemajú sa považovať za záruku alebo špecifikáciu kvality. Informácie sa týkajú len tejto konkrétnej označenej látky a nemusia sa vzťahovať na takú látku pri použití v kombinácii s akýmkoľvek inými látkami alebo v akomkoľvek procese, pokiaľ to nie je uvedené v texte.

Koniec karty bezpečnostných údajov