



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-91411934-001_RET_CLPR7_EUR
Názov výrobku	Ambi Pur Japan Tatami - 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.

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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

P102 - Uchovávajte 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 (roztváračoch)

Zmes neobsahuje žiadne látky na ktoré sa vzťahuje povinnosť deklarovat' obsah >0,1 %, ktoré by spadali do definície potvrdených endokrinných disruptorov podľa akéhokolvek 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)
2-t-Butylcyclohexyl Acetate	88-41-5	10 - 20	01-21199707 13-33	201-828-7	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Linalool	78-70-6	5 - 10	01-21194740 16-42	201-134-4	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
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)	-	-	-
Benzyl Acetate	140-11-4	5 - 10	01-21196382 72-42	205-399-7	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
Linalyl Acetate	115-95-7	1 - 5	01-21194547 89-19	204-116-4	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Methyl Decenol	81782-77-6	1 - 5	01-21199835 28-21	279-815-0	Aquatic Acute 1	-	1	-

					(H400) Aquatic Chronic 2 (H411)			
1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-5,5-Dimethylnaphthalene-2-Carbaldehyde	68991-96-8	1 - 5	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	273-660-2	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
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) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	1	1
Phenethyl Alcohol	60-12-8	1 - 5	01-21199639 21-31	200-456-2	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Allyl Heptanoate	142-19-8	1 - 5	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
Dihydrocitronellol	106-21-8	1 - 5	01-21199550 73-40	203-374-5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
2-Cyclohexylethyl Acetate	21722-83-8	1 - 5	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	244-543-3	Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	1 - 5	01-21199705 82-32	203-161-7	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
3-(o-ethylphenyl)-2,2-Dimethylpropionaldehyde	67634-14-4	1 - 5	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	266-818-7	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2	-	1	-

					(H411)			
Allyl Caproate	123-68-2	1 - 5	01-21199835 73-26	204-642-4	Acute Tox. 3 (Oral)(H301) Acute Tox. 3 (Dermal) (H311) Acute Tox. 3 (Inhalation: vapour) (H331) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
Delta-Damascone	57378-68-4	1 - 5	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)	-	-	-
Isopropylphenylbutanal	125109-85-5	<1	01-00000159 36-60	412-050-4	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	87731-18-8	<1	01-21200580 08-60	401-620-8	Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-
Ethyl Methylphenylglycidate	77-83-8	<1	01-21199677 70-28	201-061-8	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Methylundecanal	110-41-8	<1	01-21199694 43-29	203-765-0	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	1	1
Anethole	4180-23-8	<1	01-21199790 97-22	224-052-0	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Octahydro-4,7-Methano-1H-Indenecarbaldehyde	30772-79-3	<1	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	250-333-2	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	68039-49-6	<1	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	K dispozícii nie sú žiadne	203-427-2	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-

			údaje.					
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	27939-60-2	<1	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	248-742-6	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Citral	5392-40-5	<1	01-21194628 29-23	226-394-6	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Dodecanenitrile	2437-25-4	<1	K dispozícii nie sú žiadne údaje	219-440-1	Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	10	10
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	16409-43-1	<1	01-21199763 00-42	240-457-5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 2 (H361f)	-	-	-
Trimethylundecenal	141-13-9	<1	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	205-460-8	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	1	1
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)	-	-	-
trans-2-Hexanal	6728-26-3	<1	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	229-778-1	Skin Sens. 1B(H317) Skin Irrit. 2 (H315) Flam. Liq. 3(H226) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Acute Tox. 3 (Dermal) (H311)	-	-	-
Heptamethyl Decahydroindenofuran	476332-65-7	<1	01-00000189 77-51	449-360-4	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-

					Aquatic Chronic 4 (H413)			
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)	-	-	-
4,8-Dimethyl-4,9-decadienal	71077-31-1	<1	01-00000159 90-66	275-174-6	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-

Uplný 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 ošetrojúcemu lekárovi.

PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte na čerstvý vzduch a uložte oddychovej 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 NÁRODNÉ 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. Prerušite používanie výrobku.

Požitie

PO POŽITÍ: Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite zavolajte lekára alebo NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ 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 akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

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.

Prevenca 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.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

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	-	-
2-Metoxymetyl-etoxy propanol	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 307 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 614 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 308,0 mg/m ³ K*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *
Citral	-	-	TWA: 5 ppm TWA: 32 mg/m ³ *	-	-

Dodecanenitrile	-	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³
Chemický názov	Cyprus	Česká republika	Dánsko	Estónsko	Fínsko
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m ³	-	-
2-Metoxymetyl-etoxy propanol	* TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³	TWA: 270 mg/m ³ Ceiling: 550 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 309 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ A*	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m ³ iho*
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
Dodecanenitrile	-	TWA: 3 mg/m ³ Ceiling: 10 mg/m ³ *	-	-	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 5 mg/m ³ iho*
Chemický názov	Francúzsko	Nemecko	Germany DFG	Grécko	Maďarsko
2-Metoxymetyl-etoxy propanol	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m ³ Peak: 50 ppm Peak: 310 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 900 mg/m ³ skin - potential for cutaneous absorption	TWA: 308 mg/m ³
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	-	-
Phenethyl Alcohol	-	-	*	-	-
Dodecanenitrile	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 *
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
2-Metoxymetyl-etoxy propanol	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ pelle*	TWA: 100 ppm TWA: 606 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 909 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	* TWA: 300 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 450 mg/m ³ STEL: 75 ppm
Limonene	-	-	-	-	Sensitizer TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³
Citral	TWA: 5 ppm STEL: 15 ppm	-	TWA: 5 ppm TWA: 31 mg/m ³ *	-	-
Dodecanenitrile	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³	-	-	-	-
Chemický názov	Luxembursko	Malta	Holandsko	Nórsko	Poľsko
2-Metoxymetyl-etoxy propanol	* TWA: 308 mg/m ³ TWA: 50 ppm	* TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³	TWA: 300 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ STEL: 75 ppm STEL: 375 mg/m ³ H*	STEL: 480 mg/m ³ TWA: 240 mg/m ³ *
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 37,5 ppm STEL: 175 mg/m ³	-
Citral	-	-	-	-	STEL: 54 mg/m ³

Dodecanenitrile	-	-	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 5 mg/m ³ H*	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ H*	TWA: 27 mg/m ³ -
Chemický názov	Portugalsko	Rumunsko	Slovenská republika	Slovinsko	Španielsko
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm	TWA: 8 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 13 ppm STEL: 80 mg/m ³	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³
2-Metoxymetyl-etoxy propanol	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm P*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ via dérmica*
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
Citral	TWA: 5 ppm P* Sensitizer	-	-	-	TWA: 5 ppm via dérmica* sensitizer
Dodecanenitrile	-	TWA: 0,5 mg/m ³ STEL: 1 mg/m ³ *	TWA: 1 mg/m ³ * Ceiling: 5 mg/m ³	-	-
Chemický názov	Švédsko	Švajčiarsko	Spojené kráľovstvo	Švédsko	Švajčiarsko
Benzyl Acetate	-	-	-	10ppmTWA	-
2-Metoxymetyl-etoxy propanol	NGV: 50 ppm NGV: 300 mg/m ³ Vägledande KGV: 75 ppm Vägledande KGV: 450 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m ³ Sk*	50ppmTWA	50ppmTWA 308mg/m ³ TWA
Limonene	NGV: 25 ppm NGV: 150 mg/m ³ Sensitizer	TWA: 7 ppm TWA: 40 mg/m ³ STEL: 14 ppm STEL: 80 mg/m ³	-	-	-
Citral	-	-	-	5ppmTWA	-
Dodecanenitrile	NGV: 1 mg/m ³ *	H*	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³ Sk*	-	-

Biologické expozičné limity v pracovnom prostredí

Chemický názov	Európska únia	Rakúsko	Bulharsko	Chorvátsko	Česká republika
Dodecanenitrile	-	-	-	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	-

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
Linalool	3,5 mg/kg bw/day	24,58 mg/m ³	3 mg/cm ²	-
Benzyl Acetate	2,5 mg/kg bw/day	0,009 mg/l	-	-
Linalyl Acetate	2,5 mg/kg bw/day	2,75 mg/m ³	0,2362 mg/cm ²	0,2362 mg/cm ²
Methyl Decenol	10 mg/kg bw/day	98,7 mg/m ³	25 mg/cm ²	88,16 mg/m ³
2-Metoxymetyl-etoxy propanol	283 mg/kg bw/d	308 mg/m ³	-	-
Limonene	9,5 mg/kg bw/day	66,7 mg/m ³	-	-
Phenethyl Alcohol	21,2 mg/kg bw/day	59,9 mg/m ³	-	-
Allyl Heptanoate	0,84 mg/kg bw/day	2,97 mg/m ³	-	-
Dihydrocitronellol	1,5 mg/kg bw/day	5,3 mg/m ³	-	-
Cyclamen Aldehyde	0,35 mg/kg bw/day	1,23 mg/m ³	-	-
Allyl Caproate	4,3 mg/kg bw/day	15 mg/m ³	-	-
Isopropylphenylbutanal	1,4 mg/kg bw/d	4,93 mg/m ³	-	8,82 mg/m ³
Ethyl Methylphenylglycidate	5 mg/kg bw/day	17,63 mg/m ³	12,5 mg/cm ²	44,08 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
Anethole	3 mg/kg bw/day	10,6 mg/m ³	-	-
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carb aldehyde	2,1 mg/kg bw/d	7,3 mg/m ³	11630 mg/m ²	-
Dimethyl Heptenal	2 mg/kg bw/d	7,05 mg/m ³	141,67 mg/cm ²	17,63 mg/m ³
Citral	1,7 mg/kg bw/day	9 mg/m ³	-	-
Dodecanenitrile	3,98 mg/kg bw/day	14 mg/m ³	-	-
Trimethylundecenal	6,7 mg/kg bw/day	23,63 mg/m ³	1330 mg/m ²	59,07 mg/m ³
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	0,714 mg/kg bw/day	0,00252 mg/l	-	-

Chemický názov	Spotrebiteľ - orálna, dlhodobá - lokálna	Spotrebiteľ - inhalačná, dlhodobá - lokálna a systémová	Spotrebiteľ - dermálna, dlhodobá - lokálna a systémová
Linalool	-	-	1,5 mg/cm ²
Linalyl Acetate	-	-	0,2362 mg/cm ²
Methyl Decenol	-	21,74 mg/m ³	12,5 mg/cm ²
Isopropylphenylbutanal	-	2,17 mg/m ³	-
Ethyl Methylphenylglycidate	-	5,43 mg/m ³	3,13 mg/cm ²
Methylundecanal	-	22,74 mg/m ³	17,86 mg/cm ²
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carb aldehyde	-	-	5820 mg/m ²
Dimethyl Heptenal	-	4,35 mg/m ³	70,83 mg/cm ²
Citral	-	-	0,14 mg/cm ²
Trimethylundecenal	-	14,57 mg/m ³	381 mg/m ²

Chemický názov	Spotrebiteľ - orálna, dlhodobá - systémová	Spotrebiteľ - inhalačná, dlhodobá - systémová	Spotrebiteľ - dermálna, dlhodobá - systémová
Linalool	2,49 mg/kg bw/day	4,33 mg/m ³	1,25 mg/kg bw/day
Benzyl Acetate	1,3 mg/kg bw/day	0,022 mg/l	1,3 mg/kg bw/day
Linalyl Acetate	0,2 mg/kg bw/day	0,68 mg/m ³	1,25 mg/kg bw/day
Methyl Decenol	10 mg/kg bw/day	14,38 mg/m ³	0,0893 mg/kg bw/day
2-Metoxymetyl-etoxy propanol	36 mg/kg bw/d	37,2 mg/m ³	121 mg/kg bw/d
Limonene	4,8 mg/kg bw/day	16,6 mg/m ³	4,8 mg/kg bw/day
Phenethyl Alcohol	5,1 mg/kg bw/day	17,7 mg/m ³	12,7 mg/kg bw/day
Allyl Heptanoate	0,42 mg/kg bw/day	0,73 mg/m ³	0,42 mg/kg bw/day
Dihydrocitronellol	0,75 mg/kg bw/day	1,3 mg/m ³	0,75 mg/kg bw/day
Cyclamen Aldehyde	0,13 mg/kg bw/day	0,22 mg/m ³	0,13 mg/kg bw/day
Allyl Caproate	2,1 mg/kg bw/day	3,7 mg/m ³	2,1 mg/kg bw/day
Isopropylphenylbutanal	0,5 mg/kg bw/d	0,87 mg/m ³	0,5 mg/kg bw/d
Ethyl Methylphenylglycidate	1,25 mg/kg bw/day	2,17 mg/m ³	1,25 mg/kg bw/day
Methylundecanal	5,23 mg/kg bw/day	9,1 mg/m ³	5,23 mg/kg bw/day
Anethole	1,5 mg/kg bw/day	2,61 mg/m ³	1,5 mg/kg bw/day
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carb aldehyde	1,3 mg/kg bw/d	2,2 mg/m ³	1,3 mg/kg bw/d

Dimethyl Heptenal	1 mg/kg bw/d	1,74 mg/m ³	1 mg/kg bw/d
Citral	0,6 mg/kg bw/day	2,7 mg/m ³	1 mg/kg bw/day
Dodecanenitrile	1,42 mg/kg bw/day	2,1 mg/m ³	1,42 mg/kg bw/day
Trimethylundecenal	3,35 mg/kg bw/day	5,83 mg/m ³	3,35 mg/kg bw/day
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	0,255 mg/kg bw/day	0,000377 mg/l	0,255 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
Linalool	-	-	-	3 mg/cm ²
Methyl Decenol	10 mg/kg bw/day	35,26 mg/m ³	10 mg/kg bw/day	25 mg/cm ²
Isopropylphenylbutanal	6 mg/kg bw/d	21,16 mg/m ³	6 mg/kg bw/d	-
Ethyl Methylphenylglycidate	10 mg/kg bw/day	35,26 mg/m ³	10 mg/kg bw/day	25 mg/cm ²
Methylundecanal	100 mg/kg bw/day	352,63 mg/m ³	100 mg/kg bw/day	71,43 mg/cm ²
Dimethyl Heptenal	170 mg/kg bw/d	21,16 mg/m ³	170 mg/kg bw/d	425 mg/cm ²
Citral	-	-	-	0,14 mg/cm ²
Trimethylundecenal	160 mg/kg bw/day	23,63 mg/m ³	160 mg/kg bw/day	1333,3 mg/m ²
Methyl Octine Carbonate	#REF!	-	-	-

Chemický názov	Spotrebiteľ - inhalačná, krátkodobá - lokálna	Spotrebiteľ - dermálna, krátkodobá - lokálna
Linalool	-	1,5 mg/cm ²
Linalyl Acetate	-	236,2 mg/cm ²
Methyl Decenol	21,74 mg/m ³	12,5 mg/cm ²
Isopropylphenylbutanal	13,04 mg/m ³	-
Ethyl Methylphenylglycidate	21,74 mg/m ³	12,5 mg/cm ²
Methylundecanal	217,39 mg/m ³	35,71 mg/cm ²
Dimethyl Heptenal	13,04 mg/m ³	212,5 mg/cm ²
Trimethylundecenal	14,57 mg/m ³	381 mg/m ²
Methyl Octine Carbonate	#REF!	-

Chemický názov	Spotrebiteľ - orálna, krátkodobá - systémová	Spotrebiteľ - inhalačná, krátkodobá - systémová	Spotrebiteľ - dermálna, krátkodobá - lokálna a systémová
Methyl Decenol	5 mg/kg bw/day	8,7 mg/m ³	5 mg/kg bw/day
Phenethyl Alcohol	5,1 mg/kg bw/day	-	-
Isopropylphenylbutanal	3 mg/kg bw/d	5,22 mg/m ³	3 mg/kg bw/d
Ethyl Methylphenylglycidate	5 mg/kg bw/day	8,7 mg/m ³	5 mg/kg bw/day
Methylundecanal	25 mg/kg bw/day	86,96 mg/m ³	50 mg/kg bw/day
Dimethyl Heptenal	85 mg/kg bw/d	5,22 mg/m ³	85 mg/kg bw/d
Trimethylundecenal	-	5,83 mg/m ³	-

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

Chemický názov	Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie
Linalool	0,2 mg/l	0,02 mg/l	2 mg/l
Benzyl Acetate	0,018 mg/l	0,002 mg/l	0,04 mg/l
Linalyl Acetate	0,011 mg/l	0,001 mg/l	0,11 mg/l
Methyl Decenol	0,00076 mg/l	0,000076 mg/l	0,004 mg/l
2-Metoxymetyl-etoxy propanol	19 mg/l	1,9 mg/l	190 mg/l
Limonene	0,014 mg/l	0,0014 mg/l	-
Phenethyl Alcohol	0,215 mg/l	0,021 mg/l	2,15 mg/l
Allyl Heptanoate	0,00012 mg/l	0,000012 mg/l	0,0012 mg/l
Dihydrocitronellol	0,004 mg/l	0 mg/l	0,036 mg/l
Cyclamen Aldehyde	0,0088 mg/l	0,00088 mg/l	0,014 mg/l
Allyl Caproate	0,000117 mg/l	0,000012 mg/l	0,00117 mg/l
Isopropylphenylbutanal	0,0142 mg/L	0,0226 mg/l	0,00142 mg/l
Ethyl Methylphenylglycidate	0,008 mg/l	0,0084 mg/l	0,084 mg/l
Anethole	0,00682 mg/l	0,000682 mg/l	0,0682 mg/l
Methylundecanal	0,66 mg/l	0,000066 mg/l	0,0018 mg/l

Dimethyl Heptenal	0,002 mg/l	0 mg/l	0,023 mg/l
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehy de	0,008 mg/l	0,001 mg/l	-
Citral	0,007 mg/l	0,001 mg/l	0,068 mg/l
Dodecanenitrile	0,00108 mg/l	0,000108 mg/l	0,00059 mg/l
Trimethylundecenal	0,000588 mg/l	0,000059 mg/l	0,005877 mg/l
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	0,0017 mg/l	0,00017 mg/l	0,017 mg/l

Chemický názov	Sladkovodný sediment	Morský sediment	Čistiareň odpadových vôd	Pôdne	Vzduch	Orálna
Linalool	2,22 mg/kg sediment dw	0,222 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,327 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	-	-
Linalyl Acetate	0,609 mg/kg sediment dw	0,061 mg/kg sediment dw	1 mg/l	0,115 mg/kg soil dw	-	-
Methyl Decenol	0,092 mg/kg sediment dw	0,0092 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,018 mg/kg soil dw	-	-
2-Metoxymetyl-etoxy propanol	70,2 mg/kg sediment dw	7,02 mg/kg sediment dw	4168 mg/l	2,74 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	-	-
Phenethyl Alcohol	1,454 mg/kg sediment dw	0,145 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,164 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	-	-
Dihydrocitronellol	0,134 mg/kg sediment dw	0,013 mg/kg sediment dw	450 mg/l	0,025 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	-	-
Allyl Caproate	0,00446 mg/kg sediment dw	0,000446 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,000825 mg/kg soil dw	-	-
Isopropylphenylbutanal	1,1 mg/kg sediment dw	0,11 mg/kg sediment dw	3,2 mg/l	0,212 mg/kg soil dw	-	-
Ethyl Methylphenylglycidate	0,214 mg/kg sediment dw	0,021 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,038 mg/kg soil dw	-	-
Anethole	0,514 mg/kg sediment dw	0,0514 mg/kg sediment dw	0,972 mg/l	0,0988 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	-	-
Dimethyl Heptenal	0,045 mg/kg sediment dw	0,004 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,021 mg/kg soil dw	-	-
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	0,152 mg/kg sediment dw	0,015 mg/kg sediment dw	13,8 mg/L	0,023 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	-	-
Dodecanenitrile	0,208 mg/kg sediment dw	0,0208 mg/kg sediment dw	0,001 mg/l	0,0409 mg/kg soil dw	-	-
Trimethylundecenal	0,427 mg/kg sediment dw	0,043 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,093 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	-	-

8.2. Kontroly expozície

Osobné ochranné pomôcky

Ochrana očí / tváre

Používajte ochranné okuliare s bočnými štítmami (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.

<u>Vlastnosť</u>	<u>Hodnoty</u>	<u>Poznámky • Metóda</u>
Teplota topenia / Teplota tuhnutia	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	> 150 °C	
Horľavosť		Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre tekuté formy produktu.
Medza zápalnosti na vzduchu		Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
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	Uzatvorený kelímok.
Teplota samovznietenia	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Teplota rozkladu	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Hodnota pH	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Nevodný roztok.
Kinematická viskozita	0 - 150 mPa s	
Rozpustnosť vo vode	Ner rozpustný 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) 2 902,60 mg/kg

ATEmix (odhad akútnej toxicity, dermálnej) 8 101,10 mg/kg

ATEmix (odhad akútnej toxicity, inhalačnej, pary) 48,60 mg/l

Informácie o zložkách

Chemický názov	Orálna LD50	Dermálna LD50	Inhalačná LC50
Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate	= 4600 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)
Acetic acid, phenylmethyl ester	4999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 3-acetate	9001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
D-Limonene	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Phenethyl Alcohol	1603,3 mg/kg (rat)	2535 mg/kg (rabbit)	21 mg/l (rat)
Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester	218 mg/kg (rat)	810 mg/kg (rabbit)	3 mg/l/4h (rat)
1-Octanol, 3,7-dimethyl-	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	> 0,237 mg/l (Rat) 4 h > 21,7 mg/l (Rat) 6 h > 0,58 mg/l (Rat) 4 h
Cyclohexaneethanol, 1-acetate	= 3200 mg/kg (Rat)	-	-
Cyclamen Aldehyde	4999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Allyl Caproate	218 mg/kg (rat)	820 mg/kg (rabbit)	3 mg/l/4h (rat)
delta Damascone	1400 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Isopropylphenylbutanal	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Violiff	2401 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
2-Oxiranecarboxylic acid, 3-methyl-3-phenyl-, ethyl ester	= 5470 mg/kg (Rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Undecanal, 2-methyl-	5001 mg/kg (rat)	8281 mg/kg (rabbit)	-
trans-Anethole	3070 mg/kg (rat)	> 4900 mg/kg bw (//EC 440/2008 B.3)	> 5,1 mg/L (OECD 403)
3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 2,4-dimethyl-	-	5000 mg/kg (rabbit)	-
5-Heptenal, 2,6-dimethyl-	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, dimethyl-	3901 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	6800 mg/kg (rat)	2001 mg/kg (rat)	-
Dodecanenitrile	3401 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	702 mg/l (rat)
2H-Pyran, Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)-2R-cis	= 4300 mg/kg (Rat)	-	-
9-Undecenal, 2,6,10-trimethyl-	5001 mg/kg (rat)	-	-
Isocyclocitral	4150 mg/kg (rat)	-	-
trans-2-Hexenal	900 mg/kg (rat)	600 mg/kg (rabbit)	-
Amber Extreme	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
4-Penten-1-one, 1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-	5000 mg/kg (rat)	-	-
4,9-Decadienal, 4,8-dimethyl-	5001 mg/kg (rat)	-	-

Chemický názov	Karcinogenita	Druh	Poškodenie oka	Druh	Vývojová toxicita	Druh	Mutagenita	Druh
Linalool	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Phenethyl Alcohol	-	-	Y	-	-	-	-	-
Dihydrocitronellol	-	-	Y	-	-	-	-	-
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	-	-	Y (OECD 438)	-	-	-	-	-
Citral	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
trans-2-Hexanal	-	-	Y	-	-	-	-	-

Chemický názov	Reprodukčná toxicita	Druh	Žieravosť / dráždivosť pre kožu	Druh	Senzibilizácia	Druh
Linalool	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Linalyl Acetate	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Limonene	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Phenethyl Alcohol	-	-	Y	-	-	-

Dihydrocitronellol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	-	-	Y	-	-	-
Methylundecanal	-	-	Y	-	-	-
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Citral	-	-	Y	-	-	-
Dodecanenitrile	-	-	Y	-	-	-
Heptamethyl Decahydroindenofuran	-	-	Y	-	-	-
4,8-Dimethyl-4,9-decadienal	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
trans-2-Hexanal	-	-	Y	-	-	-
Methyl Octine Carbonate	-	-	Y	-	-	-

Chemický názov	Kožná senzibilizácia	Druh	STOT - jednorazová expozícia	Cieľové orgány	Druh	STOT - opakovaná expozícia	Cieľové orgány	Druh	Aspiračná nebezpečnosť
Linalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Limonene	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethyl Methylphenylglycidate	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
Anethole	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
Methylundecanal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dimethyl Heptenal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Citral	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
Trimethylundecenal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
Heptamethyl Decahydroindenofuran	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
4,8-Dimethyl-4,9-decadienal	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
trans-2-Hexanal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Methyl Octine Carbonate	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)****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 3,725 % zložiek, ktoré predstavujú neznáme nebezpečenstvo pre vodné prostredie.

Chemický názov	Riasy / vodné rastliny	Ryby	Toxicita pre mikroorganizmy	Kôrovce
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)
Acetic acid, phenylmethyl ester	110 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	4 mg/l (Oryzias latipes; 96 h)	855 mg/l (OECD 209; activated sludge; 3 h)	17 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 3-acetate	1 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	11 mg/l (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h)	> 100 mg/l (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	59 mg/l (OECD 202; daphnia magna; static; 48 h)
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	3,6 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	3 mg/l (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	-	0,4 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
D-Limonene	0,32 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0,72 mg/l (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	EC50: 209 mg/l (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	0,307 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
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)
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)
1-Octanol, 3,7-dimethyl-	21,6 mg/l (DIN 38 412, L9; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	22 mg/l (German standard DIN 38 412, part L15.; Leuciscus idus; 96 h)	1000 mg/l (Pseudomonas putida; 0,5 h)	3,6 mg/l (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h)
Cyclohexaneethanol, 1-acetate	126,59 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	-	-	36,82 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)
Allyl Caproate	> 4,6 mg/l (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 72 h)	0,117 mg/l (OECD 203; danio rerio; 96 h)	-	2 mg/l (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h)
Violiff	8,18 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	22 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	349 mg/l (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	21 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
2-Oxiranecarboxylic acid, 3-methyl-3-phenyl-, ethyl ester	36 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	4,2 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	52 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)
trans-Anethole	9,571 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	7 mg/l (EU Method C.1; Danio rerio; 96 h)	97,2 mg/l (OECD 209; activated sludge; 3 h)	6,82 mg/l (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)
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)
3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, dimethyl-	-	-	436 mg/l (OECD 209; Activated sludge; 3 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)
Dodecanenitrile	0,15 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0,84 mg/l (OECD 203; Oryzias latipes; 96 h)	0,013 mg/l (Tetrahymena pyriformis strain GL; 40 h)	0,059 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
9-Undecenal, 2,6,10-trimethyl-	>0,588 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	> 0,474 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	0,9 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
trans-2-Hexenal	8,16 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata; 72 h)	-	-	22,8 mg/l (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)
4,9-Decadienal, 4,8-dimethyl-	1,6 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	-	-	1,4 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
Linalool	-	< 3,5 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	25 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 2 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)	-	-
Linalyl Acetate	13,1 mg/l (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 72 h)	10 mg/l (Leuciscus idus; 4 d)	25 mg/l (OECD 202; daphnia magna; 2 d)	-	-
Methyl Decenol	1,3 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	-	0,025 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	100 mg/l (activated sludge of a predominantly domestic sewage; 28 d)	-
2-Metoxymetyl-etoxy propanol	969 mg/l (OECD 201; Pseudokirchnerella subcapitata; 3 d)	-	-	4168 mg/l (Pseudomonas putida; 0,75 d)	-
Limonene	-	0,19 - 0,059 mg/l (OECD 212; Pimephales promelas; 8 d)	-	-	-
Phenethyl Alcohol	-	100 mg/l (Leuciscus idus; 4 d)	-	100 mg/l (OECD 209; activated sludge; 0,125 d)	-
Allyl Heptanoate	0,158 mg/l (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	-	-	-
Dihydrocitronellol	-	10 mg/l (German standard DIN 38 412, part L15.; Leuciscus idus; 4 d)	-	-	-

Cyclamen Aldehyde	0,72 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	-	0,71 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Allyl Caproate	0,158 mg/l (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	-	> 2 mg/plate (Staphylococcus aureus; 1 d)	-
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	1,02 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	67 mg/l (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0,125 d)	-
Ethyl Methylphenylglycidate	9,3 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	3,2 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 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)	-
Octahydro-4,7-Methano-1H-Indenecarbaldehyde	1 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	-	-
Anethole	-	0,34 - 2,18 mg/l (OECD 210; Danio rerio; 28 d)	1,05 mg/l (OECD 211; criteria: reproduction; 21 d)	-	-
Dimethyl Heptenal	-	-	-	100 mg/l (OECD 301F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 39 d)	-
Citral	-	4,6 mg/l (Leuciscus idus; 4 d)	-	68 mg/l (OECD 209; 0,02083 d)	-
Dodecanenitrile	0,054 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; static; 3 d)	0,065 mg/l (Fish; 28 d)	0,071 mg/l (Daphnia magna; 21 d)	-	-
trans-2-Hexanal	-	-	11,9 mg/l (Daphnia magna; 2 d)	-	-
4,8-Dimethyl-4,9-decadienal	0,13 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	-	-
Methyl 2-Octynoate	-	-	0,62 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Methyl Octine Carbonate	0,29 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	0,38 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Perzistencia a degradovateľnosť

Chemický názov	Skúška ľahkej biologickej odbúrateľnosti (OECD 301)	Abiotická degradačná hydrolýza	Abiotická degradačná fotolýza	Biologická odbúrateľnosť
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl- - 78-70-6	64,2 % O ₂ ; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
Acetic acid, phenylmethyl ester - 140-11-4	100,9 % CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 3-acetate - 115-95-7	≥ 70 - ≤ 80 O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
3-Decen-5-ol, 4-methyl- - 81782-77-6	73 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
2-Metoxymetyl-etoxy propanol - 34590-94-8	96 % DOC; OECD 301 F; 75 % (10 d)	-	-	-
D-Limonene - 5989-27-5	71,4 % CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Phenethyl Alcohol - 60-12-8	106,3 %; OECD 301 B; 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	-	-	-
1-Octanol, 3,7-dimethyl- - 106-21-8	70 - 80 %; OECD 301 B; CO ₂ ; 28 d	-	-	-
Cyclohexaneethanol, 1-acetate - 21722-83-8	55 % O ₂ ; OECD 301F; 10 d	-	-	-
Cyclamen Aldehyde - 103-95-7	65,5% CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Allyl Caproate - 123-68-2	70 %; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Isopropylphenylbutanal - 125109-85-5	79 % O ₂ ; OECD 301 F; 62 d; 74 % O ₂ -28 d	-	-	-
Violiff - 87731-18-8	67 % O ₂ ; OECD 301D; 28 d	-	-	-
2-Oxiranecarboxylic acid, 3-methyl-3-phenyl-, ethyl ester - 77-83-8	53 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
4,7-Methano-1H-indenecarboxaldehyde, octahydro- - 30772-79-3	14,9 % O ₂ ; OECD 301D; 28 d	-	-	-
Undecanal, 2-methyl- - 110-41-8	68 % O ₂ ; OECD 301 F; 22 d	-	-	-
trans-Anethole - 4180-23-8	≥ 90,7 % - ≤ 91,2 % CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, dimethyl- - 27939-60-2	4 % O ₂ ; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
5-Heptenal, 2,6-dimethyl- - 106-72-9	75 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d; 68 % O ₂ - 13 d	-	-	-
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- - 5392-40-5	> 90%O ₂ ; EU Method C.4-D; 28 d	-	-	-
Dodecanenitrile - 2437-25-4	100%; Pseudomonas fluorescens; 3 d	-	-	-
9-Undecenal, 2,6,10-trimethyl- - 141-13-9	84 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d; 71 % O ₂ - 12 d	-	-	-
4-Penten-1-one, 1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)- - 56973-85-4	100 % (OECD 301 C; 28 d)	-	-	-
Amber Extreme - 476332-65-7	2 %	-	-	-
4,9-Decadienal, 4,8-dimethyl- - 71077-31-1	84 % O ₂ ; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
2-Nonynoic acid, methyl ester - 111-80-8	71 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia

Pre tento výrobok nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Informácie o zložkách

Chemický názov	Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)
Linalool	2,9
Benzyl Acetate	1,96
Linalyl Acetate	3,9
Methyl Decenol	3,9
Limonene	4,38
Phenethyl Alcohol	1,36
Allyl Heptanoate	3,97
Dihydrocitronellol	3,9 3,5 4,2 3,57 - 4,63
2-Cyclohexylethyl Acetate	4,3
Cyclamen Aldehyde	3,4
Allyl Caproate	3,191
Isopropylphenylbutanal	3,8 3,1
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	2,9
Ethyl Methylphenylglycidate	2,4 2,8

Methylundecanal	4,9
Octahydro-4,7-Methano-1H-Indenecarbaldehyde	>=3,2 - <=3,9
Dimethyl Heptenal	3,4
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	3,2
Citral	2,76
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	3,3
Trimethylundecenal	6,2
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	4,1
4,8-Dimethyl-4,9-decadienal	4,5

Chemický názov	Rozdeľovacia konštanta (hodnota log) v systéme oktanol / voda	Biokoncentračný faktor (BCF)
Linalool	2,9	-
Benzyl Acetate	1,96	8
Linalyl Acetate	3,9 (OECD 107)	174 l/kg
Methyl Decenol	3,9 (OECD 117)	123 - 387 l/kg
2-Metoxymetyl-etoxy propanol	0,004	-
Limonene	4,38 (OECD 117)	864,8 l/kg
Phenethyl Alcohol	0,8 (OECD 117)	-
Allyl Heptanoate	3,97 (OECD 107)	193,2 - 473,2 l/kg
Dihydrocitronellol	3,9 (OECD 117)	-
2-Cyclohexylethyl Acetate	4,3 (OECD 107)	-
Cyclamen Aldehyde	3,4 (OECD 117)	155 l/kg
Allyl Caproate	3,191 (OECD 107)	102,3 l/kg
Isopropylphenylbutanal	3,1 (OECD 117)	-
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	2,9 (OECD 107)	-
Ethyl Methylphenylglycidate	2,4 - 2,8 (OECD 117)	-
Octahydro-4,7-Methano-1H-Indenecarbaldehyde	> 3,2 - < 3,9 (OECD 117)	-
Methylundecanal	4,9 (OECD 117)	2917 l/kg
Anethole	3,388 (EU Method A.8)	79,92 l/kg (OECD 305)
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	3 (OECD 117)	-
Dimethyl Heptenal	3,4 (OECD 117)	-
Citral	2,76 (OECD 107)	-
Dodecanitrile	4,77	2940
Trimethylundecenal	6,2 (OECD 117)	-
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	4,1 (EU Method A.8)	-
trans-2-Hexanal	1,58	-
4,8-Dimethyl-4,9-decadienal	4,5 (OECD 117)	-
Methyl Octine Carbonate	3,4	-

12.4. Mobilita v pôde**Mobilita v pôde**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Chemický názov	log Koc
Benzyl Acetate	250
Linalyl Acetate	432,4 l/kg
Methyl Decenol	1175 (OECD 121)
Limonene	6324 l/kg
Phenethyl Alcohol	31,6
Allyl Heptanoate	968,3
Dihydrocitronellol	336,6
Cyclamen Aldehyde	3,05 (OECD 121)
Isopropylphenylbutanal	741 l/kg (OECD 121)
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	1445 (OECD 121)
Ethyl Methylphenylglycidate	550
Anethole	3,39
Methylundecanal	3981 (OECD 121)
Dimethyl Heptenal	159 (OECD 121)
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	160 (OECD 121)
Citral	147,7
Dodecanitrile	1887 l/kg
Trimethylundecenal	7244 (OECD 121)
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	2446 l/kg

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**Posúdenie PBT a vPvB**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Chemický názov	Posúdenie PBT a vPvB
Linalool	Látka nie je PBT/vPvB
Benzyl Acetate	Látka nie je PBT/vPvB
Linalyl Acetate	Látka nie je PBT/vPvB
Methyl Decenol	Látka nie je PBT/vPvB
Limonene	Látka nie je PBT/vPvB Posúdenie PBT sa nevzťahuje
Phenethyl Alcohol	Látka nie je PBT/vPvB
Allyl Heptanoate	Látka nie je PBT/vPvB
Dihydrocitronellol	Látka nie je PBT/vPvB
2-Cyclohexylethyl Acetate	Látka nie je PBT/vPvB
Cyclamen Aldehyde	Látka nie je PBT/vPvB
Allyl Caproate	Látka nie je PBT/vPvB Posúdenie PBT sa nevzťahuje
Isopropylphenylbutanal	Látka nie je PBT/vPvB
Ethyl Methylphenylglycidate	Látka nie je PBT/vPvB
Methylundecanal	Látka nie je PBT/vPvB Sú potrebné ďalšie informácie relevantné pre posúdenie PBT
Anethole	Látka nie je PBT/vPvB
Dimethyl Heptenal	Látka nie je PBT/vPvB
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	Látka nie je PBT/vPvB
Citral	Látka nie je PBT/vPvB
Dodecanenitrile	Látka nie je PBT/vPvB
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	Látka nie je PBT/vPvB
Trimethylundecenal	Látka nie je PBT/vPvB
trans-2-Hexanal	Posúdenie PBT sa nevzťahuje
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	Látka nie je PBT/vPvB

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. (Dodecanenitrile, 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. (Dodecanenitrile, 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. (Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, Dodecanenitrile)
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	9
14.4. Obalová skupina	III
Opis	UN3082, LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, Dodecanenitrile), 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	
Poznámka	Nie sú k dispozícii žiadne informácie. 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. Správne expedičné označenie OSN	LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, Dodecanenitrile)
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	9
14.4. Obalová skupina	III
Opis	UN3082, LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, Dodecanenitrile), 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. (Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, Dodecanenitrile)
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	9
14.4. Obalová skupina	III
Opis	UN3082, LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, Dodecanenitrile), 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. (Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, Dodecanenitrile)
Opis	UN3082, LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, Dodecanenitrile), 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 I
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 predpis****Francúzsko****Choroby z povolenia (R-463-3, Francúzsko)**

Chemický názov	Francúzske číslo RG	Názov
Limonene	RG 84	-

Nemecko

Trieda ohrozenia vôd (WGK) Silne ohrozujúce vody (WGK 3).

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.	-
Limonene	75.	-
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	75.	-
Cítral	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

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.
 H315 - Dráždi kožu.
 H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
 H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
 H331 - Toxický pri vdýchnutí.
 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.
 H413 - Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

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