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 vydania: 12-12-2022 **Dátum revízie:** 12-12-2022 **Číslo revízie:** 1

ODDIEL 1: Identifikácia látky / zmesi a spoločnosti / podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikátor výrobku	90887748_RET_CLPR7_EUR_SAW
Názov výrobku	Ambi Pur Pet Odour Eliminator - osviežovač vzduchu do auta
Synonymá	PA00203633
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 = spotrebitelia)
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

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

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)
Vážne poškodenie očí / podráždenie očí	Kategória 2 - (H319)
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.
P312 - Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM / lekára.
P305 + P351 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou.
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)
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-58-8	5 - 10	01-2119457274-37	242-362-4	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Benzyl Acetate	140-11-4	5 - 10	01-2119638272-42	205-399-7	Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Linalool	78-70-6	5 - 10	01-2119474016-42	201-134-4	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Linalyl Acetate	115-95-7	5 - 10	01-2119454789-19	204-116-4	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Trimethylhexyl Acetate	58430-94-7	5 - 10	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	261-245-9	Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	32210-23-4	1 - 5	01-2119976286-24	250-954-9	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
2-t-Butylcyclohexyl Acetate	88-41-5	1 - 5	01-2119970713-33	201-828-7	Aquatic Chronic	-	-	-

					2(H411)			
Decanal	112-31-2	1 - 5	01-2119967771-26	203-957-4	Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Anisaldehyde	123-11-5	1 - 5	01-2119977101-43	204-602-6	Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
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)	-	-	-
Dimentol	13254-34-7	1 - 5	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	236-244-1	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	33885-52-8	1 - 5	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	251-718-8	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	-	1	1
Ethyl 2,2-Dimethylhydrocinnamal	67634-15-5	1 - 5	01-2120758796-34	266-819-2	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)	-	1	-
2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno-1,3-dioxin	27606-09-3	1 - 5	01-2120234292-65	248-561-2	Acute Tox. 4 (Oral)(H302)	-	-	-
Methyl Ionone	1335-46-2	1 - 5	01-2119471851-35	215-635-0	Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	1 - 5	01-2119970582-32	203-161-7	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Isopropylphenylbutanal	125109-85-5	1 - 5	01-0000015936-60	412-050-4	Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Methylenedioxyphenyl Methylpropanal	1205-17-0	<1	01-2120740119-58	214-881-6	Skin Sens. 1B(H317) Repr. 2(H361) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Heliotropine	120-57-0	<1	01-2119983608-21	204-409-7	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Isoamyl	67634-00-8	<1	K dispozícii nie	266-803-5	Acute Tox. 4	-	-	-

Allylglycolate			sú žiadne údaje.		(Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Acute Tox. 2 (Inhalation: dust,mist) (H330)			
Scentenal	86803-90-9	<1	01-0000017614-70	429-860-9	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Isolongifolanone	23787-90-8	<1	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	245-890-3	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
6-Methoxy-2,6-Dimethylheptanal	62439-41-2	<1	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	263-545-5	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Lauraldehyde	112-54-9	<1	01-2119969441-33	203-983-6	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Hexyl Salicylate	6259-76-3	<1	01-2119638275-36	228-408-6	Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410) Skin Sens. 1B(H317)	-	1	1
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
1-Methyl-4-(4-methylpentyl)Cyclohex-3-ene-1-Carbaldehyde	66327-54-6	<1	01-2120735782-50	266-314-7	Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	-	1	1
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	<1	01-2119489989-04	259-174-3	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 1(H410)	-	-	-
3-(p-cumenyl)Propionaldehyde	7775-00-0	<1	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	231-885-3	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400)	-	1	-
2,4-Dimethyl-3-Cyclo	68039-49-6	<1	01-2119982384-	268-264-1	Skin Irrit.	-	-	-

hexene Carboxaldehyde			28		2(H315) Skin Sens. 1(H317) Aquatic Chronic 2(H411)			
1h-Indene-Ar-Propanal, 2,3-Dihydro-1,1-Dimethyl	300371-33-9	<1	01-0000018272-75	437-470-5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Methyl Decenol	81782-77-6	<1	01-2119983528-21	279-815-0	Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)	-	1	-
Limonene	5989-27-5	<1	01-2119529223-47	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
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	67633-96-9	<1	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	266-797-4	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-

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 >=0,1 % (Naradenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), článok 59).

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrujúcemu lekárovi.

Inhalácia 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. Prerušte 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 (CO_2).

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.

Prevencia 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 precitlivenosťou na parfumy by mali byť pri používaní tohto výrobku opatrní.

Všeobecné opatrenia týkajúce sa hygieny Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom.

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	-	-
Chemický názov	Cyprus	Česká republika	Dánsko	Estónsko	Fínsko
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m^3	-	-
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m^3 STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m^3	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m^3 STEL: 50 ppm STEL: 280 mg/m^3
Chemický názov	Francúzsko	Nemecko	Germany DFG	Grécko	Maďarsko
Limonene	TWA: 1000 mg/m^3 STEL: 1500 mg/m^3	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m^3 H*	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m^3 Peak: 20 ppm Peak: 112 mg/m^3 * skin sensitizer	-	-
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
Limonene	-	-	-	-	Sensitizer TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m^3 STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m^3
Chemický názov	Luxembursko	Malta	Holandsko	Nórsko	Poľsko
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m^3 STEL: 37,5 ppm STEL: 175 mg/m^3	-
Chemický názov	Portugalsko	Rumunsko	Slovenská republika	Slovinsko	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
Limonene	-	-	-	TWA: 28 mg/m^3 TWA: 5 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m^3 *	TWA: 30 ppm TWA: 168 mg/m^3 vía dérmica* sensitizer
Chemický názov	Švédsko	Švajčiarsko	Spojené kráľovstvo	Izrael - limity expozície na pracovisku - TWAs	Turecko
Benzyl Acetate	-	-	-	10ppmTWA	-
Limonene	NGV: 25 ppm NGV: 150 mg/m^3 Sensitizer	TWA: 7 ppm TWA: 40 mg/m^3 STEL: 14 ppm STEL: 80 mg/m^3	-	-	-

Biologické 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.

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

Dlhodobo

Chemický názov	Pracovník - dermálna, dlhodobá - systémová	Pracovník - inhalačná, dlhodobá - systémová	Pracovník - dermálna, dlhodobá - lokálna	Pracovník - inhalačná, dlhodobá - lokálna
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	7 mg/kg bw/day	0,0247 mg/l	-	-
Benzyl Acetate	2,5 mg/kg bw/day	0,009 mg/l	-	-
Linalool	3,5 mg/kg bw/day	24,58 mg/m³	3 mg/cm²	-
Linalyl Acetate	2,5 mg/kg bw/day	2,75 mg/m³	0,2362 mg/cm²	0,2362 mg/cm²
Decanal	7,05 mg/kg bw/day	24,86 mg/m³	17,62 mg/cm²	62,14 mg/m³
Anisaldehyde	3,33 mg/kg bw/day	5,88 mg/m³	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	0,375 mg/kg bw/day	8,22 mg/m³	-	-
Dimentol	1,14 mg/kg bw/day	4,02 mg/m³	2,85 mg/cm²	10,05 mg/m³
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	1,2 mg/kg bw/day	4,1 mg/m³	0,784 mg/cm²	-
Methyl Ionone	14,8 mg/kg bw/day	26,1 mg/m³	-	-
Cyclamen Aldehyde	0,35 mg/kg bw/day	1,23 mg/m³	-	-
Isopropylphenylbutanal	1,4 mg/kg bw/d	4,93 mg/m³	-	8,82 mg/m³
Heliotropine	2,5 mg/kg bw/day	17,6 mg/m³	-	-
Methylenedioxyphenyl Methylpropanal	0,17 mg/kg bw/d	1,2 mg/m³	0.01 mg/cm²	-
Isoamyl Allylglycolate	1.4 mg/kg bw/day	4.93 mg/m³	-	-
Hexyl Salicylate	6.4 mg/kg bw/day	1.7 mg/m³	0.885 mg/cm²	-
Lauraldehyde	14.1 mg/kg bw/d	49.7 mg/m³	0.00057 mg/cm²	-
Trimethylundecenal	6.7 mg/kg bw/day	23.63 mg/m³	1330 mg/m²	59.07 mg/m³
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	3.6 mg/kg bw/d	7.33 mg/m³	648 µg/cm²	-
1h-Indene-Ar-Propanal, 2,3-Dihydro-1,1-Dimethyl	&&	&&	&&	&&
Methyl Decenol	10 mg/kg bw/day	98,7 mg/m³	25 mg/cm²	88,16 mg/m³
Limonene	9,5 mg/kg bw/day	66,7 mg/m³	-	-

Chemický názov	Spotrebiteľ - orálna, dlhodobá - lokálna	Spotrebiteľ - inhalačná, dlhodobá - lokálna a systémová	Spotrebiteľ - dermálna, dlhodobá - lokálna a systémová
Linalool	-	-	1,5 mg/cm²
Linalyl Acetate	-	-	0,2362 mg/cm²
Decanal	-	15,32 mg/m³	8,81 mg/cm²
Dimentol	-	2,48 mg/m³	1,43 mg/cm²
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	-	-	0,47 mg/cm²
Isopropylphenylbutanal	-	2,17 mg/m³	-
Methylenedioxyphenyl Methylpropanal	-	-	0,005 mg/cm²
Hexyl Salicylate	-	-	0,4425 mg/cm²
Lauraldehyde	-	-	0,00028 mg/cm²
Trimethylundecenal	-	14,57 mg/m³	381 mg/m2
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	-	-	380 µg/cm²
1h-Indene-Ar-Propanal, 2,3-Dihydro-1,1-Dimethyl	&&	&&	&&
Methyl Decenol	-	21,74 mg/m³	12,5 mg/cm²

Chemický názov	Spotrebiteľ - orálna, dlhodobá - systémová	Spotrebiteľ - inhalačná, dlhodobá - systémová	Spotrebiteľ - dermálna, dlhodobá - systémová
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	2,5 mg/kg bw/day	0,00435 mg/l	2,5 mg/kg bw/day
Benzyl Acetate	1,3 mg/kg bw/day	0,022 mg/l	1,3 mg/kg bw/day
Linalool	2,49 mg/kg bw/day	4,33 mg/m³	1,25 mg/kg bw/day
Linalyl Acetate	0,2 mg/kg bw/day	0,68 mg/m³	1,25 mg/kg bw/day
Decanal	3,52 mg/kg bw/day	6,13 mg/m³	3,52 mg/kg bw/day
Anisaldehyde	1 mg/kg bw/day	1,74 mg/m³	2 mg/kg bw/day
Alpha-Isomethyl Ionone	0,0355 mg/kg bw/day	1,45 mg/m³	0,0446 mg/kg bw/day

Dimentol	0,57 mg/kg bw/day	0,99 mg/m³	0,57 mg/kg bw/day
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	0,7 mg/kg bw/day	1,2 mg/m³	0,7 mg/kg bw/day
Methyl Ionone	3,7 mg/kg bw/day	6,4 mg/m³	7,4 mg/kg bw/day
Cyclamen Aldehyde	0,13 mg/kg bw/day	0,22 mg/m³	0,13 mg/kg bw/day
Isopropylphenylbutanal	0,5 mg/kg bw/d	0,87 mg/m³	0,5 mg/kg bw/d
Heliotropine	1,25 mg/kg bw/day	4,3 mg/m³	1,25 mg/kg bw/day
Methylenedioxyphenyl Methylpropanal	0,17 mg/kg bw/d	0,29 mg/m³	0,083 mg/kg bw/d
Isoamyl Allylglycolate	0,5 mg/kg bw/day	0,87 mg/m³	0,5 mg/kg bw/day
Hexyl Salicylate	0,3 mg/kg bw/day	0,4 mg/m³	3,2 mg/kg bw/day
Lauraldehyde	7 mg/kg bw/d	12,3 mg/m³	7 mg/kg bw/d
Trimethylundecenal	3,35 mg/kg bw/day	5,83 mg/m³	3,35 mg/kg bw/day
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	1,25 mg/kg bw/d	2,16 mg/m³	2,15 mg/kg bw/d
1h-Indene-Ar-Propanal, 2,3-Dihydro-1,1-Dimethyl	&&	&&	&&
Methyl Decenol	10 mg/kg bw/day	14,38 mg/m³	0,0893 mg/kg bw/day
Limonene	4,8 mg/kg bw/day	16,6 mg/m³	4,8 mg/kg bw/day

Odvodená 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/cm²
Decanal	14,1 mg/kg bw/day	49,71 mg/m³	14,1 mg/kg bw/day	35,24 mg/cm²
Dimentol	4,56 mg/kg bw/day	16,08 mg/m³	4,56 mg/kg bw/day	11,4 mg/cm²
Isopropylphenylbutanal	6 mg/kg bw/d	21,16 mg/m³	6 mg/kg bw/d	-
Trimethylundecenal	160 mg/kg bw/day	23,63 mg/m³	160 mg/kg bw/day	1333,3 mg/m2
1h-Indene-Ar-Propanal, 2,3-Dihydro-1,1-Dimethyl	#REF!	&&	&&	&&
Methyl Decenol	10 mg/kg bw/day	35,26 mg/m³	10 mg/kg bw/day	25 mg/cm²
Methyl Octine Carbonate	#REF!	-	-	-

Chemický názov	Spotrebiteľ - inhalačná, krátkodobá - lokálna	Spotrebiteľ - dermálna, krátkodobá - lokálna
Linalool	-	1,5 mg/cm²
Linalyl Acetate	-	236,2 mg/cm²
Decanal	30,65 mg/m³	17,62 mg/cm²
Dimentol	9,91 mg/m³	5,7 mg/cm²
Isopropylphenylbutanal	13,04 mg/m³	-
Hexyl Salicylate	-	0,4425 mg/cm²
Trimethylundecenal	14,57 mg/m³	381 mg/m2
1h-Indene-Ar-Propanal, 2,3-Dihydro-1,1-Dimethyl	#REF!	&&
Methyl Decenol	21,74 mg/m³	12,5 mg/cm²
Methyl Octine Carbonate	#REF!	-

Chemický názov	Spotrebiteľ - orálna, krátkodobá - systémová	Spotrebiteľ - inhalačná, krátkodobá - systémová	Spotrebiteľ - dermálna, krátkodobá - lokálna a systémová
Decanal	7,05 mg/kg bw/day	12,26 mg/m³	7,05 mg/kg bw/day
Dimentol	2,28 mg/kg bw/day	3,97 mg/m³	2,28 mg/kg bw/day
Isopropylphenylbutanal	3 mg/kg bw/d	5,22 mg/m³	3 mg/kg bw/d
Trimethylundecenal	-	5,83 mg/m³	-
1h-Indene-Ar-Propanal, 2,3-Dihydro-1,1-Dimethyl	&&	&&	&&
Methyl Decenol	5 mg/kg bw/day	8,7 mg/m³	5 mg/kg bw/day

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

Chemický názov	Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	0,0278 mg/l	0,00278 mg/l	0,278 mg/l
Benzyl Acetate	0,018 mg/l	0,002 mg/l	0,04 mg/l

Linalool	0,2 mg/l	0,02 mg/l	2 mg/l
Linalyl Acetate	0,011 mg/l	0,001 mg/l	0,11 mg/l
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	0,053 mg/l	0,053 mg/l	0,053 mg/l
Decanal	0,00117 mg/l	0,000117 mg/l	0,0117 mg/l
Anisaldehyde	0,013 mg/l	0,0013 mg/l	0,8111 mg/l
Alpha-Isomethyl Ionone	0,00143 mg/l	0,000143 mg/l	0,0143 mg/l
Dimentol	0,024 mg/l	0,002 mg/l	0,238 mg/l
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	0,00051 mg/l	0,000051 mg/l	-
Methyl Ionone	0,002 mg/l	0 mg/l	0,016 mg/l
Cyclamen Aldehyde	0,0088 mg/l	0,00088 mg/l	0,014 mg/l
Isopropylphenylbutanal	0,0142 mg/l	0,0226 mg/l	0,00142 mg/l
Heliotropine	0,0025 mg/l	0,00025 mg/l	0,025 mg/l
Methylenedioxyphenyl Methylpropanal	0,005 mg/l	0,001 mg/l	0,053 mg/l
Isoamyl Allylglycolate	0,00077 mg/l	0,000077 mg/l	0,0077 mg/l
Hexyl Salicylate	0 mg/l	0 mg/l	0,004 mg/l
Lauraldehyde	0,0035 mg/l	0,00035 mg/l	0,035 mg/l
Trimethylundecenal	0,000588 mg/l	0,000059 mg/l	0,005877 mg/l
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	0,0028 mg/l	0,00028 mg/l	-
1h-Indene-Ar-Propanal, 2,3-Dihydro-1,1-Dimethyl	&&	&&	&&
Methyl Decenol	0,00076 mg/l	0,000076 mg/l	0,004 mg/l
Limonene	0,014 mg/l	0,0014 mg/l	-

Chemický názov	Sladkovodný sediment	Morský sediment	Čistiareň odpadových vôd	Pôdne	Vzduch	Orálna
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	0,594 mg/kg sediment dw	0,059 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,103 mg/kg soil dw	-	-
Benzyl Acetate	0,526 mg/kg sediment dw	0,053 mg/kg sediment dw	8,55 mg/l	0,094 mg/kg soil dw	-	-
Linalool	2,22 mg/kg sediment dw	0,222 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,327 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	-	-
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	-	-
Decanal	0,097 mg/kg sediment dw	0,01 mg/kg sediment dw	3,16 mg/l	0,019 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	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	0,443 mg/kg sediment dw	0,0443 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,0878mg/kg soil dw	-	-
Dimentol	0,89 mg/kg sediment dw	0,089 mg/kg sediment dw	8 mg/l	0,177 mg/kg soil dw	-	-
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	3,97 mg/kg sediment dw	0,4 mg/kg sediment dw	10 mg/l	2,13 mg/kg soil dw	-	-
Methyl Ionone	0,168 mg/kg sediment dw	0,017 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,033 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	-	-
Isopropylphenylbutanal	1,1 mg/kg sediment dw	0,11 mg/kg sediment dw	3,2 mg/l	0,212 mg/kg soil dw	-	-
Heliotropine	0,0119 mg/kg	0,0012 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,00084 mg/kg soil dw	-	-
Methylenedioxyphenyl Methylpropanal	0,057 mg/kg sediment dw	0,006 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,008 mg/kg soil dw	-	-
Isoamyl Allylglycolate	0,00893 mg/kg sediment dw	0,000893 mg/kg sediment dw	-	0,00133 mg/kg soil dw	-	-
Hexyl Salicylate	0,272 mg/kg	0,027 mg/kg	10 mg/l	0,054 mg/kg	-	-

	sediment dw	sediment dw		soil dw		
Lauraldehyde	1,41 mg/kg sediment dw	0,141 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,278 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	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	3,73 mg/kg sediment dw	0,75 mg/kg sediment dw	10 mg/l	2,7 mg/kg soil dw	-	-
1h-Indene-Ar-Propanal, 2,3-Dihydro-1,1-Dimethyl	&&	&&	&&	&&	&&	-
Methyl Decenol	0,092 mg/kg sediment dw	0,0092 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,018 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	-	-

8.2. Kontroly expozície

Osobné ochranné pomôcky

Ochrana očí / tváre Používajte ochranné okuliare s bočnými štítmi (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. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom.

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	**Hodnoty**	**Poznámky • Metóda**
Teplota topenia / Teplota hnutia	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 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.	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Dynamická viskozita	0 - 150 mPa s	

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. Spôsobuje vážne podráždenie očí (na základe zložiek). Môže spôsobovať začervenanie, svrbenie a bolesť.

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) 20 066,70 mg/kg

Informácie o zložkách

Chemický názov	Orálna LD50	Dermálna LD50	Inhalačná LC50
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	3020 mg/kg (rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	-
Acetic acid, phenylmethyl ester	4999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	2790 mg/kg bodyweight (rat)	5610 mg/kg (rabbit)	21 mg/l/4h (rat)
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 3-acetate	9001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate	= 4250 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate	3323 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate	= 4600 mg/kg (Rat)	-	-
Decanal	= 3730 mg/kg (Rat)	= 5040 mg/kg (Rabbit)	-
Anisic Aldehyde	3210 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	21 mg/l (rat)
3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
2-Heptanol, 2,6-dimethyl-	= 6800 mg/kg (Rat) = 2980 mg/kg (Rat) = 4590 mg/kg (Rat) > 4000 mg/kg (Rat) = 11100 mg/kg (Rat) = 2979 mg/kg (Rat) > 5000 mg/kg (Rat) > 2000 mg/kg (Rat)	> 4000 mg/kg (Rat) = 2530 mg/kg (Rabbit) > 1660 mg/kg (Rabbit) > 2000 mg/kg (Rat) > 3160 mg/kg (Rabbit) > 1600 mg/kg (Rat)	> 0,237 mg/l (Rat) 4 h > 0,58 mg/l (Rat 4 h > 21,7 mg/l (Rat) 6 h
alpha-Pinyl Isobutyraldehyde	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Floralozone	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Indeno[1,2-d]-1,3-dioxin, 4,4a,5,9b-tetrahydro-2,4-dimethyl-	301 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Ionone, methyl-	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Cyclamen Aldehyde	4999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Isopropylphenylbutanal	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Helional	3363 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
1,3-Benzodioxole-5-carboxaldehyde	2700 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Allyl Amyl Glycolate	500 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	0 mg/l/4h (rat)
Scentenal	2800 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
2H-2,4a-Methanonaphthalen-8(	5001 mg/kg (rat)	-	-

5H)-one, 1,3,4,6,7,8a-hexahydro-1,1,5,5-tetramethyl-			
Heptanal, 6-methoxy-2,6-dimethyl-	9000 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Dodecanal	//	//	//
Benzoic acid, 2-hydroxy-, hexyl ester	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
9-Undecenal, 2,6,10-trimethyl-	5001 mg/kg (rat)	-	-
3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 1-methyl-4-(4-methylpentyl)-	7730 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	//	//	//
3-(p-Cumenyl)propionaldehyde	5001 mg/kg (rat)	-	-
3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 2,4-dimethyl-	-	5000 mg/kg (rabbit)	-
2,3-Dihydro-1,1-Dimethyl-1H-indene-Ar-p+	2000 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	&&
D-Limonene	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Carbonic acid, (3Z)-3-hexen-1-yl methyl ester	5001 mg/kg (rat)	-	-

Chemický názov	Karcinogenita	Druh	Poškodenie oka	Druh	Vývojová toxicita	Druh	Mutagenita	Druh
Linalool	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Decanal	-	-	Y (EU Method B.5)	-	-	-	-	-
Lauraldehyde	-	-	Y (100 %)	-	-	-	-	-
1h-Indene-Ar-Propanal, 2,3-Dihydro-1,1-Dimethyl	&&	-	&&	-	&&	-	&&	-

Chemický názov	Reprodukčná toxicita	Druh	Žieravosť / dráždivosť pre kožu	Druh	Senzibilizácia	Druh
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	-	-	Y	-	-	-
Linalool	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Linalyl Acetate	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Decanal	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	-	-	Y	-	-	-
Methylenedioxyphenyl Methylpropanal	100 mg/kg bw/d (OECD 422)	-	-	-	-	-
Isoamyl Allylglycolate	-	-	Y	-	-	-
Isolongifolanone	-	-	Y (OECD 439)	-	-	-
Lauraldehyde	-	-	Y (100 %)	-	-	-
Hexyl Salicylate	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
1-Methyl-4-(4-methylpentyl) Cyclohex-3-ene-1-Carbaldehyde	-	-	Y	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	-	-	Y (100 %; OECD 439)	-	-	-
1h-Indene-Ar-Propanal, 2,3-Dihydro-1,1-Dimethyl	&&	-	&&	-	&&	-
Limonene	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-

Heliotropine	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
Methylenedioxyphenyl Methylpropanal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Scentenal	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
Isolongifolanone	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Trimethylundecenal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Lauraldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
6-Methoxy-2,6-Dimethylheptanal	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
Hexyl Salicylate	Y IOECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
3-(p-cumenyl)Propionaldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
1h-Indene-Ar-Propanal, 2,3-Dihydro-1,1-Dimethyl	Y	-	&&	-	-	&&	-	-	-
Limonene	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	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 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

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 0,23317 % zložiek, ktoré predstavujú neznáme nebezpečenstvo pre vodné prostredie.

Chemický názov	Riasy / vodné rastliny	Ryby	Toxicita pre mikroorganizmy	Kôrovce
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	80 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	27,8 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	101 mg/l (OECD 209; activated sludge; static; 3 h)	38 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Acetic acid, phenylmethyl ester	110 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	4 mg/l (Oryzias latipes; 96 h)	855 mg/l (OECD 209; activated sludge; 3 h)	17 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	156,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus; 96 h)	27,8 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 100 mg/l (OECD 209; activated sludge; 3 h)	59 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
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 dome stic sewage; 3 h)	59 mg/l (OECD 202; daphnia magna; static; 48 h)
1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate	-	LC50: =7,7mg/l (96h, Pimephales promelas)	-	-
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)
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 domes tic sewage; 3 h)	1,17 - 1,94 mg/L (OECD 202; daphnia magna; 48 h)
Anisic Aldehyde	68,4 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	148,32 mg/l (DIN 38 412, part L15; Leuciscus idus; 96 h)	EC50: 850 mg/l (ISO 8192; activated sludge, domestic; 0,5 h)	82,8 mg/l (Daphnia magna; 48 h)
3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-	> 20 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	-	-	-
2-Heptanol, 2,6-dimethyl-	23,77 mg/l (Algae; 72 h)	> 21,5 - < 46,4 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	24,18 mg/l (Daphnia; 48 h)
alpha-Pinyl Isobutyraldehyde	0,7 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	1,5 mg/l (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h)	1001 mg/l (OECD 209; activated sludge; 3 h)	0,51 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Indeno[1,2-d]-1,3-dioxin, 4,4a,5,9b-tetrahydro-2,4-dimethyl-	130 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	35,4 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	284 mg/l (OECD 202; Daphnia magna,; 48 h)
Ionone, methyl-	> 100 mg/l (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 72 h)	> 1,57 mg/l (OECD 203; danio rerio; 96 h)	> 1000 mg/l (OECD 209; activated sludge, domestic; 1 h)	3,7 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)
Helional	28 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	5,3 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 100 - < 1000 mg/l (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	8,3 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
1,3-Benzodioxole-5-carboxaldehyde	31 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	2,5 mg/l (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h)	-	52 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Allyl Amyl Glycolate	2,06 mg/l (Desmodesmus subspicatus or Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	-	8,47 mg/l (OECD 209; activated sludge; 3 h)	5,09 mg/l (Daphnia; 48 h)
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)
2H-2,4a-Methanonaphthalen-8(5H)-one, 1,3,4,6,7,8a-hexahydro-1,	15 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	-	-	5,3 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)

1,5,5-tetramethyl-				
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)	-
Benzoic acid, 2-hydroxy-, hexyl ester	0,61 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1,34 mg/l (EU Method C.1; Danio rerio; 96 h)	-	0,357 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)
3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 1-methyl-4-(4-methylpentyl)-	1,8 mg/l (OECD 201; 72 h)	-	-	0,17 mg/l (OECD 202; Daphnia magna (Water flea); 48 h)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	> 2,6 mg/l (//OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1,3 mg/l (//OECD 203; Lepomis macrochirus; 96 h)	-	1,38 mg/l (//OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
2,3-Dihydro-1,1-Dimethyl-1H-indene-Ar-p+	6,75 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	3,769 mg/l (OECD 203; Zebra fish; 96 h)	> 100 mg/l (OECD 209; activated sludge)	4,25 mg/l (OECD 202; Daphnia sp.; 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)
Carbonic acid, (3Z)-3-hexen-1-yl methyl ester	3,7 mg/l (Green algae; 96 h)	-	-	10,3 mg/l (Daphnia sp; 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
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	25 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	3,4 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	9,5 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Benzyl Acetate	52 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0,92 mg/l (Oryzias latipes; 28 d)	10 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Linalool	-	< 3,5 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	25 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)	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	6,8 mg/l (EU Method C.3; Desmodesmus subspicatus; 3 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)	-
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)	-	-
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)	-
Methyl Ionone	≥ 9,42 mg/l (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	0,72 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	-	0,71 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-

Heliotropine	1,1 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	1,6 mg/l (OECD 203; Cyprinus carpio; 4 d)	22 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Methylenedioxyphenyl Methylpropanal	6,25 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	2,4 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	-	100 mg/l (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0,125 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)	-
Hexyl Salicylate	0,15 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	0,14 mg/l (OECD 202; daphnia magna; 2 d)	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	> 2,6 mg/l (//OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0,16 mg/l (OECD 210; Danio rerio; 30 d)	0,028 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	> 100 mg/l (OECD 301 F; 42 d)	-
3-(p-cumenyl)Propionaldehyde	2,3 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	-	-
1h-Indene-Ar-Propanal, 2,3-Dihydro-1,1-Dimethyl	5,41 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	&&	&&	&&	-
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)	-
Limonene	-	0,19 - 0,059 mg/l (OECD 212; Pimephales promelas; 8 d)	-	-	-
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	1,3 mg/l (Green algae; 4 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 odbúratelnost
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol - 18479-58-8	72 % CO_2; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Acetic acid, phenylmethyl ester - 140-11-4	100,9 % CO_2; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl- - 78-70-6	64,2 % O_2; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 3-acetate - 115-95-7	≥ 70 - ≤ 80 O_2; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate - 32210-23-4	75 % CO_2; EU Method C.4-C; 29 d	-	-	-
Decanal - 112-31-2	78 % O_2; OECD 302 C; 28 d	-	-	-
Anisic Aldehyde - 123-11-5	97 % DOC; OECD 301 E; 6 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	-	-	-
2-Heptanol, 2,6-dimethyl- - 13254-34-7	75 % O_2; OECD 301 F; 28 d; 66 % O_2 - 16 d	-	-	-
alpha-Pinyl Isobutyraldehyde - 33885-52-8	5,8 % CO_2; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Indeno[1,2-d]-1,3-dioxin, 4,4a,5,9b-tetrahydro-2,4-dimethyl- - 27606-09-3	0 %; OECD 301 D; 28 d	-	-	-

Ionone, methyl- - 1335-46-2	76 % O_2; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Cyclamen Aldehyde - 103-95-7	65,5 % CO_2; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Isopropylphenylbutanal - 125109-85-5	79 % O_2; OECD 301 F; 62 d; 74 % O_2-28 d	-	-	-
1,3-Benzodioxole-5-carboxaldehyde - 120-57-0	82 % O_2; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Helional - 1205-17-0	24 % CO_2; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Allyl Amyl Gly colate - 67634-00-8	78,12% CO_2; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Scentenal - 86803-90-9	40%; 28 d	-	-	-
2H-2,4a-Methanonaphthalen-8(5H)-one, 1,3,4,6,7,8a-hexahydro-1,1,5,5-tetramethyl- - 23787-90-8	5,2 % CO_2; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
9-Undecenal, 2,6,10-trimethyl- - 141-13-9	84 % O_2; OECD 301 F; 28 d; 71 % O2 - 12 d	-	-	-
Dodecanal - 112-54-9	73 % O_2; OECD 301 F	-	-	-
Benzoic acid, 2-hydroxy-, hexyl ester - 6259-76-3	91 % O_2; OECD 301 F; 28 d	-	-	91 % O_2; OECD 301 F; 82 % (10 d)
3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 1-methyl-4-(4-methylpentyl)- - 66327-54-6	65 % (OECD 301 F)	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes - 54464-57-2	11 % O_2; OECD 301 C; 28 d	-	-	-
3-(p-Cumenyl)propionaldehyde - 7775-00-0	71 % O_2; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
2,3-Dihydro-1,1-Dimethyl-1H-indene -Ar-p+ - 300371-33-9	3 %; OECD 301D; 28 d	-	-	-
3-Decen-5-ol, 4-methyl- - 81782-77-6	73 % O_2; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
D-Limonene - 5989-27-5	71,4 % CO_2; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Carbonic acid, (3Z)-3-hexen-1-yl methyl ester - 67633-96-9	96 - 105 % O_2; OECD 301 C; 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)
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	3,25
Benzyl Acetate	1,96
Linalool	2,9
Linalyl Acetate	3,9
Trimethylhexyl Acetate	4,6
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	4,8
Decanal	3,8
Anisaldehyde	1,56
Alpha-Isomethyl Ionone	4,288
Dimentol	3 3,8 2,3 - 4,2 3,5 4,2 3,57 - 4,63
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	5,4
2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno-1,3-dioxin	>=2,43 - <=2,9
Methyl Ionone	>4,5 - <5
Cyclamen Aldehyde	3,4

Isopropylphenylbutanal	3,8 3,1
Methylenedioxyphenyl Methylpropanal	2,4
Heliotropine	1,2
Isoamyl Allylglycolate	1,96
Isolongifolanone	5,1
Lauraldehyde	4,9
Hexyl Salicylate	5,5
Trimethylundecenal	6,2
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	5,7
3-(p-cumenyl)Propionaldehyde	3,5
Methyl Decenol	3,9
Limonene	4,38
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	3

Chemický názov	Rozdeľovacia konštanta (hodnota log) v systéme oktanol / voda	Biokoncentračný faktor (BCF)
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	3,25 (OECD 117)	64,8 l/kg
Benzyl Acetate	1,96	8
Linalool	2,9	-
Linalyl Acetate	3,9 (OECD 107)	174 l/kg
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	4,8 (OECD 117)	334,6 l/kg
Decanal	3,8 (OECD 117	190 l/kg
Anisaldehyde	1,56 (OECD 107)	-
Alpha-Isomethyl Ionone	4,288 (OECD 117)	-
Dimentol	3 (OECD 117)	-
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	5,4 (OECD 117)	< 27 (OECD 305)
2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno-1,3-dioxin	2,43 - 2,90	-
Methyl Ionone	> 4,5 - < 5 (OECD 117)	3999 l/kg
Cyclamen Aldehyde	3,4 (OECD 117)	155 l/kg
Isopropylphenylbutanal	3,1 (OECD 117)	-
Heliotropine	1,2 (OECD 117)	-
Methylenedioxyphenyl Methylpropanal	2,4 (OECD 117)	-
Isoamyl Allylglycolate	1,96	-
Scentenal	2,73	-
Isolongifolanone	4,7 (OECD 117)	-
Trimethylundecenal	6,2 (OECD 117)	-
Lauraldehyde	4,9	-
6-Methoxy-2,6-Dimethylheptanal	2,322	-
Hexyl Salicylate	5,5 (OECD 117)	8913 l/kg
1-Methyl-4-(4-methylpentyl)Cyclohex-3-ene-1-Carbaldehyde	5,3 (OECD 117)	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	5,65	-
3-(p-cumenyl)Propionaldehyde	3,5 (OECD 117)	-
1h-Indene-Ar-Propanal, 2,3-Dihydro-1,1-Dimethyl	4,38 (OECD 123)	&&
Methyl Decenol	3,9 (OECD 117)	123 - 387 l/kg
Limonene	4,38 (OECD 117)	864,8 l/kg
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	3 (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
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	177,83
Benzyl Acetate	250
Linalyl Acetate	432,4 l/kg
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	> 3243 - < 4603 l/kg (OECD 121)
Decanal	2,9
Anisaldehyde	10
Alpha-Isomethyl Ionone	3061,963 (OECD 121)
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	4,07 (OECD 121)
Methyl Ionone	1034
Cyclamen Aldehyde	3,05 (OECD 121)
Isopropylphenylbutanal	741 l/kg (OECD 121)
Methylenedioxyphenyl Methylpropanal	71,3 (OECD 121)

Isoamyl Allylglycolate	80 l/kg
Scentenal	2,44
Hexyl Salicylate	2981
Lauraldehyde	3981,07 (OECD 121)
Trimethylundecenal	7244 (OECD 121)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	13182,56
1h-Indene-Ar-Propanal, 2,3-Dihydro-1,1-Dimethyl	&&
Methyl Decenol	1175 (OECD 121)
Limonene	6324 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
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	Látka nie je PBT/vPvB.
Benzyl Acetate	Látka nie je PBT/vPvB.
Linalool	Látka nie je PBT/vPvB.
Linalyl Acetate	Látka nie je PBT/vPvB.
Trimethylhexyl Acetate	Látka nie je PBT/vPvB.
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	Látka nie je PBT/vPvB.
Decanal	Látka nie je PBT/vPvB.
Anisaldehyde	Látka nie je PBT/vPvB.
Alpha-Isomethyl Ionone	Látka nie je PBT/vPvB.
Dimentol	Látka nie je PBT/vPvB.
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	Látka nie je PBT/vPvB.
Methyl Ionone	Látka nie je PBT/vPvB.
Cyclamen Aldehyde	Látka nie je PBT/vPvB.
Isopropylphenylbutanal	Látka nie je PBT/vPvB.
Methylenedioxyphenyl Methylpropanal	Látka nie je PBT/vPvB. Posúdenie PBT sa nevzťahuje.
Heliotropine	Látka nie je PBT/vPvB.
Isoamyl Allylglycolate	Látka nie je PBT/vPvB.
Isolongifolanone	Látka nie je PBT/vPvB.
Lauraldehyde	Látka nie je PBT/vPvB.
Hexyl Salicylate	Látka nie je PBT/vPvB.
Trimethylundecenal	Látka nie je PBT/vPvB.
Methyl Decenol	Látka nie je PBT/vPvB.
Limonene	Látka nie je PBT/vPvB. Posúdenie PBT sa nevzťahuje.

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. Nehádžte 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. UN číslo nebo 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. UN číslo nebo 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. UN číslo nebo 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, 375, 601
Klasifikačný kód	M6

ADR

14.1. UN číslo nebo 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. UN číslo nebo ID číslo UN3082
14.2. Rozšírené sexpedičné 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. Látka znečisťujúca more 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.	-
Scentenal	75.	-
Limonene	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.
H302 - Škodlivý po požití.
H304 - Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315 - Dráždi kožu.
H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330 - Smrteľný pri vdýchnutí.
H361 - Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.
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
Vážne poškodenie očí / podráždenie očí	Spôsob výpočtu
Kožná senzibilizácia	Spôsob výpočtu
Chronická vodná toxicita	Spôsob výpočtu

Dátum vydania: 12-12-2022

Dátum revízie: 12-12-2022

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 akýmikoľvek inými látkami alebo v akomkoľvek procese, pokiaľ to nie je uvedené v texte.

Koniec karty bezpečnostných údajov