



# 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 22-12-2022  
vydania:

Dátum revízie: 22-12-2022

Číslo revízie: 1

## ODDIEL 1: Identifikácia látky / zmesi a spoločnosti / podniku

### 1.1. Identifikátor produktu

Identifikátor výrobku C-90775484-001\_RET\_CLPR7\_EUR\_SAW  
Názov výrobku Ambi Pur Flowers & Spring - osviežovač vzduchu do auta  
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

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: Národné toxikologické informačné centrum  
Klinika pracovného lekárstva a toxikológie LF UK, SZU a UNB  
tel.: +421 2 54 774 166; Limbová 5, 833 05 Bratislava  
+421 911 166 066 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)
Linalool	78-70-6	10 - 20	01-21194740 16-42	201-134-4	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Benzyl Acetate	140-11-4	5 - 10	01-21196382 72-42	205-399-7	Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
2-t-Butylcyclohexyl Acetate	88-41-5	5 - 10	01-21199707 13-33	201-828-7	Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Tricyclodecenyyl Propionate	68912-13-0	5 - 10	01-21199694 47-21	272-805-7	Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Terpineol	8000-41-7	1 - 5	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	232-268-1	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
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)	-	-	-
Amyl Cinnamal	122-40-7	1 - 5	01-21199782	204-541-5	Skin Sens.	-	-	-

			88-18		1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)			
Trimethylhexyl Acetate	58430-94-7	1 - 5	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	261-245-9	Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Methyl Decenol	81782-77-6	<1	01-21199835 28-21	279-815-0	Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)	-	1	-
Nectaryl	95962-14-4	<1	01-21194466 49-25	404-240-0	Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412) Eye Irrit. 2(H319)	-	1	1
Allyl Heptanoate	142-19-8	<1	01-21194889 61-23	205-527-1	Acute Tox. 3 (Oral)(H301) Acute Tox. 3 (Dermal) (H311) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)	-	1	1
Tetramethylbicyclo- 2-heptene-2-propion aldehyde	33885-52-8	<1	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	251-718-8	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	-	1	1
Hexyl Salicylate	6259-76-3	<1	01-21196382 75-36	228-408-6	Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410) Skin Sens. 1B(H317)	-	1	1
Alpha-Isomethyl Ionone	127-51-5	<1	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	204-846-3	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
2,4-Dimethyl-3-Cycl ohexene Carboxaldehyde	68039-49-6	<1	01-21199823 84-28	268-264-1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Delta-Damascone	57378-68-4	<1	01-21195351 22-53	260-709-8	Acute Tox. 4 (Oral)(H302)	-	-	-

					Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)			
rose ketone-2	23726-91-2	<1	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	245-842-1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Oxacycloheptadec-1 0-en-2-one	28645-51-4	<1	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	249-120-7	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	-	10	10

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

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

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné odporúčania****Inhalácia****Kontakt s očami****Kontakt s pokožkou****Požitie****Osobné ochranné pomôcky pre poskytovateľov prvej pomoci**

Ukážite túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.

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

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.

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.

PO POŽITÍ: Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite zavolajte lekára alebo NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM.

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 ošetrovania****Poznámka pre lekárov**

U citlivých osôb môže spôsobiť senzibilizáciu. Liečte symptomaticky.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1. Hasiace prostriedky**

<b>Vhodné hasiace prostriedky</b>	Hasiaci prášok. Pena odolná voči alkoholu. Oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ).
<b>Nevhodné hasiace prostriedky</b>	Nerozptyľujte uniknutý materiál prúdom tlakovej vody.

### **5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

<b>Konkrétne ohrozenia vyplývajúce z chemickej látky</b>	Žiadne konkrétne.
--	-------------------

### **5.3. Rady pre požiarnikov**

<b>Špeciálne ochranné pomôcky pre hasičov</b>	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**

<b>Osobné bezpečnostné opatrenia</b>	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.
--------------------------------------	--

<b>Pre osoby zasahujúce v núdzových situáciách</b>	Použite osobnú ochranu odporúčanú v oddiele 8.
--	--

### **6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

<b>Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie</b>	Ďalšie ekologické informácie nájdete v oddiele 12.
--	--

### **6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

<b>Spôsoby zamedzenia šírenia</b>	Absorbovanú látku umiestnite do zatvárateľných nádob.
<b>Spôsoby sanácie</b>	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.
<b>Prevenca sekundárnych nebezpečenstiev</b>	Dôkladne vyčistite kontaminované objekty a plochy a dodržujte pritom predpisy týkajúce sa životného prostredia.

### **6.4. Odkaz na iné oddiely**

<b>Odkaz na iné oddiely</b>	Ďalšie informácie nájdete v oddiele 8 a v oddiele 13.
-----------------------------	---

## **ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

### **7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

<b>Rady týkajúce sa bezpečného zaobchádzania</b>	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 parfumsy by mali byť pri používaní tohto výrobku opatrní.
<b>Všeobecné opatrenia týkajúce sa hygieny</b>	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**

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

### **7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

<b>Opatrenia manažmentu rizík (RMM)</b>	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
2-Metoxymetyl-etoxy propanol	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 50 ppm TWA: 307 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 ppm STEL 614 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 50 ppm TWA: 308,0 mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> *
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Chemický názov	Cyprus	Česká republika	Dánsko	Estónsko	Fínsko
2-Metoxymetyl-etoxy propanol	* TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 550 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 50 ppm TWA: 309 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> A*	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m <sup>3</sup> iho*
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Chemický názov	Francúzsko	Nemecko	Germany DFG	Grécko	Maďarsko
2-Metoxymetyl-etoxy propanol	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m <sup>3</sup> Peak: 50 ppm Peak: 310 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 900 mg/m <sup>3</sup> skin - potential for cutaneous absorption	TWA: 308 mg/m <sup>3</sup>
Amyl Cinnamal	-	-	skin sensitizer	-	-
Chemický názov	Írsko	Taliansko	Taliansko REL	Lotyšsko	Litva
2-Metoxymetyl-etoxy propanol	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> pelle*	TWA: 100 ppm TWA: 606 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 909 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> *	* TWA: 300 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm STEL: 450 mg/m <sup>3</sup> STEL: 75 ppm
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm STEL: 30 ppm	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Chemický názov	Luxembursko	Malta	Holandsko	Nórsko	Poľsko
2-Metoxymetyl-etoxy propanol	* TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm	* TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 300 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m <sup>3</sup> STEL: 75 ppm STEL: 375 mg/m <sup>3</sup> H*	STEL: 480 mg/m <sup>3</sup> TWA: 240 mg/m <sup>3</sup> *
Chemický názov	Portugalsko	Rumunsko	Slovenská republika	Slovinsko	Španielsko
2-Metoxymetyl-etoxy propanol	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm P*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> via dérmica*
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm	TWA: 8 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 13 ppm STEL: 80 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m <sup>3</sup>
Chemický názov	Švédsko	Švajčiarsko	Spojené kráľovstvo	Izrael - limity expozície na pracovisku - TWAs	Turecko
2-Metoxymetyl-etoxy propanol	NGV: 50 ppm NGV: 300 mg/m <sup>3</sup> Vägledande KGV: 75 ppm Vägledande KGV: 450 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m <sup>3</sup> Sk*	50ppmTWA	50ppmTWA 308mg/m <sup>3</sup> TWA
Benzyl Acetate	-	-	-	10ppmTWA	-

**Biologické expozičné limity v pracovnom prostredí**

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

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

Dlhodobó

Chemický názov	Pracovník - dermálna, dlhodobá - systémová	Pracovník - inhalačná, dlhodobá - systémová	Pracovník - dermálna, dlhodobá - lokálna	Pracovník - inhalačná, dlhodobá - lokálna
2-Metoxymetyl-etoxy propanol	283 mg/kg bw/d	308 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Linalool	3,5 mg/kg bw/day	24,58 mg/m <sup>3</sup>	3 mg/cm <sup>2</sup>	-
Benzyl Acetate	2,5 mg/kg bw/day	0,009 mg/l	-	-
Terpineol	1,17 mg/kg bw/d	5,8 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Cyclamen Aldehyde	0,35 mg/kg bw/day	1,23 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Allyl Heptanoate	0,84 mg/kg bw/day	2,97 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Methyl Decenol	10 mg/kg bw/day	98,7 mg/m <sup>3</sup>	25 mg/cm <sup>2</sup>	88,16 mg/m <sup>3</sup>
Nectaryl	2,5 mg/kg bw/d	4,51 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	1,2 mg/kg bw/day	4,1 mg/m <sup>3</sup>	0,784 mg/cm <sup>2</sup>	-
Hexyl Salicylate	6,4 mg/kg bw/day	1,7 mg/m <sup>3</sup>	0,885 mg/cm <sup>2</sup>	-
Alpha-Isomethyl Ionone	0,375 mg/kg bw/day	8,22 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Oxacycloheptadec-10-en-2-one	4,67 mg/kg bw/day	16,4 mg/m <sup>3</sup>	-	-

Chemický názov	Spotrebiteľ - orálna, dlhodobá - lokálna	Spotrebiteľ - inhalačná, dlhodobá - lokálna a systémová	Spotrebiteľ - dermálna, dlhodobá - lokálna a systémová
Linalool	-	-	1,5 mg/cm <sup>2</sup>
Methyl Decenol	-	21,74 mg/m <sup>3</sup>	12,5 mg/cm <sup>2</sup>
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	-	-	0,47 mg/cm <sup>2</sup>
Hexyl Salicylate	-	-	0,4425 mg/cm <sup>2</sup>

Chemický názov	Spotrebiteľ - orálna, dlhodobá - systémová	Spotrebiteľ - inhalačná, dlhodobá - systémová	Spotrebiteľ - dermálna, dlhodobá - systémová
2-Metoxymetyl-etoxy propanol	36 mg/kg bw/d	37,2 mg/m <sup>3</sup>	121 mg/kg bw/d
Linalool	2,49 mg/kg bw/day	4,33 mg/m <sup>3</sup>	1,25 mg/kg bw/day
Benzyl Acetate	1,3 mg/kg bw/day	0,022 mg/l	1,3 mg/kg bw/day
Terpineol	0,42 mg/kg bw/d	1,25 mg/m <sup>3</sup>	0,42 mg/kg bw/d
Cyclamen Aldehyde	0,13 mg/kg bw/day	0,22 mg/m <sup>3</sup>	0,13 mg/kg bw/day
Allyl Heptanoate	0,42 mg/kg bw/day	0,73 mg/m <sup>3</sup>	0,42 mg/kg bw/day
Methyl Decenol	10 mg/kg bw/day	14,38 mg/m <sup>3</sup>	0,0893 mg/kg bw/day
Nectaryl	0,457 mg/kg bw/d	0,795 mg/m <sup>3</sup>	0,298 mg/kg bw/d
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	0,7 mg/kg bw/day	1,2 mg/m <sup>3</sup>	0,7 mg/kg bw/day
Hexyl Salicylate	0,3 mg/kg bw/day	0,4 mg/m <sup>3</sup>	3,2 mg/kg bw/day
Alpha-Isomethyl Ionone	0,0355 mg/kg bw/day	1,45 mg/m <sup>3</sup>	0,0446 mg/kg bw/day
Oxacycloheptadec-10-en-2-one	1,67 mg/kg bw/day	2,9 mg/m <sup>3</sup>	1,67 mg/kg bw/day

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

Krátkodobó

Chemický názov	Pracovník - dermálna, krátkodobá - systémová	Pracovník - inhalačná, krátkodobá - systémová	Pracovník - dermálna, krátkodobá - lokálna	Pracovník - inhalačná, krátkodobá - lokálna
Linalool	-	-	-	3 mg/cm <sup>2</sup>
Methyl Decenol	10 mg/kg bw/day	35,26 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/kg bw/day	25 mg/cm <sup>2</sup>

Chemický názov	Spotrebiteľ - inhalačná, krátkodobá - lokálna	Spotrebiteľ - dermálna, krátkodobá - lokálna
Linalool	-	1,5 mg/cm <sup>2</sup>
Methyl Decenol	21,74 mg/m <sup>3</sup>	12,5 mg/cm <sup>2</sup>
Hexyl Salicylate	-	0,4425 mg/cm <sup>2</sup>

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 <sup>3</sup>	5 mg/kg bw/day

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

Chemický názov	Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie
2-Metoxymetyl-etoxy propanol	19 mg/l	1,9 mg/l	190 mg/l
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
Tricyclodecenyl Propionate	0,091 mg/l	0,0091 mg/l	-
Terpineol	0,062 mg/l	0,0062 mg/l	-
Cyclamen Aldehyde	0,0088 mg/l	0,00088 mg/l	0,014 mg/l
Allyl Heptanoate	0,00012 mg/l	0,000012 mg/l	0,0012 mg/l
Methyl Decenol	0,00076 mg/l	0,000076 mg/l	0,004 mg/l
Nectaryl	0,014 mg/l	0,0014 mg/l	0,0049 mg/l
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	0,00051 mg/l	0,000051 mg/l	-
Hexyl Salicylate	0 mg/l	0 mg/l	0,004 mg/l
Alpha-Isomethyl Ionone	0,00143 mg/l	0,000143 mg/l	0,0143 mg/l
Oxacycloheptadec-10-en-2-one	0,000194 mg/l	0,0000194 mg/l	0,00194 mg/l

Chemický názov	Sladkovodný sediment	Morský sediment	Čistiareň odpadových vôd	Pôdne	Vzduch	Orálna
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	-	-
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	-	-
Tricyclodecenyl Propionate	12,2 mg/kg sediment dw	1,22 mg/kg sediment dw	4,8 mg/l	4,4 mg/kg soil dw	-	-
Terpineol	0,442 mg/kg sediment dw	0,044 mg/kg sediment dw	2,57 mg/l	0,052 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 Heptanoate	0,012 mg/kg sediment dw	0,001 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,002 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	-	-
Nectaryl	7,48 mg/kg sediment dw	0,748 mg/kg sediment dw	1 mg/l	0,246 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	-	-
Hexyl Salicylate	0,272 mg/kg sediment dw	0,027 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,054 mg/kg soil dw	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	0,443 mg/kg sediment dw	0,0443 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,0878 mg/kg soil dw	-	-
Oxacycloheptadec-10-en-2-one	0,00384 mg/kg sediment dw	0,000384 mg/kg sediment dw	-	0,654 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.



<b>Všeobecné opatrenia týkajúce sa hygieny</b>	Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom.
<b>Kontroly environmentálnej expozície</b>	Zabráňte úniku neriedeného výrobku do povrchových vôd.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

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

<u>Vlastnosť</u>	<u>Hodnoty</u>	<u>Poznámky • Metóda</u>
<b>Teplota topenia / Teplota tuhnutia</b>	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
<b>Počiatková teplota varu a destilačný rozsah</b>	> 150 °C	
<b>Horľavosť</b>		Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre tekuté formy produktu.
<b>Medza zápalnosti na vzduchu</b>		Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
<b>Horná medza horľavosti alebo výbušnosti</b>	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	
<b>Dolná medza horľavosti alebo výbušnosti</b>	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	
<b>Teplota vzplanutia</b>	> 60 °C	Uzatvorený kelímok
<b>Teplota samovznietenia</b>	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
<b>Teplota rozkladu</b>	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
<b>Hodnota pH</b>	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
<b>Dynamická viskozita</b>	0 - 150 mPa s	
<b>Rozpusťnosť vo vode</b>	Ner rozpustný vo vode.	
<b>Rozpusťnosť (rozpusťnosti)</b>	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
<b>Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)</b>	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
<b>Tlak pár</b>	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
<b>Relatívna hustota</b>	0,91 - 0,99	
<b>Relatívna hustota pár</b>	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
<b>Vlastnosti častíc</b>		Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
<b>Veľkosť častíc</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.	
<b>Distribúcia veľkosti častíc</b>	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**

<b>Inhalácia</b>	Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii. Môže spôsobiť podráždenie dýchacieho traktu.
<b>Kontakt s očami</b>	Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii. Spôsobuje vážne podráždenie očí (na základe zložiek). Môže spôsobiť začervenanie, svrbenie a bolesť.
<b>Kontakt s pokožkou</b>	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.
<b>Požitie</b>	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

**Informácie o zložkách**

Chemický názov	Orálna LD50	Dermálna LD50	Inhalačná LC50
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)	-
Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate	= 4600 mg/kg (Rat)	-	-
Verdyl Propionate	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Terpineol	= 2900 mg/kg (Rat)	> 3000 mg/kg (Rabbit)	-

Cyclamen Aldehyde	4999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Amyl Cinnamal	3731 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate	= 4250 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
Nectaryl	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester	218 mg/kg (rat)	810 mg/kg (rabbit)	3 mg/l/4h (rat)
alpha-Pinyl Isobutyraldehyde	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Benzoic acid, 2-hydroxy-, hexyl ester	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 2,4-dimethyl-	-	5000 mg/kg (rabbit)	-
delta Damascone	1400 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
beta-Damascone	= 2920 mg/kg (Rat)	-	-
Oxacycloheptadec-10-en-2-one	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-

Chemický názov	Karcinogenita	Druh	Poškodenie oka	Druh	Vývojová toxicita	Druh	Mutagenita	Druh
Linalool	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Terpineol	-	-	Y (100 %; OECD 405)	-	-	-	-	-
Nectaryl	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-

Chemický názov	Reprodukčná toxicita	Druh	Žieravosť/ dráždivosť pre kožu	Druh	Senzibilizácia	Druh
Linalool	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Terpineol	-	-	Y (100 %; OECD 404)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	-	-	Y	-	-	-
Hexyl Salicylate	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
rose ketone-2	-	-	Y (OECD 439)	-	-	-

Chemický názov	Kožná senzibilizácia	Druh	STOT - jednorazová expozícia	Cieľové orgány	Druh	STOT - opakovaná expozícia	Cieľové orgány	Druh	Aspiračná nebezpečnosť
Linalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Hexyl Salicylate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-

**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 % 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, 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)
Verdyl Propionate	2,5 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	6,7 mg/l (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	EC50: 53 mg/l (ISO 8192; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0,5 h)	> 14 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Terpineol	68 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	62 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	73 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)
Amyl Cinnamal	1,5 mg/l (OECD 201; Green algae; 72 h)	-	> 2000 mg/l (Corynebacterium minutissimum; 24 h)	-
1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate	-	LC50: =7,7mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-
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)
Nectaryl	2,9 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	5,47 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	101 mg/l (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	0,49 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester	> 4,6 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	0,117 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	0,89 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
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)
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)

3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl- 1-2-cyclohexen-1-yl)- beta-Damascone	> 20 mg/IL (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	-	-	-
	8,8 mg/l (OECD 201; algae spp.; 72 h)	-	-	9,5 mg/l (OECD 202; 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-Metoxymetyl-etoxy propanol	969 mg/l (OECD 201; Pseudokirchnerella subcapitata; 3 d)	-	-	4168 mg/l (Pseudomonas putida; 0,75 d)	-
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)	-	-
Tricyclodecyl Propionate	-	0,8 mg/l (OECD 210; Pimephales promelas; 33 d)	1 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Terpineol	3,9 mg/IL (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	0,72 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	-	0,71 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Amyl Cinnamal	0,21 mg/l (OECD 201; Green algae; 3 d)	-	0,041 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Allyl Heptanoate	0,158 mg/l (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 3 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)	-
Nectaryl	0,07 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	0,14 mg/l (OECD 210; Danio rerio; 30 d)	0,17 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Hexyl Salicylate	0,15 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	0,14 mg/l (OECD 202; daphnia magna; 2 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)	-

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

#### Perzistencia a degradovateľnosť

Chemický názov	Skúška ľahkej biologickej odbúrateľnosti (OECD 301)	Abiotická degradačná hydrolyza	Abiotická degradačná fotolýza	Biologická odbúrateľnosť
2-Metoxymetyl-etoxy propanol - 34590-94-8	96 % DOC; OECD 301 F; 75 % (10 d)	-	-	-
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl- - 78-70-6	64,2 % O <sub>2</sub> ; O ECD 301 D; 28 d	-	-	-
Acetic acid, phenylmethyl ester - 140-11-4	100,9 % CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Verdyl Propionate - 68912-13-0	15 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Terpineol - 8000-41-7	80 %; OECD 310; > 60 % (10-d)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde - 103-95-7	65,5 % CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Amyl Cinnamal - 122-40-7	90 % BOD;	-	-	-

	OECD 301 F; 28 d			
Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester - 142-19-8	81 %; OECD 301 F; O <sub>2</sub> ; 28 d; 78 %-12 d; 10-day window criteria fulfilled	-	-	-
3-Decen-5-ol, 4-methyl- - 81782-77-6	73 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Nectaryl - 95962-14-4	81% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 66 d	-	-	-
alpha-Pinyl Isobutyraldehyde - 33885-52-8	5,8 % CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Benzoic acid, 2-hydroxy-, hexyl ester - 6259-76-3	91 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d	-	-	91 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 82 % (10 d)
3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)- - 127-51-5	42,51 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
beta-Damascone - 23726-91-2	-4 % O <sub>2</sub> ; OECD 301; 28 d	-	-	-
Oxacycloheptadec-10-en-2-one - 28645-51-4	94 % O <sub>2</sub> ; 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
Tricyclodecenyyl Propionate	4,4
Cyclamen Aldehyde	3,4
Amyl Cinnamal	2,498
Trimethylhexyl Acetate	4,6
Methyl Decenol	3,9
Nectaryl	4,8
Allyl Heptanoate	3,97
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	5,4
Hexyl Salicylate	5,5
Alpha-Isomethyl Ionone	4,288
rose ketone-2	3,68
Oxacycloheptadec-10-en-2-one	6,7

Chemický názov	Rozdeľovacia konštanta (hodnota log) v systéme oktanol / voda	Biokoncentračný faktor (BCF)
2-Metoxymetyl-etoxy propanol	0,004	-
Linalool	2,9	-
Benzyl Acetate	1,96	8
Tricyclodecenyyl Propionate	4,4 (OECD 117)	156 l/kg (OECD 305)
Terpineol	2,6	-
Cyclamen Aldehyde	3,4 (OECD 117)	155 l/kg
Amyl Cinnamal	2,498 (OECD 117)	586
Allyl Heptanoate	3,97 (OECD 107)	193,2 - 473,2 l/kg
Methyl Decenol	3,9 (OECD 117)	123 - 387 l/kg
Nectaryl	4,8 (OECD 117)	200 l/kg (OECD 305)
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	5,4 (OECD 117)	< 27 (OECD 305)
Hexyl Salicylate	5,5 (OECD 117)	8913 l/kg
Alpha-Isomethyl Ionone	4,288 (OECD 117)	-
rose ketone-2	3,68 (OECD 117)	-
Oxacycloheptadec-10-en-2-one	6,7 (OECD 117)	-

### 12.4. Mobilita v pôde

#### Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Chemický názov	log Koc
Benzyl Acetate	250
Tricyclodecenyyl Propionate	1300 (OECD 121)
Terpineol	> 28,8 (OECD 106)
Cyclamen Aldehyde	3,05 (OECD 121)
Amyl Cinnamal	974,98 (OECD 121)

Allyl Heptanoate	968,3
Methyl Decenol	1175 (OECD 121)
Nectaryl	4930 - 5530 (OECD 106)
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	4,07 (OECD 121)
Hexyl Salicylate	2981
Alpha-Isomethyl Ionone	3061,963 (OECD 121)
Oxacycloheptadec-10-en-2-one	2,209 (OECD 121)

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

**Posúdenie PBT a vPvB** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Chemický názov	Posúdenie PBT a vPvB
Linalool	Látka nie je PBT/vPvB.
Benzyl Acetate	Látka nie je PBT/vPvB.
Tricyclodecenyl Propionate	Látka nie je PBT/vPvB.
Cyclamen Aldehyde	Látka nie je PBT/vPvB.
Amyl Cinnamal	Látka nie je PBT/vPvB.
Trimethylhexyl Acetate	Látka nie je PBT/vPvB.
Methyl Decenol	Látka nie je PBT/vPvB.
Nectaryl	Látka nie je PBT/vPvB. Posúdenie PBT sa nevzťahuje.
Allyl Heptanoate	Látka nie je PBT/vPvB.
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	Látka nie je PBT/vPvB.
Hexyl Salicylate	Látka nie je PBT/vPvB.
Alpha-Isomethyl Ionone	Látka nie je PBT/vPvB.
Oxacycloheptadec-10-en-2-one	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. 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. (Perfumery Product)

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

9

14.4. Obalová skupina

III

Opis

UN3082, LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (Perfumery Product), 9, III

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



<b>Opis</b>	UN3082, LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (Perfumery Product), 9, III
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>	9
<b>14.4. Obalová skupina</b>	III
<b>14.5. Látka znečisťujúca more</b>	Nie je regulované.
<b>Klasifikačný kód</b>	M6
<b>Označenia nebezpečnosti</b>	9
<b>Obmedzené množstvo (LQ)</b>	5 I
<b>Požiadavky týkajúce sa vybavenia</b>	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)

##### 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 použity 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.	-

#### 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)

**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**

H301 - Toxický po požití.  
 H302 - Škodlivý po požití.  
 H311 - Toxický pri kontakte s pokožkou.  
 H315 - Dráždi kožu.  
 H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
 H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
 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: 22-12-2022

Dátum revízie: 22-12-2022

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

**Koniec karty bezpečnostných údajov**