

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

Forma produktu	: Zmes
Obchodný názov/Označenie	: Ambi Pur Ocean Mist - osviežovač vzduchu do auta (2 ml)
Výrobný kód	: PA00203833 / 90887741
Skupina produktov	: Obchodný produkt

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**1.2.1. Relevantné identifikované použitia**

Určené pre širokú verejnosť	
Kategória hlavného použitia	: Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia)
Funkcia alebo kategória použitia	: Produkty na čistenie vzduchu

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

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
pgsds.im@pg.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : Toxikologické informačné centrum +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

Úplné znenie vyhlásenia H a klasifikačných kategórií: pozri kapitolu 16

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

2.2. Prvky označovania**Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Výstražné piktogramy (CLP) :



Výstražné slovo (CLP) :

Pozor

Výstražné upozornenia (CLP) :

H315 - Dráždi kožu.
H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia (CLP) :

P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
P280 - Noste ochranné rukavice.
P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.
P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P301+P310 - PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P331 - Nevyvolávajte zvracanie.
P501 - Zneškodnite obsah/nádobu v príslušnom miestnom systéme nakladania s odpadmi.

2.3. Iná nebezpečnosť

Iné nebezpečenstvá neprispievajúce ku klasifikácii : Výrobok neobsahuje žiadne PBT, vPvB zložky.

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látka

Nerelevantné

3.2. Zmes

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	(č. CAS) 20298-69-5 (č.v ES) 243-718-1 (REACH čís) 01-2119970713-33	30 - 50	Aquatic Chronic 2, H411
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	(č. CAS) 18479-58-8 (č.v ES) 242-362-4 (REACH čís) 01-2119457274-37	20 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Linalool	(č. CAS) 78-70-6 (č.v ES) 201-134-4 (REACH čís) 01-2119474016-42	10 - 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	(č. CAS) 33885-52-8 (č.v ES) 251-718-8	10 - 20	Skin Sens. 1B, H317
Phenethyl Alcohol	(č. CAS) 60-12-8 (č.v ES) 200-456-2 (REACH čís) 01-2119963921-31	10 - 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
Benzyl Acetate	(č. CAS) 140-11-4 (č.v ES) 205-399-7 (REACH čís) 01-2119638272-42	10 - 20	Aquatic Chronic 3, H412
Verdyl Acetate	(č. CAS) 5413-60-5 (č.v ES) 226-501-6 (REACH čís) 01-2119934491-39	10 - 20	Aquatic Chronic 3, H412
Methyl Decenol	(č. CAS) 81782-77-6 (č.v ES) 279-815-0 (REACH čís) 01-2119983528-21	10 - 20	Aquatic Acute 1, H400
Trimethylhexyl Acetate	(č. CAS) 58430-94-7 (č.v ES) 261-245-9	10 - 20	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno-1,3-dioxin	(č. CAS) 27606-09-3 (č.v ES) 248-561-2	10 - 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	(č. CAS) 63500-71-0 (č.v ES) 405-040-6 (č. Indexu) 603-101-00-3 (REACH čís) 01-2119455547-30	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Geraniol	(č. CAS) 106-24-1 (č.v ES) 203-377-1 (REACH čís) 01-2119552430-49	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318
Limonene	(č. CAS) 5989-27-5 (č.v ES) 227-813-5 (č. Indexu) 601-029-00-7 (REACH čís) 01-2119529223-47	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Octanal	(č. CAS) 124-13-0 (č.v ES) 204-683-8 (REACH čís) 01-2119638274-38	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Decanal	(č. CAS) 112-31-2 (č.v ES) 203-957-4 (REACH čís) 01-2119967771-26	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
3-(p-cumenyl)Propionaldehyde	(č. CAS) 7775-00-0 (č.v ES) 231-885-3	1 - 5	Skin Sens. 1B, H317
Linalyl Acetate	(č. CAS) 115-95-7 (č.v ES) 204-116-4 (REACH čís) 01-2119454789-19	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Phenylacetaldehyde dimethyl acetal	(č. CAS) 101-48-4 (č.v ES) 202-945-6	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Dimethylbenzyl Carbonyl Acetate	(č. CAS) 151-05-3 (č.v ES) 205-781-3	1 - 5	Aquatic Chronic 3, H412
Isoamyl Allylglycolate	(č. CAS) 67634-00-8 (č.v ES) 266-803-5	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315
Tricyclodecanyl Propionate	(č. CAS) 68912-13-0 (č.v ES) 272-805-7 (REACH čís) 01-2119969447-21	1 - 5	Aquatic Chronic 2, H411
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	(č. CAS) 54464-57-2 (č.v ES) 259-174-3 (REACH čís) 01-2119489989-04	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Citrus Aurantium Dulcis Peel Cera	(č. CAS) 8028-48-6 (č.v ES) 232-433-8 (REACH čís) 01-2119493353-35	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Alpha-Isomethyl Ionone	(č. CAS) 127-51-5 (č.v ES) 204-846-3	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Citronellol	(č. CAS) 106-22-9 (č.v ES) 203-375-0 (REACH čísla) 01-2119453995-23	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
Citrus Aurantium Dulcis (Orange) Peel Oil	(č. CAS) 68606-94-0 (č.v ES) 614-649-8	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Citrus Limon (Lemon) Peel Oil	(č. CAS) 8008-56-8 (č.v ES) 616-925-3	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
beta-Pinene	(č. CAS) 127-91-3 (č.v ES) 204-872-5 (REACH čísla) 01-2119519230-54	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Trimethylundecenal	(č. CAS) 141-13-9 (č.v ES) 205-460-8	< 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Pinene	(č. CAS) 80-56-8 (č.v ES) 201-291-9 (REACH čísla) 01-2119519223-49	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Lavandula Hybrida Oil	(č. CAS) 8022-15-9 (č.v ES) 617-009-6	< 1	Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Isoeugenol	(č. CAS) 97-54-1 (č.v ES) 202-590-7	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Ak sa prejaví podráždenie pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Prestaňte používať výrobok.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte 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.
- Opatrenia prvej pomoci po požití : PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy/poranenia po vdýchnutí : Kašeľ. Kýchanie. Bolesť hlavy. Omámenosť. Závrate. Dýchavičnosť.
- Symptómy/poranenia po kontakte s pokožkou : Začervenanie. Opuch. Suchosť. Svrbenie.
- Symptómy/poranenia po očnom kontakte : Silná bolesť. Začervenanie. Opuch. Zahmlené videnie.
- Symptómy/poranenia po požití : Podráždenie ústnej sliznice alebo gastrointestinálneho traktu. Nevoľnosť. Vracanie. Nadmerná sekrécia. Hnačka.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Pozri časť 4.1.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

- Vhodný hasiaci prostriedok : suchý chemický prášok, pena rezistentná voči alkoholu, oxid uhličitý (CO₂).
- Nevhodné hasiace prostriedky : Silný prúd vody je ako hasiace médium neefektívne.

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru : Žiadne riziko požiaru. Nie je horľavý.
Nebezpečenstvo výbuchu : Výrobok nie je výbušný.
Reaktivita : Žiadne nebezpečné reakcie nie sú známe.

5.3. Rady pre požiarnikov

Protipožiarna opatrenia : Nie sú požadované špecifické pokyny na hasenie požiaru.
Ochrana pri hasení požiaru : V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné prostriedky : Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné prostriedky : Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte priamemu znečisteniu pôdy a vody. Zabráňte vylitiu výrobku do kanalizačnej siete.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Pre zadržiavanie : Naberte absorbovanú látku do uzatváracích nádob.
Čistiace procesy : Malé množstvá tekutého rozliateho materiálu: nasajte do nehorľavého absorpčného materiálu a vhodte do nádoby na likvidáciu. Veľké množstvo rozliateho materiálu: obsahuje uvoľnenú látku, napumpujte do vhodných nádob. Tento materiál a jeho nádoba sa musia zlikvidovať bezpečným spôsobom a podľa miestnej legislatívy.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiely 8 a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabráňte kontaktu s očami. Zabráňte kontaktu s pokožkou. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. Osviežovače vzduchu nenahrádzajú dodržiavanie správnej hygieny. Ľudia trpiaci na precitlivosť vyvolanú parfumami by mali tento výrobok používať opatrne.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Skladujte v pôvodnej nádobe. Pozri časť 10.
Nekompatibilné produkty : Pozri časť 10.
Nekompatibilné materiály : Pozri časť 10.
Pokyny k spoločnému skladovaniu : Nerelevantné.
Skladový priestor : Skladujte na chladnom mieste. Skladujte na suchom mieste.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Pozri časť 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1. Vnútroštátne limitné hodnoty

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

8.1.2. Postupy monitorovania: DNELS, DMELS, PNECS, OEL

Citronellol (106-22-9)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Akútna - lokálne účinky, kožná	2.95 mg/cm ²
Akútna - lokálne účinky, inhalácia	10 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	327.4 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	161.6 mg/m ³
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	10 mg/m ³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Akútna - lokálne účinky, kožná	2.95 mg/cm ²
Akútna - lokálne účinky, inhalácia	10 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, ústny	13.8 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	47.8 mg/m ³

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Citronellol (106-22-9)	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	196.4 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	10 mg/m ³
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0.0024 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0.00024 mg/l
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	0.024 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	0.0256 mg/kg dwt
PNEC sediment (morskej vody)	0.00256 mg/kg dwt
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	0.00371 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC čistiarne odpadových vôd	580 mg/l
Geraniol (106-24-1)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	12.5 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - lokálne účinky, kožný	11.8 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	161.6 mg/m ³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Dlhodobá - systémové účinky, ústny	13.75 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	47.8 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	7.5 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - lokálne účinky, kožný	11.8 mg/cm ²
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0.0108 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0.00108 mg/l
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	0.108 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	0.115 mg/kg dwt
PNEC sediment (morskej vody)	0.0115 mg/kg dwt
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	0.0167 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC čistiarne odpadových vôd	0.7 mg/l
Limonene (5989-27-5)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Akútna - lokálne účinky, kožná	0.222 mg/cm ²
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	33.3 mg/m ³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Akútna - lokálne účinky, kožná	0.111 mg/cm ²
Dlhodobá - systémové účinky, ústny	4.76 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	8.33 mg/m ³
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0.0054 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0.00054 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	1.32 mg/kg dwt
PNEC sediment (morskej vody)	0.13 mg/kg dwt
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	0.262 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC čistiarne odpadových vôd	1.8 mg/l
Linalool (78-70-6)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Akútna - systémové účinky, kožná	5 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Akútna - systémové účinky, inhalácia	16.5 mg/m ³
Akútna - lokálne účinky, kožná	15 mg/cm ²
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	2.5 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - lokálne účinky, kožný	15 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	2.8 mg/m ³

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Linalool (78-70-6)	
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Akútna - systémové účinky, kožná	2.5 mg/kg telesnej hmotnosti
Akútna - systémové účinky, inhalácia	4.1 mg/m ³
Akútna - systémové účinky, ústna	1.2 mg/kg telesnej hmotnosti
Akútna - lokálne účinky, kožná	15 mg/cm ²
Dlhodobá - systémové účinky, ústny	0.2 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	0.7 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	1.25 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - lokálne účinky, kožný	15 mg/cm ²
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0.2 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0.02 mg/l
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	2 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	2.22 mg/kg dwt
PNEC sediment (morskej vody)	0.222 mg/kg dwt
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	0.327 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC čistiarne odpadových vôd	10 mg/l
Pinene (80-56-8)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Akútna - lokálne účinky, kožná	0.161 mg/cm ²
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	5.98 mg/m ³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Akútna - lokálne účinky, kožná	0.081 mg/cm ²
Dlhodobá - systémové účinky, ústny	0.31 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	1.06 mg/m ³
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0.004 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0.0004 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	1.033 mg/kg dwt
PNEC sediment (morskej vody)	0.103 mg/kg dwt
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	0.539 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC čistiarne odpadových vôd	3.26 mg/l
Phenethyl Alcohol (60-12-8)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	21.2 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	59.9 mg/m ³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Dlhodobá - systémové účinky, ústny	5.1 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	17.7 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	12.7 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0.215 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0.0215 mg/l
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	2.15 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	1.454 mg/kg dwt
PNEC sediment (morskej vody)	0.1454 mg/kg dwt
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	0.164 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC čistiarne odpadových vôd	10 mg/l
beta-Pinene (127-91-3)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	0.8 mg/kg telesnej hmotnosti/deň

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

beta-Pinene (127-91-3)	
Dlhodobá - lokálne účinky, kožný	0.054 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	5.69 mg/m ³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Dlhodobá - systémové účinky, ústny	0.3 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	1 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	0.3 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - lokálne účinky, kožný	0.027 mg/cm ²
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0.001004 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0.0001004 mg/l
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	5.02 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	0.337 mg/kg dwt
PNEC sediment (morskej vody)	0.0337 mg/kg dwt
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	0.0671 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC čistiarne odpadových vôd	3.26 mg/l
Linalyl Acetate (115-95-7)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Akútna - lokálne účinky, kožná	8 mg/cm ²
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	2.5 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - lokálne účinky, kožný	8 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	2.75 mg/m ³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Akútna - systémové účinky, kožná	8 mg/kg telesnej hmotnosti
Dlhodobá - systémové účinky, ústny	0.2 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	0.68 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	1.25 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - lokálne účinky, kožný	8 mg/cm ²
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0.011 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0.0011 mg/l
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	0.11 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	0.609 mg/kg dwt
PNEC sediment (morskej vody)	0.0609 mg/kg dwt
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	0.115 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC čistiarne odpadových vôd	10 mg/l
Octanal (124-13-0)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	0.37 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	1.3 mg/m ³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Dlhodobá - systémové účinky, ústny	0.19 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	0.32 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	0.19 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0.00154 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0.000154 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	0.07146 mg/kg dwt
PNEC sediment (morskej vody)	0.00715 mg/kg dwt
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	0.01339 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC čistiarne odpadových vôd	3.16 mg/l

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Decanal (112-31-2)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	7 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	24.9 mg/m ³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Dlhodobá - systémové účinky, ústny	3.5 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	6.1 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	3.5 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0.00117 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0.000117 mg/l
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	0.0117 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	0.0972 mg/kg dwt
PNEC sediment (morskej vody)	0.00972 mg/kg dwt
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	0.0187 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC čistiare odpadových vôd	3.16 mg/l
Verdyl Acetate (5413-60-5)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	0.84903399 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	0.96789875 mg/m ³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Dlhodobá - systémové účinky, ústny	1.69806798 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	0.24077083 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	0.20936594 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0.15795 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0.015795 mg/l
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	0.15795 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	1.95095164 mg/kg dwt
PNEC sediment (morskej vody)	1.95095164 mg/kg dwt
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	0.90322886 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC čistiare odpadových vôd	2.45 mg/l
Methyl Decenol (81782-77-6)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	0.5 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - lokálne účinky, kožný	0.05 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	0.88 mg/m ³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Dlhodobá - systémové účinky, ústny	0.06 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	0.22 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	0.25 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - lokálne účinky, kožný	0.02 mg/cm ²
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0.0004 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0.00004 mg/l
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	0.004 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	0.04484 mg/kg dwt
PNEC sediment (morskej vody)	0.004484 mg/kg dwt
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	0.00945 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC čistiare odpadových vôd	10 mg/l
Tricyclodecenyl Propionate (68912-13-0)	
PNEC (Voda)	

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Tricyclodecenyl Propionate (68912-13-0)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0.02 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0.002 mg/l
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	0.025 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	2.67 mg/kg dwt
PNEC sediment (morskej vody)	0.267 mg/kg dwt
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	0.521 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC čistiarne odpadových vôd	5.3 mg/l
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate (20298-69-5)	
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0.011 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0.0011 mg/l
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	0.017 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	1.5 mg/kg dwt
PNEC sediment (morskej vody)	0.15 mg/kg dwt
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	0.293 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC čistiarne odpadových vôd	10 mg/l

8.2. Kontroly expozície

- 8.2.1. Primerané technické zabezpečenie : Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii
- 8.2.2. Individuálne ochranné zariadenie
Noste vhodné rukavice.
- Ochrana očí : Použite ochranu očí a tváre.
- Ochrana pokožky a očí : Noste vhodné rukavice.
- Ochrana dýchacích ciest : Nerelevantné.
- Ochrana pred tepelným nebezpečenstvom : Nerelevantné.
- 8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia
Zabráňte preniknutiu nezriedeného produktu do povrchových vôd.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vlastnosť	Hodnota	Jednotka	Testovacia metóda/Poznámky
Výzor	kvapalný		
Skupenstvo	kvapalné		
Farba	priesvitná		
Čuch	príjemný (vôňa)		
Prah zápachu			Zápach vnímaný v typických podmienkach použitia
pH			nevodné riešenie
Bod tavenia / oblasť topenia			Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Bod tuhnutia			Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Bod varu	160 - 220	°C	
Bod vzplanutia	80	°C	
Relatívna rýchlosť odpariteľnosti v porovnaní s butylacetátom			Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Vlastnosť	Hodnota	Jednotka	Testovacia metóda/Poznámky
Horľavosť (pevná látka, plyn)			Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre tekuté formy produktu.
Medze výbušnosti		vol %	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu. Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Tlak pary			Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Relatívna hustota	Nie sú k dispozícii žiadne dáta		
Rozpustnosť	Nerzpustný vo vode.		
Log Pow			Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Teplota samovznietenia			Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Teplota rozkladu			Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Viskozita	3 - 7	cP	
Explozívne vlastnosti	Nevzťahuje sa. Tento produkt nie je klasifikovaný ako výbušný, pretože neobsahuje žiadne látky s výbušnými vlastnosťami podľa nariadenia CLP (Článok 14 (2)).		
Vlastnosti podporujúce horenie	Nevzťahuje sa. Tento produkt nie je klasifikovaný ako oxidujúci, pretože neobsahuje žiadne látky s oxidačnými vlastnosťami podľa nariadenia CLP (Článok 14 (2)).		

9.2. Iné informácie

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žiadne nebezpečné reakcie nie sú známe.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Pozri časť 10.1 o reaktivite.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nepožadované pri bežných podmienkach použitia.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nerelevantné.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne pri normálnom používaní.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

11.1.1. Zmes

Akútna toxicita	Neklasifikovaný (*)
Leptanie/Dráždivosť pokožky	Dráždi kožu.
Ťažké poškodenie / Dráždivosť očí	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Mutagenita zárodočných buniek	Neklasifikovaný (*)
Karcero-genita	Neklasifikovaný (*)
Reprodukčná toxicita	Neklasifikovaný (*)
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Neklasifikovaný (*)
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Neklasifikovaný (*)
Aspiračná nebezpečnosť	Neklasifikovaný (*)

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

(* Na základe dostupných údajov o látkach a/alebo o výrobku nie sú splnené kritériá klasifikácie výrobkov. Pozri oddiel 2 vo veci príslušnej klasifikácie nebezpečenstiev a oddiel 16 vo veci postupu klasifikácie.

11.1.2. Látky v zmesi

Akútna toxicita:

Geraniol (106-24-1)	
LD50 orálne potkan	3600 mg/kg bw
Pinene (80-56-8)	
LD50 orálne potkan	>2000-5000 mg/kg bw
Tricyclodecenyyl Propionate (68912-13-0)	
LD50 dermálne králik	> 5000 mg/kg bw (//OECD 402)

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

Citronellol (106-22-9)	
LC50 ryby 1	14.66 mg/l DIN 38 412, part L15; Leuciscus idus; 96 h
LC50 iné vodné organizmy 1	> 10000 mg/l DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.5 h
EC50 Dafnia 1	17.48 mg/l EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (riasy)	2.4 mg/l Scenedesmus subspicatus; 72 h
NOEC (chronická)	580 mg/l DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.02083 d
NOEC chronické pre riasy	1.1 mg/l Scenedesmus subspicatus; 3 d
Geraniol (106-24-1)	
LC50 ryby 1	22 mg/l OECD 203; Danio rerio; 96 h
LC50 iné vodné organizmy 1	70 mg/l OECD 209; 0.5 h
EC50 Dafnia 1	10.8 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (riasy)	13.1 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h
NOEC (chronická)	13 mg/l OECD 209; 0.5 h
Limonene (5989-27-5)	
LC50 ryby 1	0.72 mg/l (//OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)
LC50 iné vodné organizmy 1	209 mg/l (OECD 209; 3 h)
EC50 Dafnia 1	0.36 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
ErC50 (riasy)	150 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)
NOEC (chronická)	18 mg/l (OECD 209; 0.125 d)
NOEC chronické pre riasy	50 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)
Linalool (78-70-6)	
LC50 ryby 1	27.8 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)
LC50 iné vodné organizmy 1	> 100 mg/l (OECD 209; 3 h)
EC50 Dafnia 1	59 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
ErC50 (riasy)	156.7 mg/l (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 96 h)
NOEC (chronická)	> 100 mg/l (OECD 209; 0.125 d)
NOEC chronické pre riasy	54.3 mg/l (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 4 d)
Pinene (80-56-8)	
LC50 iné vodné organizmy 1	326 mg/l (OECD 209; 3 h)
NOEC (chronická)	38 mg/l (OECD 209; 3 h)
Phenethyl Alcohol (60-12-8)	
LC50 ryby 1	> 215 mg/l DIN 38 412; Leuciscus idus; 96 h
LC50 iné vodné organizmy 1	> 100 mg/l OECD 209; 3 h
EC50 Dafnia 1	287.17 mg/l EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (riasy)	1300 mg/l DIN 38 412; Desmodesmus subspicatus; 72 h
NOEC (chronická)	100 mg/l OECD 209; 0.125 d
NOEC chronické pre riasy	430 mg/l DIN 38 412; Desmodesmus subspicatus; 3 d)
beta-Pinene (127-91-3)	
LC50 iné vodné organizmy 1	326 mg/l (OECD 209; 3 h)
NOEC (chronická)	38 mg/l (OECD 209; 0.125 d)
Linalyl Acetate (115-95-7)	
LC50 ryby 1	11 mg/l OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h
EC50 Dafnia 1	15 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (riasy)	62 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Linalyl Acetate (115-95-7)	
NOEC (chronická)	> 1000 mg/l ISO 8192; 0.5 h
NOEC chronické pre riasy	9.6 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d
Octanal (124-13-0)	
LC50 ryby 1	7.9 mg/l //OECD 204; Poecilia reticulata; 14 d
LC50 iné vodné organizmy 1	70 mg/l OECD 209; 3 h
EC50 Dafnia 1	1.54 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (riasy)	2.9 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h
NOEC (chronická)	31.6 mg/l OECD 209; 0.125 d
NOEC chronické pre riasy	0.759 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h
Decanal (112-31-2)	
LC50 ryby 1	1.45 mg/l OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h
LC50 iné vodné organizmy 1	70 mg/l OECD 209; 3 h
EC50 Dafnia 1	1.17 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (riasy)	4.5 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h
NOEC (chronická)	31.6 mg/l OECD 209; 0.125 d
NOEC chronické pre riasy	0.759 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d
Verdyl Acetate (5413-60-5)	
LC50 ryby 1	16.62311 mg/l QSAR; Lepomis macrochirus; 96 h
LC50 iné vodné organizmy 1	24.5 mg/l QSAR; Tetrahymena pyriformis; 48 h
EC50 Dafnia 1	53.80956 mg/l QSAR; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (riasy)	13.07479 mg/l QSAR; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h
NOEC chronické pre riasy	1.705702 mg/l QSAR; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d
Methyl Decenol (81782-77-6)	
LC50 ryby 1	3 mg/l OECD 203; Pimephales promelas; 96 h
EC50 Dafnia 1	0.4 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (riasy)	3.8 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h
NOEC (akútna)	1
NOEC chronické pre riasy	1.4 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d
Tricyclodecenyyl Propionate (68912-13-0)	
LC50 ryby 1	6.7 mg/l OECD 203; Pimephales promelas; 96 h
LC50 iné vodné organizmy 1	245 mg/l ISO 8192; 0.5 h
EC50 Dafnia 1	> 14 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (riasy)	2.5 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h
NOEC (chronická)	53 mg/l ISO 8192; 0.5 h
NOEC chronické pre riasy	1 mg/l OECD 211; Daphnia magna; 21 d
NOEC chronické pre riasy	1.8 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate (20298-69-5)	
LC50 ryby 1	5.6 mg/l EC 440/2008 C.1; Danio rerio; 96 h
EC50 Dafnia 1	17 mg/l EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (riasy)	4.2 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h
NOEC (chronická)	100 mg/l OECD 301 F; 61 d
NOEC chronické pre riasy	0.57 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Citronellol (106-22-9)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Biologicky zlikvidovateľné.
Biodegradácia	80 % O ₂ ; OECD 301 F
Geraniol (106-24-1)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Biologicky zlikvidovateľné.
Biodegradácia	90 % DOC; OECD 301 A; 91% (3 d)
Limonene (5989-27-5)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Biologicky zlikvidovateľné.
Biodegradácia	80 % O ₂ ; OECD 301 D
Linalool (78-70-6)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Biologicky zlikvidovateľné.
Biodegradácia	64.2 % O ₂ ; OECD 301 D; 28 d
Pinene (80-56-8)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Biologicky zlikvidovateľné.

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Pinene (80-56-8)	
Biodegradácia	76 % O ₂ ; OECD 301 D; > 60% (10 d)
Phenethyl Alcohol (60-12-8)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Biologicky zlikvidovateľné.
Biodegradácia	106.3 % OECD 301 B; > 60% (10-d)
beta-Pinene (127-91-3)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Biologicky zlikvidovateľné.
Biodegradácia	76 % O ₂ ; OECD 301 D; > 60% (10-d)
Linalyl Acetate (115-95-7)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Biologicky zlikvidovateľné.
Biodegradácia	70 % O ₂ ; OECD 301 F; 69% (10 d)
Octanal (124-13-0)	
Biodegradácia	46 % CO ₂ ; OECD 310; 28 d
Decanal (112-31-2)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Biologicky zlikvidovateľné.
Biodegradácia	82 % O ₂ ; OECD 301 F; 62% (10 d)
Methyl Decenol (81782-77-6)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Biologicky zlikvidovateľné.
Biodegradácia	73 % O ₂ ; OECD 301 F; > 60% (10-d)
Tricyclodecenyyl Propionate (68912-13-0)	
Biodegradácia	15 % O ₂ ; OECD 301 F
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate (20298-69-5)	
Biodegradácia	43 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d

12.3. Bioakumulačný potenciál

Citronellol (106-22-9)	
Bioakumulačný potenciál	Nepredpokladá sa bioakumulácia vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).
Geraniol (106-24-1)	
Bioakumulačný potenciál	Nepredpokladá sa bioakumulácia vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).
Limonene (5989-27-5)	
Bioakumulačný potenciál	Nepredpokladá sa bioakumulácia vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).
Linalool (78-70-6)	
Bioakumulačný potenciál	Nepredpokladá sa bioakumulácia vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).
Pinene (80-56-8)	
Bioakumulačný potenciál	Nepredpokladá sa bioakumulácia vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).
Phenethyl Alcohol (60-12-8)	
Bioakumulačný potenciál	Nepredpokladá sa bioakumulácia vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).
beta-Pinene (127-91-3)	
Bioakumulačný potenciál	Nepredpokladá sa bioakumulácia vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).
Linalyl Acetate (115-95-7)	
Bioakumulačný potenciál	Nepredpokladá sa bioakumulácia vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).
Octanal (124-13-0)	
Bioakumulačný potenciál	Nepredpokladá sa bioakumulácia vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).
Decanal (112-31-2)	
Bioakumulačný potenciál	Nepredpokladá sa bioakumulácia vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).
Verdyl Acetate (5413-60-5)	
Bioakumulačný potenciál	Nepredpokladá sa bioakumulácia vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).
Methyl Decenol (81782-77-6)	
Bioakumulačný potenciál	Nepredpokladá sa bioakumulácia vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).
Tricyclodecenyyl Propionate (68912-13-0)	
Bioakumulačný potenciál	Nepredpokladá sa bioakumulácia vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate (20298-69-5)	
Bioakumulačný potenciál	Nepredpokladá sa bioakumulácia vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).

12.4. Mobilita v pôde

Citronellol (106-22-9)	
Mobilita v pôde	70.79 QSAR PCKOCWIN v1.66

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Geraniol (106-24-1)	
Mobilita v pôde	70.79 QSAR PCKOCWIN v1.66
Limonene (5989-27-5)	
Mobilita v pôde	6324 (QSAR KOCWIN v2.00)
Pinene (80-56-8)	
Mobilita v pôde	7421 (QSAR KOCWIN v2.00)
Phenethyl Alcohol (60-12-8)	
Mobilita v pôde	31.62 OECD 121
beta-Pinene (127-91-3)	
Mobilita v pôde	1020 (QSAR KOCWIN v2.00)
Linalyl Acetate (115-95-7)	
Mobilita v pôde	517.9 QSAR PCKOCWIN v1.66
Octanal (124-13-0)	
Mobilita v pôde	79 OECD 121
Decanal (112-31-2)	
Mobilita v pôde	794.33 OECD 121
Verdyl Acetate (5413-60-5)	
Mobilita v pôde	666.4 QSAR KOCWIN v2.00
Methyl Decenol (81782-77-6)	
Mobilita v pôde	1174.89 OECD 121
Tricyclodeceny Propionate (68912-13-0)	
Mobilita v pôde	1288.24955 OECD 121
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate (20298-69-5)	
Mobilita v pôde	1300 OECD 121

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výsledok vyšetrenia PBT vlastností	Výrobok neobsahuje žiadne PBT, vPvB zložky.
Komponent	
Citronellol (106-22-9)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
Geraniol (106-24-1)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
Limonene (5989-27-5)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
Linalool (78-70-6)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
Pinene (80-56-8)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
Phenethyl Alcohol (60-12-8)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
beta-Pinene (127-91-3)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
Linalyl Acetate (115-95-7)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
Octanal (124-13-0)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
Decanal (112-31-2)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
Verdyl Acetate (5413-60-5)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
Methyl Decenol (81782-77-6)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
Tricyclodeceny Propionate (68912-13-0)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate (20298-69-5)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Iné informácie : Žiaden iný známy účinok.

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

- 13.1.1. Regionálne právne predpisy (odpad) : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.
- 13.1.2. Odporúčania pre zneškodnenie : Kódy odpadov/označenie odpadov uvedené nižšie sú v súlade s EWC. . Odpad sa musí doručiť spoločnosti schválenej na likvidáciu odpadov. Odpad sa má do likvidácie udržiavať oddelene od iných typov odpadov. Odpadový výrobok nevyhadzujte do kanála. Ak je to možné, pred likvidáciou alebo spálením sa uprednostňuje recyklácia.
Pri zaobchádzaní s odpadom si prečítajte opatrenia uvedené v časti 7. dodržiavať tie isté likvidačné opatrenia ako pri naplnenom obale.
- 13.1.3. Európsky katalógový kód pre odpady (CED) : 20 01 29* - detergenty obsahujúce nebezpečné látky
15 01 10* - obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo znečistené nebezpečnými látkami

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

- UN-č : 3082
UN-č. (ICAO) : 3082

14.2. Správne expedičné označenie OSN

- Správny názov pri posielaní : LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N.
Správny názov pri posielaní (IATA) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Opis dokumentu o preprave (ADR) : UN 3082 LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate), 9, III, (E)

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

- Trieda (UN) : 9
Trieda (ICAO) : 9 - Miscellaneous dangerous substances and articles
Štítky o nebezpečnosti (OSN) : 9



- Štítky o nebezpečnosti (IATA) : 9



14.4. Obalová skupina

- Baliaca skupina (UN) : III
Skupina balenia (IATA) : III

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

- Nebezpečný pre životné prostredie :
Morský polutant :

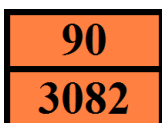


- Iné informácie : Žiadne ďalšie dostupné informácie.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

14.6.1. Pozemná doprava

- Ident. číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo) : 90
Klasifikačný kód (ONU) : M6
Oranžové tabule :



- Špeciálne nariadenie (ADR) : 274, 335, 601, 375
Prepravná kategória (ADR) : 3
Kód obmedzenia v tuneli : E
Obmedzené množstvá (ADR) : 5l
Vyňaté množstvá (ADR) : E1

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

14.6.2. Lodná doprava

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

14.6.3. Letecká preprava

Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA)	: 964
Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA)	: 450L
Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 964
Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: Y964
Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 30kgG
Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 450L
Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: E1
Osobitné ustanovenia (IATA)	: A97, A158, A197
Kód ERG (IATA)	: 9L

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nerelevantné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

15.1.1. EU-predpisy

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia : Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]. Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok Nariadenie (ES) č. 1907/2006.

15.1.2. Národné predpisy

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Chemická bezpečnosť sa nehodnotila

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1. Pokyny na zmenu

Pokyny na zmenu : Nerelevantné

16.2. Skratky a akronymy

LC50: Letálna koncentrácia u 50 % testovanej populácie. LD50: Letálna dávka u 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka). PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky. PNEC: Odhad koncentrácií, pri ktorých nedochádza k nepriaznivým účinkom. vPvB: Vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne. AND: Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách. ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru. ATE: Odhad akútnej toxicity. DNEL: Odvođené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom.

16.3. Klasifikácia a postup použitý pri odvodení klasifikácie pre zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]	Proces triedenia
Skin Irrit. 2	Metóda výpočtu
Eye Irrit. 2	Expertný posudok Závažnosť dôkazov
Skin Sens. 1	Metóda výpočtu
Aquatic Chronic 2	Metóda výpočtu

16.4. Relevantné H-vety a výstražná upozornenia a / alebo bezpečnostná upozornenia, ktoré nie sú vypísané v úplnom znení v oddieloch 2 až 15

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akútna toxicita (dermálna), kategória nebezpečnosti 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akútna toxicita (orálna), kategória nebezpečnosti 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečnosť pre vodné prostredie - kategória akútnej nebezpečnosti 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie - chronické nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie - chronické nebezpečenstvo, kategória 2

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Aquatic Chronic 3	Nebezpečné pre vodné prostredie - chronické nebezpečenstvo, kategória 3
Asp. Tox. 1	Aspiračná nebezpečnosť, kategória nebezpečnosti 1
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2
Flam. Liq. 3	Horľavé kvapaliny, kategória nebezpečnosti 3
Skin Irrit. 2	leptanie/Dráždivosť pokožky Kategória 2
Skin Sens. 1	Senzibilizácia – kožná, kategória nebezpečnosti 1
Skin Sens. 1A	Senzibilizácia – kožná, kategória nebezpečnosti 1A
Skin Sens. 1B	Senzibilizácia – kožná, kategória nebezpečnosti 1B
H226	Horľavá kvapalina a pary
H302	Škodlivý po požití
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou
H315	Dráždi kožu
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
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.

16.5. Pokyny školenia

Za bežné podmienky použitia sa považuje použitie v súlade s pokynmi uvedenými na obale.

16.6. Ďalšie informácie

Soli uvedené v časti 3 bez registračného čísla REACH sú vyňaté na základe Prílohy V

SDS P&G CLP

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opisanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.