

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

Forma produktu	: Zmes
Obchodný názov/Označenie	: Ambi Pur Anti-Tobacco - osviežovač vzduchu do auta (7 ml)
Výrobný kód	: PA00203353 / 90828339
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 - Uchovávať 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. Látky

Nerelevantné

3.2. Zmes

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
PPG-2 Methyl Ether	(č. CAS) 34590-94-8 (č.v ES) 252-104-2	30 - 50	Neklasifikovaný
Linalool	(č. CAS) 78-70-6 (č.v ES) 201-134-4 (REACH čís) 01-2119474016-42	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Benzyl Acetate	(č. CAS) 140-11-4 (č.v ES) 205-399-7 (REACH čís) 01-2119638272-42	5 - 10	Aquatic Chronic 3, H412
Tricyclodecanyl Propionate	(č. CAS) 68912-13-0 (č.v ES) 272-805-7 (REACH čís) 01-2119969447-21	1 - 5	Aquatic Chronic 2, H411
Lauraldehyde	(č. CAS) 112-54-9 (č.v ES) 203-983-6 (REACH čís) 01-2119969441-33	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
a,3,3-Trimethylcyclohexylmethyl formate	(č. CAS) 25225-08-5 (č.v ES) 246-735-2	1 - 5	Aquatic Chronic 2, H411
Undecylenal	(č. CAS) 112-45-8 (č.v ES) 203-973-1	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	(č. CAS) 18479-58-8 (č.v ES) 242-362-4 (REACH čís) 01-2119457274-37	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
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
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
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
Terpineol	(č. CAS) 8000-41-7 (č.v ES) 232-268-1	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Oxacyclohexadecenone	(č. CAS) 111879-80-2 (č.v ES) 422-320-3 (č. Indexu) 606-092-00-4 (REACH čís) 01-0000016883-62	1 - 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-t-Butylcyclohexyl Acetate	(č. CAS) 88-41-5 (č.v ES) 201-828-7 (REACH čís) 01-2119970713-33	1 - 5	Aquatic Chronic 2, H411
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
3,5,5-Trimethylhexyl Acetate	(č. CAS) 58430-94-7 (č.v ES) 261-245-9	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
Citronellol	(č. CAS) 106-22-9 (č.v ES) 203-375-0 (REACH čís) 01-2119453995-23	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
Hexyl Salicylate	(č. CAS) 6259-76-3 (č.v ES) 228-408-6 (REACH čís) 01-2119638275-36	< 1	Aquatic Acute 1, H400 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Geranyl Acetate	(č. CAS) 105-87-3 (č.v ES) 203-341-5 (REACH čís) 01-2119973480-35	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Pentadecalactone	(č. CAS) 106-02-5 (č.v ES) 203-354-6 (REACH čís) 01-2119987323-31	< 1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Citrus Aurantifolia Oil	(č. CAS) 8008-26-2 (č.v ES) 616-919-0	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	(č. CAS) 68039-49-6 (č.v ES) 268-264-1 (REACH čís) 01-2119982384-28	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

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]
Methylenedioxyphenyl Methylpropanal	(č. CAS) 1205-17-0 (č.v ES) 214-881-6	< 1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Cyclopropanecarboxylic acid, 2-methyl-2-[(1,2,4-trimethyl-2-penten-1-yl)oxy]propyl ester	(č. CAS) 676532-44-8 (č.v ES) 700-118-9	< 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Delta-Damascone	(č. CAS) 57378-68-4 (č.v ES) 260-709-8 (REACH čís) 01-2119535122-53	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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.

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

- Protipožiarne 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.

Karta bezpečnostných údajov

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

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

PPG-2 Methyl Ether (34590-94-8)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	308 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm

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
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 (prerušený, 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
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
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

Karta bezpečnostných údajov

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

Linalool (78-70-6)	
Akútna - lokálne účinky, kožná	15 mg/cm ²
Dlhodobá - systémové účinky, ústný	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
Lauraldehyde (112-54-9)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	14.1 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - lokálne účinky, kožný	0.00057 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	49.7 mg/m ³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Dlhodobá - systémové účinky, ústný	7 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	12.3 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	7 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - lokálne účinky, kožný	0.00028 mg/cm ²
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0.0035 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0.00035 mg/l
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	0.035 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	1.41 mg/kg dwt
PNEC sediment (morskej vody)	0.141 mg/kg dwt
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	0.278 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC čistiarne odpadových vôd	10 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, ústný	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

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, ústný	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 čistiarne odpadových vôd	3.16 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, ústný	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
Geranyl Acetate (105-87-3)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	35.5 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	62.59 mg/m ³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Dlhodobá - systémové účinky, ústný	8.9 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	15.4 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	17.75 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0.00372 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0.000372 mg/l
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	0.0372 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	0.442 mg/kg dwt
PNEC sediment (morskej vody)	0.0442 mg/kg dwt
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	0.0859 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC čistiarne odpadových vôd	8 mg/l
Tricyclodecenyyl Propionate (68912-13-0)	
PNEC (Voda)	
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

Karta bezpečnostných údajov

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

Tricyclodecenyyl Propionate (68912-13-0)	
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
Pentadecalactone (106-02-5)	
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0.0027 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0.00027 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	21 mg/kg dwt
PNEC sediment (morskej vody)	4.2 mg/kg dwt
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	10 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC čistiarne odpadových vôd	10 mg/l

8.2. Kontroly expozície

- 8.2.1. Prímerané 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	kvapalný		
Farba	priesvitný.		
Čuch	príjemné (vôňa).		
Prah zápachu		ppm	Zápach vnímaný v typických podmienkach použitia
pH			nevodné riešenie
Bod tavenia / oblasť topenia		°C	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	200	°C	
Bod vzplanutia	83.0	°C	
Relatívna rýchlosť odpariteľnosti v porovnaní s butylacetátom			Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Horľavosť (pevná látka, plyn)			Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre tekuté formy 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
Medze výbušnosti		vol % g/m ³	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	Nerozpustný 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		°C	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Viskozita	26.5	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 (*)
Karcerozenita	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 (*)

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

Karta bezpečnostných údajov

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

11.1.2. Látky v zmesi

na základe dostupných údajov týkajúcich sa látok neboli splnené klasifikačné kritériá

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
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)
Lauraldehyde (112-54-9)	
LC50 ryby 1	2.6 mg/l OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h
LC50 iné vodné organizmy 1	> 16 mg/l DIN 38412; Pseudomonas putida; 16 h
EC50 Dafnia 1	> 0.48 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (riasy)	> 0.048 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h
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
NOEC (chronická)	> 1000 mg/l ISO 8192; 0.5 h
NOEC chronické pre riasy	9.6 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d
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
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
Geranyl Acetate (105-87-3)	
LC50 ryby 1	68.12 mg/l DIN 38412; Leuciscus idus; 96 h
EC50 Dafnia 1	14.1 mg/l EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (riasy)	3.72 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h
NOEC (chronická)	800 mg/l ISO 8192; 0.5 h
NOEC chronické pre riasy	585 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d
Tricyclodeceny 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

Karta bezpečnostných údajov

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

Pentadecalactone (106-02-5)	
LC50 ryby 1	> 0.803 mg/l OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h
LC50 iné vodné organizmy 1	> 100 mg/l OECD 209; 3 h
EC50 Dafnia 1	> 0.96 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (riasy)	> 0.47 mg/l EC 440/2008 C.3; Desmodesmus subspicatus; 72 h
NOEC (chronická)	> 100 mg/l OECD 209; 3 h
NOEC chronická ryby	0.027 mg/l OECD 210; Pimephales promelas; 33 d
NOEC chronické pre riasy	0.068 mg/l //OECD 211; Daphnia magna; 21 d
NOEC chronické pre riasy	0.421 mg/l EC 440/2008 C.3; 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

Linalool (78-70-6)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Biologicky zlikvidovateľné.
Biodegradácia	64.2 % O ₂ ; OECD 301 D; 28 d

Lauraldehyde (112-54-9)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Biologicky zlikvidovateľné.
Biodegradácia	73 % O ₂ ; OECD 301 F

Linalyl Acetate (115-95-7)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Biologicky zlikvidovateľné.
Biodegradácia	70 % O ₂ ; OECD 301 F; 69% (10 d)

Decanal (112-31-2)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Biologicky zlikvidovateľné.
Biodegradácia	82 % O ₂ ; OECD 301 F; 62% (10 d)

Octanal (124-13-0)	
Biodegradácia	46 % CO ₂ ; OECD 310; 28 d

Geranyl Acetate (105-87-3)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Biologicky zlikvidovateľné.
Biodegradácia	> 70 % O ₂ ; > 60% (10 d)

Tricyclodecenyyl Propionate (68912-13-0)	
Biodegradácia	15 % O ₂ ; OECD 301 F

Pentadecalactone (106-02-5)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Biologicky zlikvidovateľné.
Biodegradácia	90 % O ₂ ; //OECD 301 F; > 60% (10 d)

12.3. Bioakumulačný potenciál

Citronellol (106-22-9)	
Log Pow	3.41
Bioakumulačný potenciál	Nepredpokladá sa bioakumulácia vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).

Linalool (78-70-6)	
Log Pow	2.84
Bioakumulačný potenciál	Nepredpokladá sa bioakumulácia vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).

Lauraldehyde (112-54-9)	
Log Pow	4.9
Bioakumulačný potenciál	Nepredpokladá sa bioakumulácia vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).

Linalyl Acetate (115-95-7)	
Log Pow	3.9
Bioakumulačný potenciál	Nepredpokladá sa bioakumulácia vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).

Decanal (112-31-2)	
Log Pow	3.8
Bioakumulačný potenciál	Nepredpokladá sa bioakumulácia vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).

Octanal (124-13-0)	
Log Pow	3.5
Bioakumulačný potenciál	Nepredpokladá sa bioakumulácia vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).

Geranyl Acetate (105-87-3)	
Log Pow	4.04
Bioakumulačný potenciál	Nepredpokladá sa bioakumulácia vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).

Karta bezpečnostných údajov

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

Tricyclodecenylyl Propionate (68912-13-0)	
Bioakumulačný potenciál	Nepredpokladá sa bioakumulácia vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).

Pentadecalactone (106-02-5)	
Log Pow	5.79
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

Lauraldehyde (112-54-9)	
Mobilita v pôde	3981.07 OECD 121

Linalyl Acetate (115-95-7)	
Mobilita v pôde	517.9 QSAR PCKOCWIN v1.66

Decanal (112-31-2)	
Mobilita v pôde	794.33 OECD 121

Octanal (124-13-0)	
Mobilita v pôde	79 OECD 121

Geranyl Acetate (105-87-3)	
Mobilita v pôde	1151 QSAR KOCWIN v2.00

Tricyclodecenylyl Propionate (68912-13-0)	
Mobilita v pôde	1288.24955 OECD 121

Pentadecalactone (106-02-5)	
Mobilita v pôde	44668.36 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.
Linalool (78-70-6)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
Lauraldehyde (112-54-9)	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.
Decanal (112-31-2)	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.
Geranyl Acetate (105-87-3)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
Tricyclodecenylyl Propionate (68912-13-0)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
Pentadecalactone (106-02-5)	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.

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

Karta bezpečnostných údajov

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

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

UN-č : 3082

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Správny názov pri posielaní : LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N.
Opis dokumentu o preprave (ADR) : UN 3082 LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N., 9, III, (E)

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Trieda (UN) : 9
Štítky o nebezpečnosti (OSN) : 9



14.4. Obalová skupina

Baliaca skupina (UN) : III

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečný pre životné prostredie :
Morský polutant

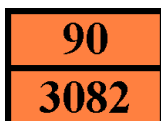


Iné informácie : Žiadne ďalšie dostupné informácie.

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) : 5I
Vyňaté množstvá (ADR) : E1

14.6.2. Lodná doprava

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

14.6.3. Letecká preprava

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 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. bezpečnostné posúdenie látok

Chemická bezpečnosť sa nehodnotila

Karta bezpečnostných údajov

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

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: Predpokladaná koncentrácie/predpokladané koncentrácie bez účinku. vPvB: Vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne. AND: Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách. ADR: Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí. 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 (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
Aquatic Chronic 3	Nebezpečné pre vodné prostredie - chronické nebezpečenstvo, kategória 3
Asp. Tox. 1	Aspiračná nebezpečnosť, 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
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.

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.