

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

Forma produktu : Zmes
Obchodný názov/Označenie : Ambi Pur Flowers & Spring - osviežovač vzduchu do auta (7 ml)
Výrobný kód : PA00203350 / 90775484
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 čis) 01-2119474016-42	10 - 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Benzyl Acetate	(č. CAS) 140-11-4 (č.v ES) 205-399-7 (REACH čis) 01-2119638272-42	5 - 10	Aquatic Chronic 3, H412
2-t-Butylcyclohexyl Acetate	(č. CAS) 88-41-5 (č.v ES) 201-828-7 (REACH čis) 01-2119970713-33	5 - 10	Aquatic Chronic 2, H411
Tricyclodeceny Propionate	(č. CAS) 68912-13-0 (č.v ES) 272-805-7 (REACH čis) 01-2119969447-21	5 - 10	Aquatic Chronic 2, H411
Cyclamen Aldehyde	(č. CAS) 103-95-7 (č.v ES) 203-161-7 (REACH čis) 01-2119970582-32	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Gamma-Undecalactone	(č. CAS) 104-67-6 (č.v ES) 203-225-4 (REACH čis) 01-2119959333-34	1 - 5	Aquatic Chronic 3, H412
Terpineol	(č. CAS) 8000-41-7 (č.v ES) 232-268-1	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Amyl Cinnamal	(č. CAS) 122-40-7 (č.v ES) 204-541-5	1 - 5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
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
Allyl Heptanoate	(č. CAS) 142-19-8 (č.v ES) 205-527-1 (REACH čis) 01-2119488961-23	< 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Nectaryl	(č. CAS) 95962-14-4 (č.v ES) 404-240-0 (REACH čis) 01-2119446649-25	< 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Ethyl Trimethylcyclopentene Butenol	(č. CAS) 28219-61-6 (č.v ES) 248-908-8 (REACH čis) 01-2119529224-45	< 1	Aquatic Acute 1, H400 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 1, H410
Methyl Decenol	(č. CAS) 81782-77-6 (č.v ES) 279-815-0 (REACH čis) 01-2119983528-21	< 1	Aquatic Acute 1, H400
Citrus Aurantium Dulcis Oil	(č. CAS) 8008-57-9 (č.v ES) 232-433-8	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Hexyl Salicylate	(č. CAS) 6259-76-3 (č.v ES) 228-408-6 (REACH čis) 01-2119638275-36	< 1	Aquatic Acute 1, H400 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
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
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	(č. CAS) 68039-49-6 (č.v ES) 268-264-1 (REACH čis) 01-2119982384-28	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Delta-Damascone	(č. CAS) 57378-68-4 (č.v ES) 260-709-8 (REACH čis) 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
rose ketone-2	(č. CAS) 23726-91-2 (č.v ES) 245-842-1	< 1	Skin Sens. 1B, H317

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.

Karta bezpečnostných údajov

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

- 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. Bolesti 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.

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.

Karta bezpečnostných údajov

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

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

Linalool (78-70-6)		
DNEL/DMEL (Zamestnanci)		
Akútna - systémové účinky, kožná	5 mg/kg telesnej hmotnosti/deň	
Akútna - systémové účinky, inhalácia	16.5 mg/m³	
Akútna - lokálne účinky, kožná	15 mg/cm²	
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/m³	
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)		
Akútna - systémové účinky, kožná	2.5 mg/kg telesnej hmotnosti	
Akútna - systémové účinky, inhalácia	4.1 mg/m³	
Akútna - systémové účinky, ústna	1.2 mg/kg telesnej hmotnosti	
Akútna - lokálne účinky, kožná	15 mg/cm²	
Dlhodobá - systémové účinky,ústný	0.2 mg/kg telesnej hmotnosti/deň	
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	0.7 mg/m³	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	1.25 mg/kg telesnej hmotnosti/deň	
Dlhodobá - lokálne účinky, kožný	15 mg/cm²	
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 čistiarnie odpadových vôd	10 mg/l	
Allyl Heptanoate (142-19-8)		
DNEL/DMEL (Zamestnanci)		
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	4.7 mg/kg telesnej hmotnosti/deň	
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	16 mg/m³	
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)		
Dlhodobá - systémové účinky,ústný	2.3 mg/kg telesnej hmotnosti/deň	
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	4.1 mg/m³	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	2.3 mg/kg telesnej hmotnosti/deň	
PNEC (Voda)		
PNEC aqua (sladkej vody)	0.00012 mg/l	
PNEC aqua (morskej vody)	0.000012 mg/l	
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	0.0012 mg/l	
PNEC (Sediment)		
PNEC sediment (sladkej vody)	0.012 mg/kg dwt	
PNEC sediment (morskej vody)	0.0012 mg/kg dwt	
PNEC (Podlaha)		
PNEC podlaha	0.00233 mg/kg dwt	
PNEC (STP)		
PNEC čistiarnie odpadových vôd	10 mg/l	
Cyclamen Aldehyde (103-95-7)		
DNEL/DMEL (Zamestnanci)		
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	1.67 mg/kg telesnej hmotnosti/deň	
Dlhodobá - lokálne účinky, kožný	0.00743 mg/kg telesnej hmotnosti/deň	
Dlhodobá - svstémové účinky, inhalácia	5.83 mg/m³	

Karta bezpečnostných údajov

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

Cyclamen Aldehyde (103-95-7)	
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Dlhodobá - systémové účinky, ústný	0.83 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	1.45 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	0.83 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - lokálne účinky, kožný	0.00372 mg/cm ²
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0.00109 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0.00011 mg/l
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	0.01092 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	0.126 mg/kg dwt
PNEC sediment (morskej vody)	0.0126 mg/kg dwt
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	0.0245 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC čistiare odpadových vôd	1 mg/l
Gamma-Undecalactone (104-67-6)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	5.38 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	19 mg/m ³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Dlhodobá - systémové účinky, ústný	2.7 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	4.68 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	2.7 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0.00585 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0.000585 mg/l
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	0.0585 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	0.628 mg/kg dwt
PNEC sediment (morskej vody)	0.063 mg/kg dwt
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	0.122 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC čistiare odpadových vôd	80 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, ústný	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
Tricyclodeceny Propionate (68912-13-0)	
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0.02 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0.002 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 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 čistiare odpadových vôd	5.3 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	prijemný (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	207	°C	
Bod vzplanutia	82.0	°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.
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.

Karta bezpečnostných údajov

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

Vlastnosť	Hodnota	Jednotka	Testovacia metóda/Poznámky
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	28	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 (*)
Karcergenita	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 nebezpečenstiev a oddiel 16 vo veci postupu klasifikácie.

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.

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)

Karta bezpečnostných údajov

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

Linalool (78-70-6)	
NOEC chronické pre riasy	54.3 mg/l (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 4 d)
Allyl Heptanoate (142-19-8)	
LC50 ryby 1	0.117 mg/l mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)
EC50 Dafnia 1	0.89 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
ErC50 (riasy)	3 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)
NOEC chronické pre riasy	0.158 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)
Cyclamen Aldehyde (103-95-7)	
LC50 ryby 1	1.092 mg/l QSAR ECOSAR v1.11; 96 h
LC50 iné vodné organizmy 1	100 mg/l OECD 209; 3 h
EC50 Dafnia 1	1.4 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (riasy)	3.8 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h
NOEC chronické pre riasy	0.7 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d
Gamma-Undecalactone (104-67-6)	
LC50 ryby 1	5.5 mg/l QSAR ECOSAR v1.11; 96 h
EC50 Dafnia 1	5.853 mg/l EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (riasy)	5.94 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 48 h
NOEC chronické pre riasy	0.779 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 2 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
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

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Linalool (78-70-6)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Biologicky zlikvidovateľné.
Biodegradácia	64.2 % O ₂ ; OECD 301 D; 28 d
Allyl Heptanoate (142-19-8)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Biologicky zlikvidovateľné.
Biodegradácia	81 % O ₂ ; OECD 301 F; > 60% (10-d)
Cyclamen Aldehyde (103-95-7)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Biologicky zlikvidovateľné.
Biodegradácia	65.5 % CO ₂ ; OECD 301 B; > 60% (10 d)
Gamma-Undecalactone (104-67-6)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Biologicky zlikvidovateľné.
Biodegradácia	82 % O ₂ ; OECD 301 F; 80% (10 d)
Methyl Decenol (81782-77-6)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Biologicky zlikvidovateľné.
Biodegradácia	73 % O ₂ ; OECD 301 F; > 60% (10-d)
Tricyclodeceny Propionate (68912-13-0)	
Biodegradácia	15 % O ₂ ; OECD 301 F

12.3. Bioakumulačný potenciál

Linalool (78-70-6)	
Log Pow	2.84
Bioakumulačný potenciál	Nepredpokladá sa bioakumulácia vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).
Allyl Heptanoate (142-19-8)	
Log Pow	3.97
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

Cyclamen Aldehyde (103-95-7)	
Log Pow	3.4
Bioakumulačný potenciál	Nepredpokladá sa bioakumulácia vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).
Gamma-Undecalactone (104-67-6)	
Log Pow	3.6
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).
Tricyclodeceny Propionate (68912-13-0)	
Bioakumulačný potenciál	Nepredpokladá sa bioakumulácia vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).

12.4. Mobilita v pôde

Allyl Heptanoate (142-19-8)	
Mobilita v pôde	968.3 (QSAR)
Cyclamen Aldehyde (103-95-7)	
Mobilita v pôde	1122.02 OECD 121
Gamma-Undecalactone (104-67-6)	
Mobilita v pôde	709.2 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

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výsledok vyšetrenia PBT vlastností	Výrobok neobsahuje žiadne PBT, vPvB zložky.
Komponent	
Linalool (78-70-6)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
Allyl Heptanoate (142-19-8)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
Cyclamen Aldehyde (103-95-7)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
Gamma-Undecalactone (104-67-6)	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.

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

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)

Karta bezpečnostných údajov

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

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Trieda (UN) : 9
Štítky o nebezpečenstve (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) : 5l
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 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

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1. Pokyny na zmenu

Pokyny na zmenu : Nerelevantné

Karta bezpečnostných údajov

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

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 koncentrácia/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. 3 (Dermal)	Akútna toxicita (dermálna), kategória nebezpečnosti 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akútna toxicita (inhal.), kategória nebezpečnosti 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akútna toxicita (orálna), kategória nebezpečnosti 3
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
H301	Toxický po požití
H302	Škodlivý po požití
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou
H315	Dráždi kožu
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H331	Toxický pri vdýchnutí
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.