

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

| | |
|--------------------------|--|
| Forma produktu | : Zmes |
| Obchodný názov/Označenie | : Ambi Pur Fresh Water & Mint - tekutý toaletný blok |
| Výrobný kód | : PA00188793 / 96665235 |
| 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 | |
| Kategórie hlavného použitia | : Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia) |
| Funkcia alebo kategória použitia | : Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel) |

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

E-mail: 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

Aquatic Chronic 3 H412

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) : H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H315 - Dráždi kožu.
H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P102 - Uchovávať mimo dosahu detí.
P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
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.
P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.
P501 - Zneškodnite obsah/nádobu v príslušnom miestnom systéme nakladania s odpadmi.

EUH vety : EUH208 - Obsahuje Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Acetylcedrene, Lauraldehyde, Eucalyptus Globulus Leaf Extract, Methylundecanal, Litsea Cubeba Fruit Oil. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3. Iná nebezpečnosť

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

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.1. Látky**

Nerelevantné

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

3.2. Zmes

| Názov | Identifikátor produktu | % | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] |
|----------------------------------|---|---------|--|
| Sodium Coceth-30 Sulfate | (č. CAS) 68891-38-3 (REACH čís) 01-2119488639-16 | 10 - 20 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Benzophenone-3 | (č. CAS) 131-57-7 (č.v ES) 205-031-5 | < 1 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Lauraldehyde | (č. CAS) 112-54-9 (č.v ES) 203-983-6 (REACH čís) 01-2119969441-33 | < 1 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 |
| Eucalyptus Globulus Leaf Extract | (č. CAS) 84625-32-1 (č.v ES) 283-406-2 (REACH čís) 01-2119978250-37 | < 1 | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Methylundecanal | (č. CAS) 110-41-8 (č.v ES) 203-765-0 (REACH čís) 01-2119969443-29 | < 1 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Litsea Cubeba Fruit Oil | (č. CAS) 90063-59-5 (č.v ES) 290-018-7 | < 1 | Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Acetylcedrene | (č. CAS) 32388-55-9 (č.v ES) 251-020-3 (REACH čís) 01-2119969651-28 | < 1 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Methylchloroisothiazolinone | (č. CAS) 26172-55-4 (č.v ES) 247-500-7 | < 1 | Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 |
| Methylisothiazolinone | (č. CAS) 2682-20-4 (č.v ES) 220-239-6 | < 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 |

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. Pri zdravotných problémoch, 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 alebo sa vytvoria vyrážky: 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.
- 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).

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru : Žiadne riziko požiaru. Nie je horľavý.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

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

Výrobok končí po použití v kanalizačnej sieti. 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.
Iné informácie : Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

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 pokožkou a očami. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.

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. Skladujte mimo tepla.

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

| Sodium Coceth-30 Sulfate (68891-38-3) | |
|--|-----------------------------------|
| DNEL/DMEL (Zamestnanci) | |
| Dlhodobá - systémové účinky, kožný | 2750 mg/kg telesnej hmotnosti/deň |
| Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia | 175 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii) | |
| Dlhodobá - systémové účinky, ústny | 15 mg/kg telesnej hmotnosti/deň |
| Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia | 52 mg/m ³ |
| Dlhodobá - systémové účinky, kožný | 1650 mg/kg telesnej hmotnosti/deň |
| PNEC (Voda) | |
| PNEC aqua (sladkej vody) | 0.24 mg/l |
| PNEC aqua (morskej vody) | 0.024 mg/l |
| PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody) | 0.071 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sladkej vody) | 0.9168 mg/kg dwt |
| PNEC sediment (morskej vody) | 0.09168 mg/kg dwt |

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

| Sodium Coceth-30 Sulfate (68891-38-3) | |
|--|--------------------------------------|
| PNEC (Podlaha) | |
| PNEC podlaha | 7.5 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC čistiarne odpadových vôd | 10000 mg/l |
| Benzophenone-3 (131-57-7) | |
| DNEL/DMEL (Zamestnanci) | |
| Dlhodobá - systémové účinky, kožný | 39 mg/kg telesnej hmotnosti/deň |
| Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia | 27.7 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii) | |
| Dlhodobá - systémové účinky, ústný | 2 mg/kg telesnej hmotnosti/deň |
| Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia | 6.8 mg/m ³ |
| Dlhodobá - systémové účinky, kožný | 20 mg/kg telesnej hmotnosti/deň |
| PNEC (Voda) | |
| PNEC aqua (sladkej vody) | 0.00067 mg/l |
| PNEC aqua (morskej vody) | 0.00067 mg/l |
| PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody) | 0.0067 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sladkej vody) | 0.066 mg/kg dwt |
| PNEC sediment (morskej vody) | 0.007 mg/kg dwt |
| PNEC (Podlaha) | |
| PNEC podlaha | 0.013 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC čistiarne odpadových vôd | 10 mg/l |
| Acetylcedrene (32388-55-9) | |
| DNEL/DMEL (Zamestnanci) | |
| Dlhodobá - systémové účinky, kožný | 0.333 mg/kg telesnej hmotnosti/deň |
| Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia | 1.175 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii) | |
| Dlhodobá - systémové účinky, ústný | 0.166 mg/kg telesnej hmotnosti/deň |
| Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia | 0.289 mg/m ³ |
| Dlhodobá - systémové účinky, kožný | 0.166 mg/kg telesnej hmotnosti/deň |
| PNEC (Voda) | |
| PNEC aqua (sladkej vody) | 0.00174 mg/l |
| PNEC aqua (morskej vody) | 0.000174 mg/l |
| PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody) | 0.0086 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sladkej vody) | 24.4 mg/kg dwt |
| PNEC sediment (morskej vody) | 2.44 mg/kg dwt |
| PNEC (Podlaha) | |
| PNEC podlaha | 4.87 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) | |

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

| Lauraldehyde (112-54-9) | |
|--|-----------------------------------|
| PNEC podlaha | 0.278 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC čistiarne odpadových vôd | 10 mg/l |
| Eucalyptus Globulus Leaf Extract (84625-32-1) | |
| DNEL/DMEL (Zamestnanci) | |
| Dlhodobá - systémové účinky, kožný | 1 mg/kg telesnej hmotnosti/deň |
| Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia | 3.52 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii) | |
| Dlhodobá - systémové účinky, ústný | 0.5 mg/kg telesnej hmotnosti/deň |
| Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia | 0.87 mg/m ³ |
| Dlhodobá - systémové účinky, kožný | 0.5 mg/kg telesnej hmotnosti/deň |
| PNEC (Voda) | |
| PNEC aqua (sladkej vody) | 2.04 mg/l |
| PNEC aqua (morskej vody) | 0.204 mg/l |
| PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody) | 10.2 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sladkej vody) | 0.665 mg/kg dwt |
| PNEC sediment (morskej vody) | 0.066 mg/kg dwt |
| PNEC (Podlaha) | |
| PNEC podlaha | 0.134 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC čistiarne odpadových vôd | 10 mg/l |
| Methylundecanal (110-41-8) | |
| DNEL/DMEL (Zamestnanci) | |
| Dlhodobá - systémové účinky, kožný | 7 mg/kg telesnej hmotnosti/deň |
| Dlhodobá - lokálne účinky, kožný | 1.67 mg/kg telesnej hmotnosti/deň |
| Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia | 25.2 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii) | |
| Dlhodobá - systémové účinky, ústný | 3.5 mg/kg telesnej hmotnosti/deň |
| Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia | 3.1 mg/m ³ |
| Dlhodobá - systémové účinky, kožný | 3.5 mg/kg telesnej hmotnosti/deň |
| Dlhodobá - lokálne účinky, kožný | 0.83 mg/cm ² |
| PNEC (Voda) | |
| PNEC aqua (sladkej vody) | 0.00018 mg/l |
| PNEC aqua (morskej vody) | 0.000018 mg/l |
| PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody) | 0.0018 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sladkej vody) | 0.072 mg/kg dwt |
| PNEC sediment (morskej vody) | 0.0072 mg/kg dwt |
| PNEC (Podlaha) | |
| PNEC podlaha | 0.0143 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
- 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 | | |

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

| Vlastnosť | Hodnota | Jednotka | Testovacia metóda/Poznámky |
|---|--|------------------|---|
| Skupenstvo | kvapalné | | |
| Farba | zafarbená | | |
| Čuch | príjemný (vôňa) | | |
| Prah zápachu | | ppm | Zápach vnímaný v typických podmienkach použitia |
| pH | 5 - 6 | | OECD 122 |
| 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 | 100 - 107 | °C | |
| Bod vzplanutia | | | Žiadny bod vzplanutia po bod varu. |
| 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 | | g/m ³ | 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 | 1.0313 | | |
| Rozpustnosť | Rozpustný vo vode. TMR. A.6. | | |
| Log Pow | | | Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre zmesi. |
| 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 | 1900 - 2700 | 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

horľavých materiálov.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne pri normálnom používaní.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

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 | Neklasifikovaný (*) |
| 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 nebezpečností a oddiel 16 vo veci postupu klasifikácie.

11.1.2. Látka v zmesi

Akútna toxicita:

| | |
|--|-------------------------------|
| Sodium Coceth-30 Sulfate (68891-38-3) | |
| LD50 orálne potkan | 2870 mg/kg bw (OECD 401) |
| LD50 dermálne potkan | > 2000 mg/kg bw (OECD 402) |
| Methylisothiazolinone (2682-20-4) | |
| LD50 orálne potkan | > 300 - < 2000 mg/kg bw |
| LD50 dermálne potkan | > 200 - < 1000 mg/kg bw |
| Benzophenone-3 (131-57-7) | |
| LD50 orálne potkan | > 12800 mg/kg bw (//OECD 401) |
| LD50 dermálne králik | > 16000 mg/kg bw (//OECD 402) |

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

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

| | |
|---|---|
| Sodium Coceth-30 Sulfate (68891-38-3) | |
| LC50 ryby 1 | 7.1 mg/l OECD 203; Danio rerio; 96 h |
| LC50 iné vodné organizmy 1 | > 10000 mg/l DIN 38412; Pseudomonas putida; 16 h |
| EC50 Dafnia 1 | 7.4 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h |
| ErC50 (riasy) | 27.7 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h |
| NOEC (chronická) | > 10000 mg/l DIN 38412; Pseudomonas putida; 0.67 d |
| NOEC chronická ryby | 0.14 mg/l OECD 204; Oncorhynchus mykiss; 28 d |
| NOEC chronické pre riasy | 0.27 mg/l //OECD 211; Daphnia magna; 21 d |
| NOEC chronické pre riasy | 0.93 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d |
| Methylchloroisothiazolinone (26172-55-4) | |
| ErC50 (riasy) | 0.003 mg/l |
| CEr50 (ostatné vodné rastliny) | 0.0018 mg/l |
| Methylisothiazolinone (2682-20-4) | |
| LC50 ryby 1 | 6 mg/l OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h |
| EC50 Dafnia 1 | 1.68 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h |
| ErC50 (riasy) | 0.157 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h |
| Benzophenone-3 (131-57-7) | |
| LC50 ryby 1 | 3.8 mg/l //OECD 203; Oryzias latipes; 96 h |
| LC50 iné vodné organizmy 1 | > 100 EEC L 133, 1988; 3 h |
| EC50 Dafnia 1 | 1.87 mg/l //OECD 202; Daphnia magna; 48 h |
| ErC50 (riasy) | 0.67 mg/l //OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h |
| NOEC (chronická) | > 100 mg/l EEC L 133, 1988; 0.125 d |
| NOEC chronické pre riasy | 0.18 mg/l //OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h |
| Acetylcedrene (32388-55-9) | |
| LC50 ryby 1 | 2.3 mg/l OECD 203; Pimephales promelas; 96 h |
| EC50 Dafnia 1 | 0.86 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h |

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

| Acetylcedrene (32388-55-9) | |
|--|--|
| ErC50 (riasy) | > 4.3 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h |
| NOEC chronické pre riasy | 0.087 mg/l OECD 211; Daphnia magna; 21 d |
| NOEC chronické pre riasy | 1.07 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 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 |
| Eucalyptus Globulus Leaf Extract (84625-32-1) | |
| LC50 ryby 1 | 18 mg/l OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h |
| ErC50 (riasy) | > 0.494 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 48 h |
| NOEC chronické pre riasy | 0.247 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 2 d |
| Methylundecanal (110-41-8) | |
| LC50 ryby 1 | 0.35 mg/l OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h |
| EC50 Dafnia 1 | 0.21 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h |
| ErC50 (riasy) | 0.18 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h |
| NOEC chronické pre riasy | 0.089 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d |

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

| Sodium Coceth-30 Sulfate (68891-38-3) | |
|--|--|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Biologicky zlikvidovateľné. |
| Biodegradácia | 100 % DOC; EC 440/2008 C.4-C; > 95% (10 d) |
| Benzophenone-3 (131-57-7) | |
| Perzistencia a degradovateľnosť | Biologicky zlikvidovateľné. |
| Biodegradácia | 62 % O ₂ ; EC 440/2008 C.4-D |
| Acetylcedrene (32388-55-9) | |
| Biodegradácia | 36 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d |
| Lauraldehyde (112-54-9) | |
| Perzistencia a degradovateľnosť | Biologicky zlikvidovateľné. |
| Biodegradácia | 73 % O ₂ ; OECD 301 F |
| Eucalyptus Globulus Leaf Extract (84625-32-1) | |
| Perzistencia a degradovateľnosť | Biologicky zlikvidovateľné. |
| Biodegradácia | 76 % O ₂ ; OECD 301 D; > 60% (10-d) |
| Methylundecanal (110-41-8) | |
| Perzistencia a degradovateľnosť | Biologicky zlikvidovateľné. |
| Biodegradácia | 68 % O ₂ ; OECD 301 F |

12.3. Bioakumulačný potenciál

| Sodium Coceth-30 Sulfate (68891-38-3) | |
|--|---|
| Log Pow | 3 |
| Bioakumulačný potenciál | Nepredpokladá sa bioakumulácia vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4). |
| Methylisothiazolinone (2682-20-4) | |
| Log Pow | -0.32 |
| Bioakumulačný potenciál | Nepredpokladá sa bioakumulácia vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4). |
| Benzophenone-3 (131-57-7) | |
| Log Pow | 345 |
| Bioakumulačný potenciál | Nepredpokladá sa bioakumulácia vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4). |
| Acetylcedrene (32388-55-9) | |
| Biookncentračný činiteľ (BCF REACH) | 3920 OECD 305 |
| Bioakumulačný potenciál | Bioaccumulative. |
| Lauraldehyde (112-54-9) | |
| Bioakumulačný potenciál | Nepredpokladá sa bioakumulácia vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4). |
| Eucalyptus Globulus Leaf Extract (84625-32-1) | |
| Log Pow | 2.84 |
| Bioakumulačný potenciál | Nepredpokladá sa bioakumulácia vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4). |
| Methylundecanal (110-41-8) | |
| Bioakumulačný potenciál | Nepredpokladá sa bioakumulácia vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4). |

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

12.4. Mobilita v pôde

| Sodium Coceth-30 Sulfate (68891-38-3) | |
|--|-------------------------|
| Mobilita v pôde | 2.2 QSAR |
| Benzophenone-3 (131-57-7) | |
| Mobilita v pôde | 2753 QSAR KOCWIN v2.00 |
| Acetylcedrene (32388-55-9) | |
| Mobilita v pôde | 3300 OECD 305 |
| Lauraldehyde (112-54-9) | |
| Mobilita v pôde | 3981.07 OECD 121 |
| Eucalyptus Globulus Leaf Extract (84625-32-1) | |
| Mobilita v pôde | 221.2 QSAR KOCWIN v2.00 |
| Methylundecanal (110-41-8) | |
| Mobilita v pôde | 3981.072 OECD 121 |

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

| Výsledok vyšetrenia PBT vlastností | |
|---|---|
| Výsledok vyšetrenia PBT vlastností | Výrobok neobsahuje žiadne PBT, vPvB zložky. |
| Komponent | |
| Sodium Coceth-30 Sulfate (68891-38-3) | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |
| Benzophenone-3 (131-57-7) | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |
| Acetylcedrene (32388-55-9) | 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. |
| Eucalyptus Globulus Leaf Extract (84625-32-1) | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |
| Methylundecanal (110-41-8) | 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 : Žiadne ďalšie účinky nie sú známe.

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

Nerelevantné

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Nerelevantné

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Nerelevantné

14.4. Obalová skupina

Nerelevantné

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nerelevantné

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nerelevantné

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

Nerelevantné

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

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

CESIO - Odporúčanie

: Detergent(y) obsiahnuté v tomto prípravku spĺňajú kritériá biodegradovateľnosti, ako sú stanovené v Nariadení (EC) Č.648/2004 o detergentoch. Údaje na podporu tohto tvrdenia sa musia pre príslušné orgány udržiavať k dispozícii a budú im sprístupnené na ich priamu žiadosť alebo na žiadosť výrobcu detergentov.

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. Zákonné nariadenie (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 týkajúce sa čistiacich prostriedkov:

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

: nová verzia v dôsledku zmeny v časti 3 a ďalších potenciálnych zmien v častiach 8, 11 a 12

Dôvod na revíziu KBÚ

: nová verzia v dôsledku zmeny v časti 3 a ďalších potenciálnych zmien v častiach 8, 11 a 12
Zmena v ODDIELI 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti
Zmena v ODDIELI 15: Regulačné informácie
Zmena v ODDIELI 16: Iné informácie

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 na životné prostredie. vPvB: Vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne. DNEL: Odvodnené úrovne, pri ktorých nedochádza k nepriaznivým účinkom na zdravie človeka. OEL: expozičný limit na pracovisku. AND: Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách. ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí. ATE: Odhad akútnej toxicity.

16.3. Klasifikácia a postup použitý pri odvedení 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 | Závažnosť dôkazov Expertný posudok |
| Aquatic Chronic 3 | 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:dust,mist) | Akútna toxicita (inhalácia:prach,hmlu) Kategória 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 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 Corr. 1B | leptanie/Dráždivosť pokožky Kategória 1B |
| Skin Irrit. 2 | leptanie/Dráždivosť pokožky Kategória 2 |
| Skin Sens. 1 | Senzibilizácia – kožná, kategória nebezpečnosti 1 |
| Skin Sens. 1B | Senzibilizácia – kožná, kategória nebezpečnosti 1B |
| STOT SE 3 | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3, podráždenie dýchacích ciest |
| H226 | Horľavá kvapalina a pary |

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

| | |
|--------|---|
| 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 |
| H314 | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí |
| H315 | Dráždi kožu |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| H331 | Toxický pri vdýchnutí |
| H335 | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest |
| 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. |
| EUH208 | Obsahuje . Môže vyvolať alergickú reakciu. |

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.