

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

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Forma produktu | : Zmes |
| Obchodný názov/Označenie | : Jar Sensitive Tee Tree & Mint |
| Výrobný kód | : PA00192743 |
| 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 | |
| Categoria d'uso principale | : 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
tomovcik.m@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]**

Eye Irrit. 2 H319

Aquatic Chronic 3 H412

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

Klasifikácia podľa smernice 67/548/EHS, príp. 1999/45/ES

Xi; R36

Úplné znenie viet R: pozri oddiel 16

Nežiaduce fyzikochémikálne 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 Dráždivosť očí.
H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Bezpečnostné upozornenia (CLP) :

P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí
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
P337+P313 - Ak Dráždivosť očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
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.

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

Nerelevantné

Jar Sensitive Tee Tree & Mint

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 453/2010

3.2. Zmes

| Názov | Identifikátor produktu | % | Klasifikácia podľa smernice 67/548/EEC | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] |
|-----------------------------|--|-------|---|--|
| Sodium C12-14 Alkyl Sulfate | (č. CAS) 85586-07-8 (č.v ES) 287-809-4 (REACH čís) 01-2119489463-28 | 1 - 5 | Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Lauramine Oxide | (č. CAS) 308062-28-4 (č.v ES) 931-292-6 (REACH čís) 01-2119490061-47 | 1 - 5 | Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38 N; R50 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Sodium Laureth Sulfate | (č. CAS) 161074-79-9 (č.v ES) 500-513-4 (REACH čís) 01-2119513369-37 | 1 - 5 | Xi; R41 Xi; R38 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Sodium Lauryl Sulphate | (č. CAS) 1231880-35-5 (REACH čís) 01-2119582870-31 | 1 - 5 | Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |

Doslovné znenie R- a H-viet: pozri v odstavci 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: 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. Nauzea. 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.
- 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

Výrobok končí po použití v kanalizačnej sieti. Zabráňte priamemu znečisteniu pôdy a vody. Zabráňte vylitiu výrobku do kanalizačnej siete.

Jar Sensitive Tee Tree & Mint

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 453/2010

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. 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 | : Nerelevantné. |
| 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. Vnútroštatné limitné hodnoty

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

8.1.2. Postupy monitorovania: DNELS, PNECS, OEL

| Lauramine Oxide (308062-28-4) | |
|--|-----------------------------------|
| DNEL/DMEL (Zamestnanci) | |
| Dlhodobá - systémové účinky, kožný | 11 mg/kg telesnej hmotnosti/deň |
| Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia | 6.2 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii) | |
| Dlhodobá - systémové účinky, ústny | 0.44 mg/kg telesnej hmotnosti/deň |
| Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia | 1.53 mg/m ³ |
| Dlhodobá - systémové účinky, kožný | 5.5 mg/kg telesnej hmotnosti/deň |
| PNEC (Voda) | |
| PNEC aqua (sladkej vody) | 0.0335 mg/l |
| PNEC aqua (morskej vody) | 0.00335 mg/l |
| PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody) | 0.0335 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sladkej vody) | 5.24 mg/kg dwt |
| PNEC sediment (morskej vody) | 0.524 mg/kg dwt |
| PNEC (Podlaha) | |
| PNEC podlaha | 1.02 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC čistiarene odpadových vôd | 24 mg/l |

| Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8) | |
|--|-----------------------------------|
| DNEL/DMEL (Zamestnanci) | |
| Dlhodobá - systémové účinky, kožný | 4060 mg/kg telesnej hmotnosti/deň |
| Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia | 285 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii) | |
| Dlhodobá - systémové účinky, ústny | 24 mg/kg telesnej hmotnosti/deň |
| Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia | 85 mg/m ³ |
| Dlhodobá - systémové účinky, kožný | 2440 mg/kg telesnej hmotnosti/deň |
| PNEC (Voda) | |
| PNEC aqua (sladkej vody) | 0.102 mg/l |

Jar Sensitive Tee Tree & Mint

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 453/2010

| Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8) | |
|---|-----------------|
| PNEC aqua (morskej vody) | 0.01 mg/l |
| PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody) | 0.036 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sladkej vody) | 3.58 mg/kg dwt |
| PNEC sediment (morskej vody) | 0.358 mg/kg dwt |
| PNEC (Podlaha) | |
| PNEC podlaha | 0.654 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC čistiare odpadových vôd | 1084 mg/l |

| Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9) | |
|---|-----------------------------------|
| 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, ústný | 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) | 0.13 mg/l |
| PNEC aqua (morskej vody) | 0.013 mg/l |
| PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody) | 0.071 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sladkej vody) | 2.03 mg/kg dwt |
| PNEC sediment (morskej vody) | 0.203 mg/kg dwt |
| PNEC (Podlaha) | |
| PNEC podlaha | 0.328 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC čistiare odpadových vôd | 10000 mg/l |

| Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5) | |
|--|-----------------------------------|
| DNEL/DMEL (Zamestnanci) | |
| Dlhodobá - systémové účinky, kožný | 4060 mg/kg telesnej hmotnosti/deň |
| Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia | 285 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii) | |
| Akútna - lokálne účinky, inhalácia | >= mg/m ³ |
| Dlhodobá - systémové účinky, ústný | 24 mg/kg telesnej hmotnosti/deň |
| Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia | 85 mg/m ³ |
| Dlhodobá - systémové účinky, kožný | 2440 mg/kg telesnej hmotnosti/deň |
| PNEC (Voda) | |
| PNEC aqua (sladkej vody) | 0.0782 mg/l |
| PNEC aqua (morskej vody) | 0.00782 mg/l |
| PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody) | 0.036 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sladkej vody) | 4.52 mg/kg dwt |
| PNEC sediment (morskej vody) | 0.452 mg/kg dwt |
| PNEC (Podlaha) | |
| PNEC podlaha | 0.86 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC čistiare odpadových vôd | 1084 mg/l |

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie : Nerelevantné.

8.2.2. Individuálne ochranné zariadenie

Osobné ochranné pomôcky sa vyžadujú len v prípade profesionálneho použitia alebo pri veľkých baleniach (nie pri domácich baleniach). Pri spotrebiteľskom použití dodržiavajte odporúčanie uvedené na etikete výrobku.

Ochrana rúk : Nerelevantné.

Ochrana očí : Použite ochranu očí a tváre.

Ochrana pokožky a očí : Nerelevantné.

Jar Sensitive Tee Tree & Mint

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 453/2010

Ochrana dýchacích ciest : Nerelevantné.

8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

Nie je dostupné

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 | Zafarbený. | | |
| Čuch | príjemné (vôňa). | | |
| Prah zápachu | Nie sú k dispozícii žiadne dáta | | |
| pH | 9 | | |
| Bod tavenia / oblasť topenia | Nie sú k dispozícii žiadne dáta | | |
| Bod tuhnutia | Nie sú k dispozícii žiadne dáta | | |
| Bod varu | Nie sú k dispozícii žiadne dáta | | |
| Bod vzplanutia | 95 | °C | |
| Relatívna rýchlosť odpariteľnosti v porovnaní s butylacetátom | Nie sú k dispozícii žiadne dáta | | |
| Horľavosť (pevná látka, plyn) | Nie sú k dispozícii žiadne dáta | | |
| Medze výbušnosti | Nie sú k dispozícii žiadne dáta | | |
| Tlak pary | Nie sú k dispozícii žiadne dáta | | |
| Relatívna hustota | Nie sú k dispozícii žiadne dáta | | |
| Rozpustnosť | Rozpustný vo vode. | | |
| Log Pow | Nie sú k dispozícii žiadne dáta | | |
| Teplota samovznietenia | Nie sú k dispozícii žiadne dáta | | |
| Teplota rozkladu | Nie sú k dispozícii žiadne dáta | | |
| Viskozita | 4000 | cP | |
| Explozívne vlastnosti | Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii | | |
| Vlastnosti podporujúce horenie | Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii | | |

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

Akútna toxicita : Neklasifikovaný

Jar Sensitive Tee Tree & Mint

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 453/2010

| 12.5 % Jar Fairy sensitive TT&M Hypersoninc | |
|--|---|
| LD50 orálne potkan | > 2000 mg/kg |
| Lauramine Oxide (308062-28-4) | |
| LD50 orálne potkan | 1064 mg/kg OECD 401 |
| LD50 dermálne potkan | > 2000 mg/kg OECD 402 |
| ATE (ústnou cestou) | 1064 mg/kg telesnej hmotnosti |
| Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8) | |
| LD50 orálne potkan | 2000 mg/kg EC 440/2008 B.1 bis |
| LD50 dermálne králik | > 500 mg/kg |
| ATE (ústnou cestou) | 2000 mg/kg telesnej hmotnosti |
| Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9) | |
| LD50 orálne potkan | 3900 mg/kg OECD 401 |
| LD50 dermálne králik | > 2000 mg/kg |
| ATE (ústnou cestou) | 3900 mg/kg telesnej hmotnosti |
| Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5) | |
| LD50 orálne potkan | 1063 mg/kg //OECD 401 |
| LD50 dermálne králik | > 500 mg/kg telesnej hmotnosti //OECD 402 |
| ATE (ústnou cestou) | 1063 mg/kg telesnej hmotnosti |

| | |
|---|---|
| Leptanie/Dráždivosť pokožky | : Neklasifikovaný pH: 9 |
| Ťažké poškodenie / Dráždivosť očí | : Spôsobuje vážne Dráždivosť očí. pH: 9 |
| 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 |
| Škodlivé účinky na zdravie človeka a možné sympómy | : Akútna toxicita: na základe dostupných údajov o látkach nie sú splnené klasifikačné kritériá. Kancerogenita: na základe dostupných údajov o látkach nie sú splnené klasifikačné kritériá. Žieravé vlastnosti: na základe dostupných údajov o látkach nie sú splnené klasifikačné kritériá. Dráždivosť: vysoko dráždivé pre oči. Mutagenita: na základe dostupných údajov o látkach nie sú splnené klasifikačné kritériá. reprodukciuChronická toxicita: na základe dostupných údajov o látkach nie sú splnené klasifikačné kritériá. Senzibilizácia: na základe dostupných údajov o látkach nie sú splnené klasifikačné kritériá. Reprodukčná toxicita: na základe dostupných údajov o látkach nie sú splnené klasifikačné kritériá. |
| Iné informácie | : Pravdepodobné cesty expozície: pokožka a oko. Informácie o účinkoch: pozri časť 4. |

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

| | |
|----------------------|--|
| Ekológia - všeobecne | : Žiadne známe nežiaduce účinky na funkciu čističiek odpadových vôd za normálnych podmienok použitia podľa odporúčania. Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. |
|----------------------|--|

| Lauramine Oxide (308062-28-4) | |
|---|--|
| LC50 ryby 1 | 2.67 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 Dafnia 1 | 3.1 mg/l OECD 202; Daphnia magna |
| ErC50 (riasy) | 0.266 mg/l //OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC (chronická) | 24 mg/l EC10; Pseudomonas putida |
| NOEC chronická ryby | 0.42 mg/l //US EPA OPPTS 850.1500; Pimephales promelas |
| NOEC chronické pre riasy | 0.7 mg/l //OECD 211; Daphnia magna |
| NOEC chronické pre riasy | 0.078 mg/l //OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata |
| Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8) | |
| LC50 ryby 1 | 3.6 mg/l OECD 203; Oncorhynchus mykiss |
| LC50 iné vodné organizmy 1 | 3000 mg/l DIN 38412; Pseudomonas putida |
| EC50 Dafnia 1 | 4.7 mg/l EC 440/2008 C.2; Daphnia magna |

Jar Sensitive Tee Tree & Mint

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 453/2010

| Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8) | |
|---|--|
| ErC50 (riasy) | > 20 mg/l EC 440/2008 C.3; Desmodesmus subspicatus |
| NOEC chronická ryby | 0.11 mg/l //OECD 210; Pimephales promelas |
| NOEC chronické pre riasy | 0.14 mg/l OECD 211; Daphnia magna |

| Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9) | |
|---|---|
| LC50 ryby 1 | 7.1 mg/l OECD 203; Danio rerio |
| EC50 Dafnia 1 | 7.4 mg/l OECD 202; Daphnia magna |
| EC 50 iné vodné organizmy 1 | > 10 g/l Pseudomonas putida |
| ErC50 (riasy) | 27.7 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus |
| NOEC chronická ryby | 1 mg/l OECD 203; Pimephales promelas |
| NOEC chronické pre riasy | 0.27 mg/l Daphnia magna |
| NOEC chronické pre riasy | 0.95 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus |

| Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5) | |
|--|--|
| LC50 ryby 1 | 3.6 mg/l OECD 203; Oncorhynchus mykiss |
| EC50 Dafnia 1 | 4.7 mg/l Daphnia magna |
| ErC50 (riasy) | > 20 mg/l EC 440/2008 C.3; Scenedesmus subspicatus |
| NOEC (chronická) | 1083.85 mg/l DIN 38412; Pseudomonas putida |
| NOEC chronická ryby | 0.11 mg/l //OECD 210; Pimephales promelas |
| NOEC chronické pre riasy | 0.14 mg/l OECD 202; Daphnia magna |
| NOEC chronické pre riasy | 0.6 mg/l EC 440/2008 C.3; Scenedesmus subspicatus |

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

| Lauramine Oxide (308062-28-4) | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Biologicky zlikvidovateľné. |
| Biodegradácia | 90 % OECD 301 B |

| Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8) | |
|---|-----------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Biologicky zlikvidovateľné. |
| Biodegradácia | 75.7 % OECD 301 B |

| Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9) | |
|---|--------------------|
| DBO (% z DThO) | 65 % ThOD OECD 306 |

| Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5) | |
|--|-------------------|
| Biodegradácia | 95.3 % OECD 301 E |

12.3. Bioakumulačný potenciál

| Lauramine Oxide (308062-28-4) | |
|--------------------------------------|---|
| Log Pow | < 2.7 |
| Bioakumulačný potenciál | Nepredpokladá sa bioakumulácia vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4). |

| Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8) | |
|---|---|
| Log Pow | < -2.42 OECD 107; 20 °C |
| Bioakumulačný potenciál | Nepredpokladá sa bioakumulácia vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4). |

| Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9) | |
|---|------|
| Log Pow | 1.5 |
| Log Kow | <= 3 |

| Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5) | |
|--|---|
| Log Pow | 1.9 |
| Bioakumulačný potenciál | Nepredpokladá sa bioakumulácia vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4). |

12.4. Mobilita v pôde

| Lauramine Oxide (308062-28-4) | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Mobilita v pôde | 307 OECD 106; 23.6 °C |

| Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8) | |
|---|-----|
| Mobilita v pôde | 316 |

| Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5) | |
|--|-----------------|
| Mobilita v pôde | 608 - 642 25 °C |

Jar Sensitive Tee Tree & Mint

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 453/2010

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

12.5 % Jar Fairy sensitive TT&M Hypersoninc

| | |
|--|---|
| Výsledok vyšetrenia PBT vlastností | Výrobok neobsahuje žiadne PBT, vPvB zložky. |
| Komponent | |
| Sodium Citrate (6132-04-3) | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |
| Lauramine Oxide (308062-28-4) | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |
| Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8) | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |
| Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9) | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |
| Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5) | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |
| 2-Propylheptanol ethoxylated (160875-66-1) | 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) : Likvidácia sa musí vykonať v súlade s platnou legislatívou.
- 13.1.2. Odporúčania pre zneškodnenie : Kódy odpadov/označenie odpadov uvedené nižšie sú v súlade s EWC. . 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 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

Žiadne obmedzenia podľa prílohy XVII REACH

Neobsahuje látky z 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.

Jar Sensitive Tee Tree & Mint

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 453/2010

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

16.2. Skratky a akronymy

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

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

| Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] | Proces triedenia |
|--|----------------------------|
| Eye Irrit. 2 | Na základe údajov z testov |
| Aquatic Chronic 3 | Metóda výpočtu |

16.4. Relevantné R-vety a/alebo H-vety (číslo a úplné znenie) pre zmes a látky

| | |
|---------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akútna toxicita (orálna), kategória nebezpečnosti 4 |
| Aquatic Acute 1 | Nebezpečnosť pre vodné prostredie - kategória akútnej nebezpečnosti 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Nebezpečné pre vodné prostredie - chronické nebezpečenstvo, kategória 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Nebezpečné pre vodné prostredie - chronické nebezpečenstvo, kategória 3 |
| Eye Dam. 1 | Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 1 |
| Eye Irrit. 2 | Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2 |
| Skin Irrit. 2 | leptanie/Dráždivosť pokožky Kategória 2 |
| H302 | Škodlivý po požití |
| H315 | Dráždi kožu |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí |
| H319 | Spôsobuje vážne Dráždivosť očí. |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy |
| H411 | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami |
| H412 | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami |
| R22 | Škodlivý po požití. |
| R36 | Dráždi oči. |
| R38 | Dráždi pokožku. |
| R41 | Riziko vážneho poškodenia očí. |
| R50 | Veľmi jedovatý pre vodné organizmy. |
| N | Nebezpečný pre životné prostredie. |
| Xi | Dráždivý |
| Xn | Škodlivý. |

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 opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.