

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

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| Forma produktu | : Zmes |
| Obchodný názov/Označenie | : Jar Pomegranate & Red Orange |
| Výrobný kód | : PA00192746 |
| 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 Pomegranate & Red Orange

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 Pomegranate & Red Orange

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 Pomegranate & Red Orange

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 Pomegranate & Red Orange

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 - 100 | °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 Pomegranate & Red Orange

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 453/2010

15.7 % Jar Fairy Pomegranate&red orange Hypersonic

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.
Karcergenita: 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 Pomegranate & Red Orange

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 Pomegranate & Red Orange

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 453/2010

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

15.7 % Jar Fairy Pomegranate&red orange Hypersonic

| | |
|--|---|
| Výsledok vyšetrenia PBT vlastností | Výrobok neobsahuje žiadne PBT, vPvB zložky. |
| Komponent | |
| Sodium Hydroxide (1310-73-2) | PBT: nevzťahuje sa – žiadne požadované záznamy vPvB: nevzťahuje sa – žiadne požadované záznamy |
| 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 Pomegranate & Red Orange

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