

**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<br>(č.v ES) 287-809-4<br>(REACH čís) 01-2119489463-28  | 1 - 5 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>Xi; R38           | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                          |
| Lauramine Oxide             | (č. CAS) 308062-28-4<br>(č.v ES) 931-292-6<br>(REACH čís) 01-2119490061-47 | 1 - 5 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>Xi; R38<br>N; R50 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Sodium Laureth Sulfate      | (č. CAS) 161074-79-9<br>(č.v ES) 500-513-4<br>(REACH čís) 01-2119513369-37 | 1 - 5 | Xi; R41<br>Xi; R38                      | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412   |
| Sodium Lauryl Sulphate      | (č. CAS) 1231880-35-5<br>(REACH čís) 01-2119582870-31                      | 1 - 5 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>Xi; R38           | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>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 (CO<sub>2</sub>).

### 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 <sup>3</sup>             |
| DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)       |                                   |
| Dlhodobá - systémové účinky, ústny     | 0.44 mg/kg telesnej hmotnosti/deň |
| Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia | 1.53 mg/m <sup>3</sup>            |
| 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 <sup>3</sup>             |
| DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)         |                                   |
| Dlhodobá - systémové účinky, ústny       | 24 mg/kg telesnej hmotnosti/deň   |
| Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia   | 85 mg/m <sup>3</sup>              |
| 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

| <b>Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8)</b> |                 |
|---|-----------------|
| 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 čistiarne odpadových vôd                   | 1084 mg/l       |

| <b>Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9)</b> |                                   |
|---|-----------------------------------|
| DNEL/DMEL (Zamestnanci)                     |                                   |
| Dlhodobá - systémové účinky, kožný          | 2750 mg/kg telesnej hmotnosti/deň |
| Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia      | 175 mg/m <sup>3</sup>             |
| DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)            |                                   |
| Dlhodobá - systémové účinky, ústny          | 15 mg/kg telesnej hmotnosti/deň   |
| Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia      | 52 mg/m <sup>3</sup>              |
| 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 čistiarne odpadových vôd               | 10000 mg/l                        |

| <b>Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)</b> |                                   |
|--|-----------------------------------|
| DNEL/DMEL (Zamestnanci)                      |                                   |
| Dlhodobá - systémové účinky, kožný           | 4060 mg/kg telesnej hmotnosti/deň |
| Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia       | 285 mg/m <sup>3</sup>             |
| DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)             |                                   |
| Akútna - lokálne účinky, inhalácia           | >= mg/m <sup>3</sup>              |
| Dlhodobá - systémové účinky, ústny           | 24 mg/kg telesnej hmotnosti/deň   |
| Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia       | 85 mg/m <sup>3</sup>              |
| 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 čistiarne odpadových vôd                | 1084 mg/l                         |

### 8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Prímerané 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

| <b>Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8)</b> |  |
|---|--|
| 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                  |

| <b>Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9)</b> |   |
|---|---|
| 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 |

| <b>Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)</b> |  |
|--|--|
| 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

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

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

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

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

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

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

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

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

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

### 12.4. Mobilita v pôde

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

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

| <b>Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5)</b> |                 |
|--|-----------------|
| 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<br>vPvB: nevzťahuje sa – žiadne požadované záznamy   |
| Lauramine Oxide (308062-28-4)              | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.<br>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.<br>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.<br>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.<br>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.<br>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.*