

Secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e la successiva modifica Regolamento (UE) 2015/830

Data del Rilascio: 17-apr-2018

Data di Revisione: 17-apr-2018

Versione 1

**Sezione 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**

**1.1 Identificatore del prodotto**

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Forma del prodotto          | Miscela              |
| Denominazione del Prodotto  | Dash Professional    |
| Identificatore del Prodotto | 91588159_PGP_CLP_EUR |
| Sinonimi                    | PA00219097           |
| Prodotto commerciale        | Prodotto commerciale |

**1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Uso Raccomandato            | Limitato all'uso professionale   |
| Gruppo di utenti principali | SU 22 - Usi professionali  |
| Categoria d'uso             | PC35 - Prodotti di lavaggio e pulizia (compresi prodotti a base di solventi) |
| Usi sconsigliati            | Nessun informazioni disponibili  |

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Categoria di prodotto | Liquido per il bucato |
|-----------------------|-----------------------|

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

|  |  |
|--|--|
| Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza | Procter & Gamble s.r.l. Viale Giorgio Ribotta 11 – 00144 Roma<br>Tel. 06-50971 Fax 06-5011881<br>Website: www.pgregdoc.com |
| Indirizzo e-mail   | pgsds.im@pg.com  |

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Numero telefonico di emergenza | Numero di emergenza: 06 50971 |
|--------------------------------|-------------------------------|

**Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

|   |                      |
|---|----------------------|
| Lesioni oculari gravi/irritazione oculare | Categoria 2 - (H319) |
|---|----------------------|

Per quanto riguarda il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questo paragrafo, consultare il paragrafo 16.

**Effetti nocivi per la salute umana e sintomi**

Nessun informazioni disponibili

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n.1272/2008**



Avvertenza

ATTENZIONE

Indicazioni di Pericolo

H319 - Provoca grave irritazione oculare

**Consigli di Prudenza**

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini  
 P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto  
 P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare  
 P337 + P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico  
 P301 + P312 - IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico

**2.3 Altri pericoli**

**Altri pericoli che non determinano classificazione** Non sono presenti ingredienti PBT e vPvB

**Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI****3.1 Sostanze**

Non applicabile.

**3.2 Miscele**

| Denominazione chimica                | N. CAS      | N. CE     | N. Registrazione REACH | Peso-% | Classificazione (Reg. 1272/2008)   | Fattore M (cronico) | Fattore M (acuto) |
|--------------------------------------|-------------|-----------|------------------------|--------|--|---------------------|-------------------|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 68411-30-3  | 270-115-0 | 01-2119489428-22       | 5 - 10 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302)<br>Skin Irrit. 2(H315)<br>Eye Dam. 1(H318)<br>Aquatic Chronic 3(H412)                          | 1                   | 1                 |
| C12-14 Pareth-n                      | 68439-50-9  | polymer   |                        | 1 - 5  | Acute Tox. 4 (Oral)(H302)<br>Eye Dam. 1(H318)<br>Aquatic Chronic 3(H412)   | 1                   | 1                 |
| Sodium Laureth Sulfate               | 9004-82-4   | 221-416-0 |                        | 1 - 5  | Skin Irrit. 2(H315)<br>Eye Dam. 1(H318)<br>Aquatic Chronic 3(H412)   | 1                   | 1                 |
| Sodium Laureth Sulfate               | 91648-56-5  | 293-918-8 |                        | 1 - 5  | Skin Irrit. 2(H315)<br>Eye Dam. 1(H318)<br>Aquatic Chronic 3(H412)   | 1                   | 1                 |
| C14-15 Pareth-n                      | 68951-67-7  | polymer   |                        | 1 - 5  | Acute Tox. 4 (Oral)(H302)<br>Eye Dam. 1(H318)<br>Aquatic Acute 1(H400)<br>Aquatic Chronic 3(H412)                        | 1                   | 1                 |
| Sodium Cumenesulfonate               | 28348-53-0  | 248-983-7 | 01-2119489411-37       | 1 - 5  | Eye Irrit. 2(H319)<br>STOT SE 3(H335)  | 1                   | 1                 |
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate    | 85480-55-3  | 287-335-8 | 01-2119905842-39       | 1 - 5  | Acute Tox. 4 (Oral)(H302)<br>Skin Irrit. 2(H315)<br>Eye Dam. 1(H318)<br>Aquatic Chronic 3(H412)                          | 1                   | 1                 |
| Lauramine Oxide                      | 308062-28-4 |           | 01-2119490061-47       | <1     | 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) | 1                   | 1                 |

Per quanto riguarda il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questo paragrafo, consultare il paragrafo 16.

**Sezione 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO****4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso****Inalazione**

IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un Centro per Veleni oppure un dottore/medico in caso di esposizione o se vi sentite poco bene.

**Contatto con la pelle**

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Se appare un'irritazione della pelle, richiedere un consiglio/controllo medico.

**Contatto con gli occhi**

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

**Ingestione** Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
 IN CASO DI INGESTIONE: Risciacquare la bocca. NON indurre il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

**Sintomi/lesioni in caso di inalazione** Tosse. Starnuti.  
**Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle** Arrossamento. Rigonfiamento. Secchezza. Prurito.  
**Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi** Dolore intenso. Arrossamento. Rigonfiamento. Vista annebbiata.  
**Sintomi/lesioni in caso di ingestione** Irritazione della mucosa orale o gastrointestinale. Nausea. Secrezione eccessiva. Diarrea. Vomito.

#### 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Fare riferimento al paragrafo 4.1

### Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO

#### 5.1 Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei** Polvere asciutta. Schiuma resistente all'alcol. Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

#### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

**Pericolo di Incendio** Nessun pericolo di incendio. Non combustibile.  
**Pericoli di combustione/esplosione** prodotto non esplosivo.  
**Reattività** Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

#### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**L'equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi** Non è necessaria alcuna istruzione antincendio specifica.  
**Equipaggiamento protettivo e precauzioni per i pompieri** Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

### Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

#### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

**Per chi non interviene direttamente** Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.  
**Per chi interviene in caso di emergenze** Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

**Precauzioni ambientali** Prodotti di consumo che finiscono nelle fognature dopo l'uso. Evitare l'inquinamento del terreno/dell'acqu. Prevenire lo spargimento nelle fognature.

#### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

**Metodi di contenimento** Raccogliere la sostanza assorbita in contenitori richiudibili.  
**Metodi di bonifica** Fuoriuscite di piccole quantità di liquido: raccogliere usando materiale assorbente non combustibile e spalare in un contenitore per lo smaltimento. Grande Fuoriuscita: contenere la sostanza rilasciata, pompare in contenitori adatti. Questo materiale e il relativo recipiente devono essere smaltiti in modo sicuro e in conformità alla legislazione locale.  
**Altre informazioni** Non applicabile.

#### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

**Altre informazioni** Fare riferimento alle Sezioni 8 e 13.

### Sezione 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni per la manipolazione sicura** Evitare il contatto con gli occhi. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

|   |   |
|---|---|
| <b>Misure tecniche/Modalità d'immagazzinaggio</b>             | Conservare nei contenitori originali. Fare riferimento al paragrafo 10. |
| <b>Prodotti incompatibili</b>                                 | Fare riferimento al paragrafo 10.                                       |
| <b>Materiali incompatibili</b>                                | Fare riferimento al paragrafo 10.                                       |
| <b>Proibizioni sull'immagazzinamento misto</b>                | Non applicabile.  |
| <b>Requisiti per locali e contenitori di immagazzinamento</b> | Conservare in luogo fresco. Conservare in luogo asciutto.               |

**7.3. Usi finali particolari**

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| <b>Usi finali particolari</b> | Fare riferimento alla Sezione 1.2. |
|-------------------------------|------------------------------------|

**Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE****8.1 Parametri di controllo**

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| <b>Limiti nazionali di esposizione professionale</b> | Nessun informazioni disponibili |
|--|---------------------------------|

**Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)****Consumatori**

| Denominazione chimica                | N. CAS      | Consumatore - orale, a lungo termine - sistemico | Consumatore - inalatorio, a lungo termine - locale e sistemico | Consumatore - dermico, a lungo termine - locale e sistemico |
|--------------------------------------|-------------|--|--|---|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 68411-30-3  | 0.425 mg/kg bw/d                                 | 1.5 mg/m <sup>3</sup>  |   |
| Sodium Cumenesulfonate               | 28348-53-0  | 3.8 mg/kg bw/d                                   |  | 0.048 mg/cm <sup>2</sup>                                    |
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate    | 85480-55-3  | 0.85 mg/kg bw/d                                  | 3 mg/m <sup>3</sup>  |   |
| Lauramine Oxide                      | 308062-28-4 | 0.44 mg/kg bw/d                                  |  |   |

**Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)**

| Denominazione chimica                | N. CAS      | Acqua Dolce | Acqua marina | Rilascio intermittente |
|--------------------------------------|-------------|-------------|--------------|------------------------|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 68411-30-3  | 0.268 mg/L  | 0.027 mg/L   | 0.017 mg/L             |
| Sodium Cumenesulfonate               | 28348-53-0  | 0.23 mg/L   | 0.023 mg/L   | 2.3 mg/L               |
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate    | 85480-55-3  | 0.268 mg/L  | 0.027 mg/L   | 0.017 mg/L             |
| Lauramine Oxide                      | 308062-28-4 | 0.0335 mg/L | 0.00335 mg/L | 0.0335 mg/L            |

| Denominazione chimica                | N. CAS      | Sedimento, acqua dolce  | Sedimento marino        | Impianto di depurazione |
|--------------------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 68411-30-3  | 8.1 mg/kg sediment dw   | 6.8 mg/kg sediment dw   | 3.43 mg/L               |
| Sodium Cumenesulfonate               | 28348-53-0  | 0.862 mg/kg sediment dw | 0.086 mg/kg sediment dw | 100 mg/L                |
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate    | 85480-55-3  | 8.1 mg/kg sediment dw   | 8.1 mg/kg sediment dw   | 3.43 mg/L               |
| Lauramine Oxide                      | 308062-28-4 | 5.24 mg/kg sediment dw  | 0.524 mg/kg sediment dw | 24 mg/L                 |

**8.2 Controlli dell'esposizione**

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| <b>Controlli tecnici idonei</b> | Nessun informazioni disponibili |
|---------------------------------|---------------------------------|

**Dispositivi di protezione individuale** Sono necessari dispositivi di protezione individuale solo in caso di uso professionale o con confezioni grandi (non con le confezioni per l'uso domestico). Per l'uso al consumo, attenersi alle raccomandazioni indicate sull'etichetta del prodotto.

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| <b>Protezione delle mani</b>    | Non applicabile.                 |
| <b>Protezione degli occhi</b>   | Proteggersi gli occhi/la faccia. |
| <b>Protezione pelle e corpo</b> | Non applicabile.                 |
| <b>Protezione respiratoria</b>  | Non applicabile.                 |
| <b>Pericoli termici</b>         | Non applicabile.                 |

## Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| Proprietà   | Valore / Unità                  | Metodo di prova / Note  |
|---|---------------------------------|---|
| <b>Aspetto</b>  | Liquido                         |   |
| <b>Stato fisico</b>                                       | Liquido                         |   |
| <b>Colore</b>   | Colorato                        |   |
| <b>Odore</b>  | piacevole (profumo)             |   |
| <b>Soglia olfattiva</b>                                   |                                 | Odore percepito nelle tipiche condizioni di utilizzo  |
| <b>pH</b>   | 7 - 9                           |   |
| <b>Punto di fusione / punto di congelamento</b>           |                                 | Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto   |
| <b>Punto/intervallo di ebollizione</b>                    | > 95 °C                         |   |
| <b>Punto di infiammabilità</b>                            |                                 | Nessun punto d'infiammabilità fino alla temperatura di ebollizione.   |
| <b>Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1)</b> |                                 | Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto   |
| <b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>                       |                                 | Non applicabile. Questa proprietà non è pertinente per le forme liquide del prodotto  |
| <b>Limiti Esplosivi</b>                                   | Nessun informazioni disponibili | Not applicable. This property is not relevant for the safety and classification of the product.   |
| <b>Tensione di vapore</b>                                 | Nessun informazioni disponibili | Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto   |
| <b>Densità relativa</b>                                   | 1 - 1.1                         |   |
| <b>Solubilità</b>   | Solubile in acqua               |   |
| <b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):</b>   |                                 |   |
| <b>Temperatura di autoaccensione</b>                      | Nessun informazioni disponibili | Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto   |
| <b>Temperatura di decomposizione</b>                      | Nessun informazioni disponibili | Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto   |
| <b>Viscosità</b>  | 100 - 1000 cP                   |   |
| <b>Proprietà esplosive</b>                                | Non applicabile                 | Non pertinente. Questo prodotto non è classificato come esplosivo e non contiene alcuna sostanza dotata di proprietà esplosive secondo il regolamento CLP (Art 14 (2)).             |
| <b>Proprietà ossidanti</b>                                | Non applicabile                 | Non applicabile. Questo prodotto non è classificato come ossidante, in quanto non contiene nessuna sostanza dotata di proprietà ossidanti secondo il regolamento CLP (Art. 14 (2) ) |

### 9.2 Altre informazioni

**Altre informazioni** Nessun informazioni disponibili

## Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1 Reattività

Nessuna reazione pericolosa nota.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 10.

**10.4 Condizioni da Evitare**

Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

**10.5 Materiali incompatibili**

Non applicabile.

**10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi:**

Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

**Sezione 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE****11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Miscela**

|  |  |
|--|--|
| <b>Tossicità acuta</b>                           | Non classificata. Sulla base dei dati disponibili, i criteri della classificazione non sono soddisfatti. |
| <b>Corrosione/irritazione della pelle</b>        | Non classificata. Sulla base dei dati disponibili, i criteri della classificazione non sono soddisfatti. |
| <b>Lesioni oculari gravi/irritazione oculare</b> | Provoca grave irritazione oculare.   |
| <b>Sensibilizzazione della pelle</b>             | Non classificata. Sulla base dei dati disponibili, i criteri della classificazione non sono soddisfatti. |
| <b>Sensibilizzazione delle vie respiratorie</b>  | Non classificata. Sulla base dei dati disponibili, i criteri della classificazione non sono soddisfatti. |
| <b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>      | Non classificata. Sulla base dei dati disponibili, i criteri della classificazione non sono soddisfatti. |
| <b>Cancerogenicità</b>                           | Non classificata. Sulla base dei dati disponibili, i criteri della classificazione non sono soddisfatti. |
| <b>Tossicità per la riproduzione</b>             | Non classificata. Sulla base dei dati disponibili, i criteri della classificazione non sono soddisfatti. |
| <b>STOT - esposizione singola</b>                | Non classificata. Sulla base dei dati disponibili, i criteri della classificazione non sono soddisfatti. |
| <b>STOT - esposizione ripetuta</b>               | Non classificata. Sulla base dei dati disponibili, i criteri della classificazione non sono soddisfatti. |
| <b>Pericolo in caso di aspirazione</b>           | Non classificata. Sulla base dei dati disponibili, i criteri della classificazione non sono soddisfatti. |

**Sostanze nella miscela**

| Denominazione chimica                | N. CAS      | LD50 orale                 | LD50 dermico                 | LC50 inalazione |
|--------------------------------------|-------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 68411-30-3  | 1080 mg/kg bw (OECD 401)   | > 2000 mg/kg bw (OECD 402)   | -               |
| C12-14 Pareth-n                      | 68439-50-9  | >300-2000 mg/kg bw (Rat)   | > 5000 mg/kg bw              | -               |
| C14-15 Pareth-n                      | 68951-67-7  | > 300 mg/kg bw             | > 2000 mg/kg bw              | -               |
| Sodium Cumenesulfonate               | 28348-53-0  | > 7000 mg/kg bw (OECD 401) | > 2000 mg/kg bw (//OECD 402) | > 6.41 mg/L air |
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate    | 85480-55-3  | 1080 mg/kg bw (OECD 401)   | > 2000 mg/kg bw (OECD 402)   | -               |
| Lauramine Oxide                      | 308062-28-4 | 1064 mg/kg bw (OECD 401)   | > 2000 mg/kg bw (OECD 402)   | -               |

**Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE****12.1 Tossicità**

**Effetti di ecotossicità** Nessun effetto indesiderato sul funzionamento degli impianti di trattamento delle acque in condizioni di normale utilizzo secondo le raccomandazioni. Il prodotto non è ritenuto pericoloso per gli organismi acquatici né causa di effetti avversi a lungo termine sull'ambiente.

**Tossicità acuta**

| Denominazione chimica | N. CAS | Tossicità per i pesci | Tossicità per le | Tossicità per dafnie | Tossicità per i |
|-----------------------|--------|-----------------------|------------------|----------------------|-----------------|
|-----------------------|--------|-----------------------|------------------|----------------------|-----------------|

|                                      |             |  | alghe  | e altri invertebrati acquatici                         | Microrganismi  |
|--------------------------------------|-------------|--|--|--|--|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 68411-30-3  | 1.67 mg/L (US EPA 850.1075; Lepomis macrochirus; 96 h)         | 127.9 mg/L (88/302/EWG; Desmodemus subspicatus; 72 h)                    | 2.9 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)               | -  |
| C12-14 Pareth-n                      | 68439-50-9  | >1-10 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; flow-through test)      | >1-10 mg/L (OECD 201; Desmodemus subspicatus (green algae); static test) | > 1 - 10 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; static test)   | -  |
| C14-15 Pareth-n                      | 68951-67-7  | < 1 mg/L   | < 1 mg/L   | < 1 mg/L   | > 100 mg/L   |
| Sodium Cumenesulfonate               | 28348-53-0  | > 1000 mg/L (//US EPA OTS 797.1400; Oncorhynchus mykiss; 96 h) | > 230 mg/L (US EPA OTS 797.1050; Pseudokirchnerella subcapitata; 96 h)   | > 1000 mg/L (US EPA OTS 797.1300; Daphnia magna; 48 h) | EC10: > 1000 mg/L (Data on CAS# 28348-53-0; OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; static; freshwater; based on active ingredient) |
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate    | 85480-55-3  | 1.67 mg/L (US EPA, 1975; Lepomis macrochirus; 96 h)            | 1.44 mg/L (OECD 201; Desmodemus subspicatus; 72 h)                       | 0.92 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)              | -  |
| Lauramine Oxide                      | 308062-28-4 | 2.67 mg/L (Pimephales promelas; 96 h)                          | 0.266 mg/L (//OECD 201; Pseudokirchnerella subcapitata; 72 h)            | 3.1 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)               | -  |

**Tossicità cronica**

| Denominazione chimica                | N. CAS      | Tossicità per le alghe   | Tossicità per i pesci   | Tossicità per i Microrganismi      | Tossicità per dafnie e altri invertebrati acquatici |
|--------------------------------------|-------------|--|---|------------------------------------|---|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 68411-30-3  | 2.4 mg/L (88/302/EWG; Desmodemus subspicatus; 3 d)                 | 0.23 mg/L (Oncorhynchus mykiss; 72 d)                           |                                    | 0.5 mg/L (Ceriodaphnia sp.; 7 d)                    |
| Sodium Cumenesulfonate               | 28348-53-0  | 31 mg/L (US EPA OTS 797.1050; Pseudokirchnerella subcapitata; 4 d) |   | > 1000 mg/L (OECD 209; 0.125 d)    |   |
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate    | 85480-55-3  | < 1.28 mg/L (OECD 201; Desmodemus subspicatus; 3 d)                | 0.23 mg/L (Oncorhynchus mykiss; 72 d)                           |                                    | 1.18 mg/L (//OECD 211; Daphnia magna; 21 d)         |
| Lauramine Oxide                      | 308062-28-4 | 0.078 mg/L (//OECD 201; Pseudokirchnerella subcapitata; 3 d)       | 0.42 mg/L (//US EPA OPPTS 850.1500; Pimephales promelas; 302 d) | 24 mg/L (Pseudomonas putida; 18 h) | 0.7 mg/L (//OECD 211; Daphnia magna; 21 d)          |

**12.2 Persistenza e degradabilità****Persistenza e degradabilità**

| Denominazione chimica                | N. CAS      | Persistenza e degradabilità                              | Prova di pronta biodegradabilità (OCSE 301)  |
|--------------------------------------|-------------|--|--|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 68411-30-3  | Biodegradabile   | 85% CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B   |
| C12-14 Pareth-n                      | 68439-50-9  | La sostanza è biodegradabile<br>Improbabile che persista | > 70 % (OECD 301 A (new version); 28 d; aerobic)<br>and > 60 % (OECD 301 B; 28 d; aerobic) |
| Sodium Laureth Sulfate               | 9004-82-4   | Biodegradabile Improbabile che persista                  |  |
| Sodium Cumenesulfonate               | 28348-53-0  |  | 99.8% CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; > 60% (10 d)   |
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate    | 85480-55-3  | Biodegradabile   | 85% CO <sub>2</sub> ; 29 d; OECD 301 B; 70% (10 d)   |
| Lauramine Oxide                      | 308062-28-4 | Biodegradabile   | 90% CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; > 60% (10 d)   |

**12.3 Potenziale di bioaccumulo****Potenziale di bioaccumulo**

Nessun informazioni disponibili.

| Denominazione chimica                | N. CAS     | Potenziale di bioaccumulo  | Il coefficiente di ripartizione ottanol/acqua |
|--------------------------------------|------------|--|---|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 68411-30-3 | Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso | 1.4   |

|                                   |             |  |       |
|-----------------------------------|-------------|--|-------|
|                                   |             | valore log Kow (log Kow < 4).  |       |
| Sodium Cumenesulfonate            | 28348-53-0  |  | -1.1  |
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 85480-55-3  | Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4). | 1.73  |
| Lauramine Oxide                   | 308062-28-4 | Non si prevede che dia luogo a bioaccumulo in considerazione del basso valore log Kow (log Kow < 4). | < 2.7 |

#### 12.4 Mobilità nel suolo

**Mobilità** Nessun informazioni disponibili.

| Denominazione chimica             | N. CAS     | log Koc                     |
|-----------------------------------|------------|-----------------------------|
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 85480-55-3 | 1.167 (QSAR SRC PCKOC v2.0) |

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Valutazione PBT e vPvB** Questa miscela non contiene alcuna sostanza risultata PBT o vPvB in base alla valutazione.

#### 12.6 Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi** Nessun informazioni disponibili.

### Sezione 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

**Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati** Smaltire in conformità alle normative locali.

**considerazioni sullo smaltimento** I codici dei rifiuti/le designazioni dei rifiuti che seguono sono conformi al catalogo europeo dei rifiuti EWC. I rifiuti devono essere conferiti presso un'azienda autorizzata allo smaltimento. I rifiuti devono essere tenuti separati da altri tipi di rifiuti fino al loro smaltimento. Non gettare i rifiuti nella rete fognaria. Ove possibile, il riciclaggio è preferibile allo smaltimento o all'incenerimento. Per la manipolazione dei rifiuti, vedere le misure descritte nella sezione 7. Per gli imballaggi non puliti vuoti valgono le stesse considerazioni sullo smaltimento degli imballaggi pieni.

**N. di smaltimento dei rifiuti EWC**  
 20 01 29\* - detergenti contenenti sostanze pericolose  
 15 01 10\* - imballaggio contenente residui di sostanze pericolose o contaminato da sostanze pericolose

### Sezione 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

#### IMDG

**14.1 Numero ONU:** Non applicabile

**14.2 Designazione ufficiale di trasporto** Non applicabile

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto** Non applicabile

**14.4 Gruppo d'imballaggio** Non applicabile

**14.5 Pericoli per l'Ambiente** Non applicabile

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile

**14.7 Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC** Non applicabile

#### IATA

**14.1 N. ID/ONU** Non applicabile

**14.2 Designazione ufficiale di trasporto** Non applicabile

**14.3 Classe di pericolo** Non applicabile

**14.4 Gruppo d'imballaggio** Non applicabile

**14.5 Pericoli per l'Ambiente** Non applicabile



**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile

#### ADR

**14.1 N. ID/ONU** Non applicabile

**14.2 Designazione ufficiale di trasporto** Non applicabile

**14.3 Classe di pericolo** Non applicabile

**14.4 Gruppo d'imballaggio** Non applicabile

**14.5 Pericoli per l'Ambiente** Non applicabile

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile

#### RID

**14.1 N. ID/ONU** Non applicabile

**14.2 Designazione ufficiale di trasporto** Non applicabile

**14.3 Classe di pericolo** Non applicabile

**14.4 Gruppo d'imballaggio** Non applicabile

**14.5 Pericoli per l'Ambiente** Non applicabile

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile

#### ADN

**14.1 N. ID/ONU** Non applicabile

**14.2 Designazione ufficiale di trasporto** Non applicabile

**14.3 Classe di pericolo** Non applicabile

**14.4 Gruppo d'imballaggio** Non applicabile

**14.5 Pericoli per l'Ambiente** Non applicabile

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile

### **Sezione 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

#### **15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

5%-15% Tensioattivi anionici, 5%-15% Tensioattivi non ionici, <5% Sapone, <5% Fosfonati ; Enzimi, Sbiancanti ottici , Profumi, Alpha-Isomethyl Ionone, Citronellol, Geraniol, Linalool

##### Legislazione UE

**Regolamento (CE) N. 1907/2006, REACH Allegato XVII, Sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso e successivi adeguamenti** Non contiene sostanze soggette a restrizioni in base all'Allegato XVII del regolamento REACH.

**Regolamento (CE) N. 1907/2006, REACH Allegato XVII, Sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso e successivi adeguamenti** Non contiene sostanze presenti nell'elenco REACH delle sostanze candidate.

**Regolamento (UE) n. 143/2011 Allegato XIV Sostanze soggette ad autorizzazione** Non contiene sostanze presenti nell'Allegato XIV del regolamento REACH.

##### **Raccomandazioni CESIO**

Il tensioattivo o i tensioattivi contenuti in questo preparato sono conformi ai criteri di biodegradabilità prescritti nel Regolamento (CE) n. 648/2004 sui detersivi. I dati a supporto di questa dichiarazione sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno resi disponibili alle stesse su loro diretta richiesta o su richiesta di un produttore di detersivi.

##### **Altre disposizioni, limitazioni e disposizioni di divieto**

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]. Regolamento concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze

chimiche (REACH) (CE 1907/2006) e la relativa modifica Regolamento (UE) 2015/830.

### Informazioni sulla normativa nazionali

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

**Valutazione della sicurezza chimica** Per questa miscela non sono state condotte valutazioni della sicurezza chimica ai sensi del regolamento REACH.

### Sezione 16: ALTRE INFORMAZIONI

#### 16.1 Segnalazione di modifiche

**Data del Rilascio:** 17-apr-2018  
**Data di Revisione:** 17-apr-2018  
**Motivo della revisione** Non applicabile

#### 16.2 Abbreviazioni e acronimi

ADR: Accordo europeo relativo ai trasporti internazionali di merci pericolose su strada  
ADN: Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile  
STA: Stima della tossicità acuta  
DNEL: Livello derivato senza effetto  
**IATA** - Associazione internazionale dei trasporti aerei  
CL50: Concentrazione letale media per il 50 % della popolazione sottoposta a test  
DL50: Dose letale mediana per il 50% della popolazione sottoposta a test  
OEL: Limite di esposizione professionale  
PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica  
PNEC(s): Concentrazione(i) prevedibile(i) priva(e) di effetti  
REACH- Registrazione, valutazione ed autorizzazione delle sostanze chimiche  
vPvB: Molto persistenti e molto bioaccumulabili

#### 16.3 Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

##### Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Categoria 2 Metodo di calcolo

#### 16.4 Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3

##### Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3

H302 - Nocivo se ingerito  
H315 - Provoca irritazione cutanea  
H318 - Provoca gravi lesioni oculari  
H319 - Provoca grave irritazione oculare  
H335 - Può irritare le vie respiratorie  
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici  
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata  
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento (CE) n. 1907/2006 e della successiva modifica Regolamento (UE) 2015/830

#### 16.5 Indicazioni sull'Addestramento

L'uso normale del presente prodotto può avvenire esclusivamente secondo quanto descritto sulla confezione.

#### 16.6 Altri complementi di informazione

I Sali elencati al Paragrafo 3 senza un numero di Registrazione REACH (registrazione, valutazione ed autorizzazione sostanze chimiche) sono esenti, in base all'Allegato V.

*Le presenti informazioni si basano sulle attuali conoscenze e intendono descrivere il prodotto esclusivamente per gli scopi dei requisiti di salute, sicurezza e ambientali. Non devono pertanto essere interpretate come una garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.*

**Fine della scheda tecnica di sicurezza**