# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di:
Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

**Data del Rilascio:** 26-ott-2022 **Data di Revisione:** 26-ott-2022 **Numero di revisione** 1

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

**1.1. Identificatore del prodotto**

| | |
|---|---|
| **Identificatore del Prodotto** | C-90442702-001_PGP_CLPR7_EUR_SAW |
| **Denominazione del Prodotto** | Ariel Professional Regulär - flüssig |
| **Forma del prodotto** | Miscela |
| **Sostanza/miscela pura** | Miscela |

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

| | |
|---|---|
| **Recommended use** | Limitato all'uso professionale |
| **Usi sconsigliati** | Nessuna informazione disponibile |
| **Gruppo di utenti principali** | SU 22 - Usi professionali |
| **Categoria di podotto** | Liquido per il bucato |
| **Categoria d'uso** | PC35 - Prodotti di lavaggio e pulizia (compresi prodotti a base di solventi) |

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

| **Fornitore** | **Fabbricante** |
|---|---|
| Procter & Gamble Switzerland SARL<br>47 Route de Saint-Georges<br>1213 Petit-Lancy 1 /SCHWEIZ<br><br>Telefon: +41 (0)58 0046111 Fax: +41 (0)44 786 5699<br>kundendienst@pgprof.com | P&G Amiens, Zone Industrielle, Rue Andre, Durouchez, BP 1336, 80013, Amiens, France<br>Tel: 33-3-22-543200 Fax: 33-3-22-435466 |

Per ulteriori informazioni, contattare

**Indirizzo e-mail** customerservice@pgprof.com

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Numero telefonico di emergenza 145 (24h)

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

*Regolamento (CE) n. 1272/2008*

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

**2.2. Elementi dell'etichetta**

**Segnalazione**
Avvertenza

**Indicazioni di pericolo**
H319 - Provoca grave irritazione oculare

**Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)**
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini

P305 + P351 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti
P301 + P312 - IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico

EUH208 - Contiene Isoeugenol, Benzisothiazolinone Può provocare una reazione allergica.

**2.3. Altri pericoli**

Nessuna informazione disponibile.

**Informazioni sulla Sostanza Perturbatrice del Sistema Endocrino** Non contiene sostanze con valore regolamentato dichiarato uguale o superiore allo 0.1% che rientrano nella definizione di interferenti endocrini confermata dai regolamenti Europei.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

**3.1 Sostanze**
Non applicabile

**3.2 Miscele**

| Chemical name | N. CAS | Peso-% | Numero di registrazione REACH | Numero CE | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | Limite di concentrazione specifico (SCL) | Fattore M | Fattore M (lungo termine) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 68411-30-3 | 10 - 20 | 01-2119489428-22 | 270-115-0 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412) | Acute Tox. 4 :: 65%<=C<100% | - | - |
| C15 Pareth-n | 34398-05-5 | 5 - 10 | Nessun informazioni disponibili | - | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412) | - | - | - |
| Sodium Laureth Sulfate | 68585-34-2 | 1 - 5 | Nessun informazioni disponibili | 500-234-8 | Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412) | - | - | - |
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 85480-55-3 | 1 - 5 | 01-2119905842-39 | 287-335-8 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412) | - | - | - |
| Benzisothiazolinone | 2634-33-5 | <1 | 01-2120761540-60 | 220-120-9 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. | Skin Sens. 1 :: 0.05%<=C<1 | 1 | - |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Skin Sens. 1(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411) | 00% | | |
| Isoeugenol | 97-54-1 | <1 | 01-2120223682-61 | 202-590-7 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Acute Tox. 4 (Dermal)(H312) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Eye Irrit. 2(H319) Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)(H332) STOT SE 3(H335) | Skin Sens. 1A :: 0.01%<=C<100% | - | - |

**Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16**

*Stima della Tossicità Acuta*
*Nessuna informazione disponibile*

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione >=0,1% (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59).

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Avvertenza generica** Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico presente.

**Inalazione** IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in una posizione che favorisca la respirazione. (Rivolgersi a un medico se si verificano i sintomi).

**Contatto con gli occhi** 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. Rivolgersi immediatamente ad un CENTRO ANTIVELENI o ad un medico.

**Contatto con la pelle** IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. Rimuovere e isolare gli indumenti e le scarpe contaminati. Consultare un medico se si verificano i sintomi.

**Ingestione** IN CASO DI INGESTIONE:. Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Chiamare subito un medico o un centro antiveleni.

**Autoprotezione del primo soccorritore** Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Indossare indumenti di protezione personale (cfr. Capitolo 8).

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

**Sintomi** Tosse e/o respiro sibilante. Arrossamento. Gonfiore dei tessuti. Prurito. Starnuti. Secchezza. Dolore. Vista annebbiata. L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea. Secrezione eccessiva.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

**Nota per i medici** Trattare sintomaticamente.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

**5.1. Mezzi di estinzione**

| | |
|---|---|
| **Mezzi di Estinzione Idonei** | Prodotto chimico secco. Schiuma resistente all'alcol. Biossido di carbonio ($CO_2$). |
| **Grande incendio** | ATTENZIONE: l'utilizzo di spruzzo d'acqua per l'estinzione degli incendi potrebbe essere inefficace. |
| **Mezzi di estinzione non idonei** | Non disperdere il materiale versato con getti d'acqua ad alta pressione. |

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

| | |
|---|---|
| **Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico** | Nessuno in particolare. |

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

| | |
|---|---|
| **L'equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi** | I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica antincendio. Utilizzare dispositivi di protezione individuale. |

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

| | |
|---|---|
| **Precauzioni individuali** | Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. |
| **Per chi interviene direttamente** | Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8. |

**6.2. Precauzioni ambientali**

| | |
|---|---|
| **Precauzioni ambientali** | Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche. |

**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** | Assorbire con sabbia o con altro materiale assorbente non combustibile e posizionare in contenitori per lo smaltimento successivo. Fuoriuscite di piccole quantità di liquido:. 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. |
| **Prevenzione di rischi secondari** | Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali. |

**6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

| | |
|---|---|
| **Riferimenti ad altre sezioni** | Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 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 dispositivi di protezione individuale. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. |
| **Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale** | Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. |

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

| | |
|---|---|
| **Condizioni di immagazzinamento** | Conservare solo nel contenitore originale. Tenere chiuso e in un luogo fresco e asciutto. |

**7.3. Usi finali particolari**

**Misure di gestione del rischio (RMM)** Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda dei dati di sicurezza.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

**8.1. Parametri di controllo**

**Limiti di Esposizione**

**Limiti biologici di esposizione professionale**
Questo prodotto, così come fornito, non contiene alcun materiale pericoloso con valori limite biologici fissati dagli organi di regolamentazione specifici della regione.

**Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)** Lungo termine.

| Chemical name | Lavoratore - dermico, a lungo termine - sistemico | Lavoratore - inalatorio, a lungo termine - sistemico | Lavoratore - dermico, a lungo termine - locale | Lavoratore - inalatorio, a lungo termine - locale |
|---|---|---|---|---|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 119 mg/kg bw/day | 7.6 mg/m³ | - | - |
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 119 mg/kg bw/day | 6.71 mg/m³ | - | - |

| Chemical name | Consumatore - orale, a lungo termine - sistemico | Consumatore - inalatorio, a lungo termine - sistemico | Consumatore - dermico, a lungo termine - sistemico |
|---|---|---|---|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 0.425 mg/kg bw/day | 1.3 mg/m³ | 42.5 mg/kg bw/day |
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 0.425 mg/kg bw/day | 1.18 mg/m³ | 42.5 mg/kg bw/day |

**Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)** Breve termine.

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

| Chemical name | Acqua Dolce | Acqua marina | Rilascio intermittente |
|---|---|---|---|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 0.268 mg/L | 0.027 mg/L | 0.017 mg/L |
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 0.268 mg/L | 0.027 mg/L | 0.022 mg/L |

| Chemical name | Sedimento, acqua dolce | Sedimento marino | Impianto di depurazione | Terra | Aria | Via orale |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 8.1 mg/kg sediment dw | 6.8 mg/kg sediment dw | 3.43 mg/L | 35 mg/kg soil dw | - | - |
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 8.1 mg/kg sediment dw | 0.81 mg/kg sediment dw | 3.43 mg/L | 35 mg/kg soil dw | - | - |

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**Dispositivi di protezione individuale**

**Protezioni per occhi/volto** Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhialoni).

**Protezione pelle e corpo** Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione.

**Protezione respiratoria** Non serve attrezzatura protettiva in condizioni di impiego normali. Se si superano i limiti di esposizione o se si presenta un'irritazione, potrebbe essere necessario ventilare o evacuare.

**Raccomandazioni generiche** Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Usare guanti adatti e proteggersi

| | |
|---|---|
| **sull'igiene professionale** | gli occhi/la faccia. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. |
| **Controlli dell'esposizione ambientale** | Impedire che il prodotto non diluito raggiunga le acque di superficie. |

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

| | |
|---|---|
| **Stato fisico** | Liquido |
| **Aspetto** | Liquido |
| **Colore** | Colorato |
| **Odore** | Piacevole (profumo) |
| **Soglia olfattiva** | Nessuna informazione disponibile |

| **Proprietà** | **Valori** | **Note • Metodo** |
|---|---|---|
| **Punto di fusione / punto di congelamento** | Nessun informazioni disponibili | Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto |
| **Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** | > 95 °C | |
| **Infiammabilità** | | Non applicabile. Questa proprietà non è pertinente per le forme liquide del prodotto |
| **Limite di infiammabilità in aria** | | Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto |
| **Limiti superiori di infiammabilità o di esplosività** | Nessun informazioni disponibili | |
| **Limiti inferiori di infiammabilità o di esplosività** | Nessun informazioni disponibili | |
| **Punto di infiammabilità** | Nessun punto d'infiammabilità fino alla temperatura di ebollizione. | |
| **Temperatura di autoaccensione** | Nessun informazioni disponibili | Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto |
| **Temperatura di decomposizione** | Nessun dato disponibile | Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto |
| **pH** | 7 - 9 | |
| **Viscosità dinamica** | 100 - 1000 mPa s | |
| **Idrosolubilità** | Solubile in acqua | |
| **La solubilità/le solubilità** | Nessun dato disponibile | Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto |
| **Coefficiente di ripartizione** | Nessun dato disponibile | Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto |
| **Tensione di vapore** | Nessun dato disponibile | Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto |
| **Densità relativa** | 1 - 1.1 | |
| **Densità di vapore relativa** | Nessun informazioni disponibili | Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto |
| **Caratteristiche delle particelle** | | Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto |
| **Dimensioni delle particelle** | Nessuna informazione disponibile | |
| **Ripartizione delle particelle per dimensione** | Nessuna informazione disponibile | |

**9.2. Altre informazioni**

*9.2.1. Informazioni sulle classe di pericolo*
Nessuna informazione disponibile

*9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza*
Nessuna informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

**10.1. Reattività**
**Reattività** Nessuna informazione disponibile.

**10.2. Stabilità chimica**
**Stabilità** Stabile in condizioni normali.
**Dati esplosione**
**Sensibilità all'impatto meccanico** Nulla.
**Sensibilità alla scarica statica** Nulla.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**
**Possibilità di reazioni pericolose** Nessuno durante la normale trasformazione.

**10.4. Condizioni da evitare**
**Condizioni da evitare** Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

**10.5. Materiali incompatibili**
**Materiali incompatibili** Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**
**Hazardous decomposition products** Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008**

**Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

**Informazioni sul prodotto**

**Inalazione** Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura. Può causare irritazione dell'apparato respiratorio.

**Contatto con gli occhi** Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura. Provoca grave irritazione oculare. (basata sui componenti). Può causare rossore, prurito e dolore.

**Contatto con la pelle** Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura. Può provocare irritazione. Il contatto prolungato può causare arrossamento e irritazione.

**Ingestione** Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura. L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

**Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche**

**Sintomi** Può provocare arrossamento e lacrimazione degli occhi.

**Misure numeriche di tossicità**

**Tossicità acuta**

**I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS**
**STAmix (orale)** 5,975.50 mg/kg

**Informazioni sull'Ingrediente**

| Chemical name | LD50 orale | LD50 dermico | LC50 inalazione |
|---|---|---|---|
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | 1080 mg/kg bw (OECD 401) | > 2000 mg/kg bw (OECD 402) | - |
| SLE3S | > 2000 mg/kg bw | > 2000 mg/kg bw | - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine | 1089 mg/kg bw (OECD 401) | 2504 mg/kg bw | - |
| Benzisothiazolinone | 490 mg/kg bw (OECD 401) | > 2000 mg/kg bw (OECD 402) | - |
| Phenol, 2-methoxy-4-(1-propen-1-yl)- | = 1560 mg/kg ( Rat ) | - | - |

| Chemical name | Cancerogenicità | Codice del prodotto (codice NC) | Danno agli occhi | Codice del prodotto (codice NC) | Tossicità sullo Sviluppo | Codice del prodotto (codice NC) | Mutagenicità | Codice del prodotto (codice NC) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | - | - | Y (OECD 405) | - | - | - | - | - |
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | - | - | Y (OECD 405) | - | - | - | - | - |

| Chemical name | Tossicità per la riproduzione | Codice del prodotto (codice NC) | Corrosione/irritazione della pelle | Codice del prodotto (codice NC) | Sensibilizzazione | Codice del prodotto (codice NC) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | - | - | Y (OECD 404) | - | - | - |

**Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine**

**Corrosione/irritazione della pelle** Nessuna informazione disponibile.

**Lesioni oculari gravi/irritazione oculare** Provoca grave irritazione oculare.

**Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie** Nessuna informazione disponibile.

**Mutagenicità sulle cellule germinali** Nessuna informazione disponibile.

**Cancerogenicità** Nessuna informazione disponibile.

**Tossicità per la riproduzione** Nessuna informazione disponibile.

**STOT - esposizione singola** Nessuna informazione disponibile.

**STOT - esposizione ripetuta** Nessuna informazione disponibile.

**Pericolo in caso di aspirazione** Nessuna informazione disponibile.

**11.2. Informazioni su altri pericoli**

**11.2.1. Proprietà di interferente endocrino**

**Proprietà di interferente endocrino** Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o

presunta.

**11.2.2. Altre informazioni**

**Altri effetti avversi** Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**12.1. Tossicità**

**Ecotossicità** Non considerato dannoso per la vita acquatica. Nessun effetto indesiderato sul funzionamento degli impianti di trattamento delle acque in condizioni di normale utilizzo secondo le raccomandazioni.

**Tossicità per l'ambiente acquatico sconosciuta** Contiene 0.54437% di componenti con pericoli non noti per l'ambiente acquatico.

| Chemical name | Piante acquatiche/alghe | Pesci | Tossicità per i microrganismi | Crostacei |
|---|---|---|---|---|
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | 127.9 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 1.67 mg/L (USEPA OPPTS 850.1075; Lepomis macrochirus; 96 h) | - | 2.9 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine | 10.9 mg/L (OECD 201; Microcystis aeruginosa; 96 h) | 2.22 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h) | - | 7.01 mg/L (EPA/6000-4-85-013; Daphnia magna; 48 h) |
| Benzisothiazolinone | 0.11 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | 2.15 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h) | 12.8 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h) | 2.9 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |

**Tossicità cronica**

| Chemical name | Tossicità per le alghe | Tossicità per i pesci | Tossicità per dafnie e altri invertebrati acquatici | Tossicità per i Microrganismi | Tossicità per gli altri organismi |
|---|---|---|---|---|---|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 0.5 mg/L (USEPA OPPTS 850.5400 (1996); Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d) | 0.23 mg/L (OECD 210; Oncorhynchus mykiss; 72 d) | 1.18 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d) | - | 2.4 mg/L (//OECD 218; Chironomus riparius; 28 d) |
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 5.7 mg/L (OECD 201; Scenedesmus quadricauda; 3 d) | 0.23 mg/L (Oncorhynchus mykiss; 72 d) | 0.293 mg/L (Cocconeis placentula; 28 d) | - | 0.268 mg/L (Read across data on dodecyl linear alkylbenzene sulfonate ; guideline not indicated; mayfly, chironomid, and aquatic worm; freshwater; 56 d) |

**12.2. Persistenza e degradabilità**

**Persistenza e degradabilità**

| Chemical name | Prova di pronta biodegradabilità (OCSE 301) | Idrolisi di degradazione abiotica | Fotolisi di degradazione abiotica | Biodegradabilità |
|---|---|---|---|---|
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts - 68411-30-3 | 85%CO2; OECD 301 B; 29 d | - | - | 85% CO2; 29 d; OECD 301 B |
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine - 85480-55-3 | 85% CO2; OECD 301 B; 29 d | - | - | t1/2: < 22 d (Read across data on sodium 4-undecylbenzenesulfonate; guideline not indicated; sludge amended soil) |

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**Bioaccumulo:** Non sono disponibili dati per questo prodotto.

**Informazioni sull'Ingrediente**

| Chemical name | Coefficiente di ripartizione |
|---|---|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 1.4 |
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 1.73 |
| Benzisothiazolinone | 0.99 |

| Chemical name | Il coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua | Fattore di bioconcentrazione (BCF) |
|---|---|---|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 1.4 (OECD 123) | 87 L/kg (OECD 305) |
| Sodium Laureth Sulfate | < 4 | - |
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 2.51 (OECD 123) | 495 L/kg |

**12.4. Mobilità nel suolo**

**Mobilità nel suolo** Nessuna informazione disponibile.

| Chemical name | log Koc |
|---|---|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 3.4 |
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 1.167 |

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**Valutazione PBT e vPvB** Nessuna informazione disponibile.

| Chemical name | Valutazione PBT e vPvB |
|---|---|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile |
| Benzisothiazolinone | La sostanza non è un PBT / vPvB |

**12.6. Proprietà di interferente endocrino**

**Proprietà di interferente endocrino** Nessuna informazione disponibile.

**12.7. Altri effetti avversi**

Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati** 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. Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento. Gli imballaggi vuoti e non puliti richiedono le stesse considerazioni sullo smaltimento degli imballaggi pieni. Per la gestione dei rifiuti, vedere le misure descritte nella sezione 8. Smaltire in conformità alle normative locali.

**Imballaggio contaminato** Non riutilizzare i contenitori vuoti.

**Codici rifiuti/denominazioni rifiuti secondo EWC / AVV** 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

**IATA**

**14.1 Numero UN o numero ID** Non regolamentato

**14.2**

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

**14.4 Gruppo d'imballaggio** Non regolamentato

**14.5 Pericoli per l'ambiente** Non applicabile
**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

**IMDG**
**14.1 Numero UN o numero ID** Non regolamentato
**14.2**
**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto** Non regolamentato
**14.4 Gruppo d'imballaggio** Non regolamentato
**14.5 Pericoli per l'ambiente** Non applicabile
**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**
**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO** Nessuna informazione disponibile

**RID**
**14.1 Numero UN o numero ID** Non regolamentato
**14.2**
**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto** Non regolamentato
**14.4 Gruppo d'imballaggio** Non regolamentato
**14.5 Pericoli per l'ambiente** Non applicabile
**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**
**Disposizioni Particolari** Nessuno

**ADR**
**14.1 Numero UN o numero ID** Non regolamentato
**14.2**
**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto** Non regolamentato
**14.4 Gruppo d'imballaggio** Non regolamentato
**14.5 Pericoli per l'ambiente** Non applicabile
**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**
**Disposizioni Particolari** Nessuno

**ADN**
**14.1 Numero UN o numero ID** Non pertinente
**14.2**
**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto** Nessuna informazione disponibile
**14.4 Gruppo d'imballaggio** Non pertinente
**14.5 Inquinante marino** Non regolamentato

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

**Disposizioni nazionali**

**Francia**
**Malattie Professionali (R-463-3, Francia)**

| Chemical name | Numero RG francese | Titolo |
|---|---|---|
| Benzisothiazolinone | RG 65 | - |

**Germania**
**Classe di pericolo per l'acqua (WGK)** chiaramente pericoloso per l

**Polonia**
Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of 13 April 2018 regarding the publication of a uniform text of the Act - Labor Code (Journal of Laws 2018, item 917, as amended).Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of

Poland of March 15, 2019 regarding the publication of a uniform text of the Act on Waste (Journal of Laws 2019 item 701, as amended).Regulation of the Minister of Development of 7 July 2016, repealing the Regulation on specific requirements for certain products due to their negative environmental impact (Journal of Laws of 2016, item 1099, as amended).Regulation of the Minister of Family, Labor and Social Policy of June 12, 2018 regarding the highest permissible concentrations and intensities of factors harmful to health in the work environment (Journal of Laws of 2018, item 1286 with subsequent amendments).

**Unione Europea**

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

**Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:**

Questo prodotto contiene una o più sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII) Regolamento (CE) n. 648/2004 (Regolamento sui detergenti) Classificazione e procedura utilizzata per derivare la classificazione per le miscele secondo il Regolamento (CE) 1272/2008 [CLP] Normative REACh concernente la Registrazione, la Valutazione, l'Autorizzazione e la Restrizione delle Sostanze Chimiche (CE 1907/2006)

| Chemical name | Sostanza limitata, in conformità alla normativa REACH Allegato XVII | Sostanza soggetta ad autorizzazione, in conformità alla normativa REACH Allegato XIV |
|---|---|---|
| Benzisothiazolinone | 75. | - |
| Isoeugenol | 75. | - |

**Inquinanti organici persistenti**

Non applicabile

**Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)**

Non applicabile

**UE - Biocidi**

**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 detergenti. 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 detergenti.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

**Relazione sulla Sicurezza Chimica** Per questa miscela non sono state condotte valutazioni della sicurezza chimica ai sensi del regolamento REACH.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

**Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza**

**Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3**

H302 - Nocivo se ingerito
H312 - Nocivo per contatto con la pelle
H315 - Provoca irritazione cutanea
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea
H318 - Provoca gravi lesioni oculari
H319 - Provoca grave irritazione oculare
H332 - Nocivo se inalato
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

**Legenda**
SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

**Legenda Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

| | | | |
|---|---|---|---|
| TWA | TWA (media temporale esaminata) | STEL | STEL (Limite di Esposizione a Breve Termine) |
| Massimali | Valore limite massimo | * | Indicazioni per la pelle |

| Procedura di classificazione | |
|---|---|
| Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | Metodo Utilizzato |
| Lesioni oculari gravi/irritazione oculare | Parere di un esperto e determinazione della forza probante |

**Data del Rilascio:** 26-ott-2022

**Data di Revisione:** 26-ott-2022

**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.

**La scheda di dati di sicurezza dei materiali è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006**
**Dichiarazione di non responsabilità**
**Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.**

**Fine della Scheda di Dati di Sicurezza**