



SCHEMA 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: 09-set-2022

Data di Revisione: 09-set-2022

Numero di revisione: 1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificatore del Prodotto C-90397421-001_RET_CLPR7_EUR_SAW
Denominazione del Prodotto Lenor Colorwaschmittel Amethyst Blütenraum Flüssigwaschmittel
Forma del prodotto Miscela
Sostanza/miscela pura Miscela

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

Recommended use Destinato al pubblico generale
Usi sconsigliati Nessuna informazione disponibile
Gruppo di utenti principali Usi al consumo: Utenze private (= popolazione= utenti)
Categoria di prodotto 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 47 Route de Saint-Georges 1213 Petit-Lancy 1 /SCHWEIZ Telefon: +41 (0)58 0046111 Fax: +41 (0)44 786 5699 | P&G Amiens, Zone Industrielle, Rue Andre, Durouchez, BP 1336, 80013, Amiens, France Tel: 33-3-22-543200 Fax: 33-3-22-435466 |

Per ulteriori informazioni, contattare

Indirizzo e-mail pgsds.im@pg.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)

P301 + P312 - IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini

P305 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:

P351 - Sciacquare accuratamente per parecchi minuti

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

2.3. Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile.

Informazioni sulla Sostanza Non contiene sostanze con valore regolamentato dichiarato uguale o superiore allo 0.1%
Perturbatrice del Sistema Endocrino 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 | 5 - 10 | 01-21194894 28-22 | 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<10 0% | - | - |
| C15 Pareth-n | 34398-05-5 | 1 - 5 | 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 | 01-21199058 42-39 | 287-335-8 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic | - | - | - |

| | | | | | | | | |
|---------------------|-------------|----|---------------------------------------|-----------|---|--|---|---|
| | | | | | 3(H412) | | | |
| Lauramine Oxide | 308062-28-4 | <1 | 01-21194900 61-47 | 931-292-6 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411) | - | 1 | - |
| Tetrahydrolinalool | 78-69-3 | <1 | 01-21194547 88-21 | 201-133-9 | Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) Skin Sens. 1B(H317) | - | - | - |
| Laureth-3 | 68439-50-9 | <1 | Nessun informazioni disponibili | 500-213-3 | Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412) | - | - | - |
| Benzisothiazolinone | 2634-33-5 | <1 | 01-21207615 40-60 | 220-120-9 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Skin Sens. 1(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411) | Skin Sens. 1 :: 0.05%<=C<1 00% | 1 | - |
| Isoeugenol | 97-54-1 | <1 | 01-21202236 82-61 | 202-590-7 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Acute Tox. 4 (Dermal)(H3 12) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Eye Irrit. 2(H319) Acute Tox. 4 (Inhalation:d ust,mist)(H3 32) STOT SE 3(H335) | Skin Sens. 1 1A :: 0.01%<=C<1 00% | - | - |

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 $\geq 0,1\%$ (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 antiveleeni. |
| 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 Grande incendio | Prodotto chimico secco. Schiuma resistente all'alcol. Biossido di carbonio (CO ₂). 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 la pelle. 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 Lungo termine.

(DNEL)

| 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/m ³ | - | - |
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 119 mg/kg bw/day | 6.71 mg/m ³ | - | - |
| Lauramine Oxide | 11 mg/kg bw/day | 6.2 mg/m ³ | - | - |
| Tetrahydrolinalool | 3.16 mg/kg bw/day | 11.14 mg/m ³ | 0.19 mg/cm ² | - |

| Chemical name | Consumatore - orale, a lungo termine - locale | Consumatore - inalatorio, a lungo termine - locale e sistemico | Consumatore - dermico, a lungo termine - locale e sistemico |
|--------------------|---|--|---|
| Tetrahydrolinalool | - | - | 0.19 mg/cm ² |

| 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/m ³ | 42.5 mg/kg bw/day |
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 0.425 mg/kg bw/day | 1.18 mg/m ³ | 42.5 mg/kg bw/day |
| Lauramine Oxide | 0.44 mg/kg bw/day | 1.53 mg/m ³ | 5.5 mg/kg bw/day |

| | | | |
|--------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
| Tetrahydrolinalool | 1.58 mg/kg bw/day | 2.75 mg/m ³ | 1.58 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 |
| Lauramine Oxide | 0.034 mg/L | 0.003 mg/L | 0.034 mg/L |
| Tetrahydrolinalool | 0.009 mg/L | 0.001 mg/L | 0.089 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 | - | - |
| Lauramine Oxide | 5.24 mg/kg sediment dw | 0.524 mg/kg sediment dw | 24 mg/L | 1.02 mg/kg soil dw | - | - |
| Tetrahydrolinalool | 0.082 mg/kg sediment dw | 0.008 mg/kg sediment dw | 450 mg/L | 0.011 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 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.

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 |

| <u>Proprietà</u> | <u>Valori</u> | <u>Note • Metodo</u> |
|--|---|---|
| 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 di esplosività | Nessun informazioni disponibili | |
| Limiti inferiori di infiammabilità 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 miscela. Può causare irritazione dell'apparato respiratorio. |
| Contatto con gli occhi | Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela. 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 miscela. Può provocare irritazione. Il contatto prolungato può causare arrossamento e irritazione. |
| Ingestione | Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela. 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) 11,425.10 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 | - |
| Amine oxides, C12-14-alkyldimethyl | 1064 mg/kg bw (OECD 401) | > 2000 mg/kg bw (OECD 402) | - |
| 3-Octanol, 3,7-dimethyl- | 8270 mg/kg bw | > 5000 mg/kg bw | > 0.885 mg/L air |
| 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) | - | - | - | - | - |
| Lauramine Oxide | - | - | Y (OECD 405) | - | - | - | - | - |
| Tetrahydrolinalool | - | - | Y | - | - | - | - | - |

| 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) | - | - | - |
| Lauramine Oxide | - | - | Y (OECD 404) | - | - | - |
| Tetrahydrolinalool | - | - | Y | - | - | - |

| Chemical name | Sensibilizzazione della pelle | Codice del prodotto (codice NC) | STOT - esposizione singola | Organi bersaglio: | Codice del prodotto (codice NC) | STOT - esposizione ripetuta | Organi bersaglio: | Codice del prodotto (codice NC) | Pericolo in caso di aspirazione |
|--------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Tetrahydrolinalool | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |

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 0.75472% 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) |
| Amine oxides, C12-14-alkyldimethyl | 0.266 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | 2.67 mg/L (Pimephales promelas; 96 hr) | 24 mg/L (Pseudomonas putida; 18 h) | 3.1 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| 3-Octanol, 3,7-dimethyl- | 21.6 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 8.9 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h) | EC50: 1000 mg/L (Pseudomonas putida; 0.5 h) | 14.2 mg/L (OECD 202; 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) |
| Lauramine Oxide | 0.078 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d) | 0.42 mg/L (Pimephales promelas; 302 d) | 0.7 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d) | - | - |

| | | | | | |
|--------------------|---|-------------------------------------|---|---|---|
| Tetrahydrolinalool | - | 5 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 4 d) | 8.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 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%CO ₂ ; OECD 301 B; 29 d | - | - | 85% CO ₂ ; 29 d; OECD 301 B |
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine - 85480-55-3 | 85% CO ₂ ; OECD 301 B; 29 d | - | - | t1/2: < 22 d (Read across data on sodium 4-undecylbenzenesulfonate; guideline not indicated; sludge amended soil) |
| Amine oxides, C12-14-alkyldimethyl - 308062-28-4 | 90% CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d | - | - | 90% CO ₂ ; OECD 301 B; > 60% (10 d) |
| 3-Octanol, 3,7-dimethyl- - 78-69-3 | 60 - 70%O ₂ ; OECD 301 F; 28 d | - | - | - |

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 |
| Tetrahydrolinalool | 3.3 3.9 3.5 4.2 3.57 - 4.63 |
| 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 |
| Lauramine Oxide | 0.95 - 2.69 | - |
| Tetrahydrolinalool | 3.3 (OECD 107) | 99.87 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 |
| Lauramine Oxide | 307 |
| Tetrahydrolinalool | 56.3 |

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 |
| Lauramine Oxide | La sostanza non è un PBT / vPvB |
| Tetrahydrolinalool | La sostanza non è un PBT / vPvB |
| Laureth-3 | 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* - detersivi 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'

Paesi Bassi

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 detersivi) 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: 09-set-2022

Data di Revisione: 09-set-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