



SURE™ Washroom Cleaner

Revisione: 2019-10-27

Versione: 05.0

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: SURE™ Washroom Cleaner

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati

Solo per uso professionale e industriale.

AISE-P305 - Detersivo per sanitari: processo manuale

AISE-P306 - Detersivo per sanitari a spruzzo e panno: processo manuale

Usi sconsigliati: Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Dettagli dei contatti

Diversey S.P.A.

Via Philips, 12, 20900 Monza (MB)

Tel: 02 25801, E-mail: info.italy@diversey.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Consultare un medico (ove possibile, mostrare l'etichetta o la scheda di sicurezza)

Centro Antiveleni Milano Niguarda, Tel: 02 66101029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Non classificato

2.2 Elementi dell'etichetta

Indicazioni di pericolo:

EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3 Altri pericoli

Nessun altro pericolo conosciuto.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

| Componenti | Numero EC | No. CAS | Numero REACH | Classificazione | Note | Percentuale in peso |
|---|-----------|--------------|-------------------------|---|------|---------------------|
| disodio disilicato | 215-687-4 | 1344-09-8 | 01-2119448725-31 | STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) | | 1-3 |
| sodio idrossido | 215-185-5 | 1310-73-2 | 01-2119457892-27 | Skin Corr. 1A (H314) Corrosione Metalli 1 (H290) | | 1-3 |
| D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside | 444-850-4 | 1235390-87-0 | 01-0000018776-57 | Eye Irrit. 2 (H319) | | 1-3 |
| C10-12 alchil glicosidi | [4] | 1235552-50-7 | [4] | Eye Dam. 1 (H318) | | 1-3 |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | | 33939-64-9 | Nessun dato disponibile | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) | | 1-3 |

Limite(i) d'esposizione sul luogo di lavoro, se disponibili sono elencati nella sottosezione 8.1.

[1] Esentato: miscela ionica. Vedi Regolamento (CE) No 1907/2006, allegato V, paragrafi 3 e 4. Questo sale è potenzialmente presente, in base a calcoli, ed incluso ai soli fini della classificazione ed etichettatura. Ogni materia iniziale della miscela ionica è registrata, come richiesto.

[2] Esentato: incluso in allegato IV del Regolamento (CE) No 1907/2006.

[3] Esentato: Allegato V del Regolamento (CE) No 1907/2006.

[4] Esentato: polimero. Vedi Articolo 2(9) Regolamento (CE) No 1907/2006.

Per il testo completo delle frasi H e EUH citate in questa sezione, vedere Sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione: In caso di malessere, consultare un medico.

SURE™ Washroom Cleaner

| | |
|--|---|
| Contatto con la pelle: | Lavare la pelle con abbondante acqua tiepida, facendo scorrere l'acqua con delicatezza. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. |
| Contatto con gli occhi: | Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Se l'irritazione persiste consultare un medico. |
| Ingestione: | Sciacquare la bocca. Bere immediatamente 1 bicchiere di acqua. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. In caso di malessere, consultare un medico. |
| Protezione personale del soccorritore | Considerare i dispositivi di protezione individuale come indicato nella sottosezione 8.2. |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

| | |
|--------------------------------|---|
| Inalazione: | Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo. |
| Contatto con la pelle: | Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo. |
| Contatto con gli occhi: | Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo. |
| Ingestione: | Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo. |

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

Nessuna informazione disponibile su test clinici e monitoraggio medico. Specifiche informazioni tossicologiche, se disponibili, possono essere trovate nella sezione 11.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione**

Anidride carbonica. Polvere asciutta. Spruzzo d'acqua a getto. Combattere i grandi incendi con getti d'acqua o schiuma alcool resistente.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla miscela

Nessuno in particolare.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degni incendi

Come in ogni incendio, indossare il respiratore ed appropriati indumenti protettivi inclusi guanti e protezione per gli occhi/la faccia.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

non sono previste misure particolari.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare il deflusso diretto in fogna, nelle acque di superficie ed in quelle di falda. Diluire abbondantemente con acqua.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Absorbire con materiale liquido-assorbente (sabbia, diatomite, segatura).

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Per dispositivi di protezione individuale veder sottosezione 8.2. Per le considerazioni sullo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Misure per prevenire incendi ed esplosioni:**

Non sono richieste particolari precauzioni.

Misure richieste per la protezione dell'ambiente:

Per controlli dell'esposizione ambientale vedi sottosezione 8.2.

Consigli generali sull'igiene professionale:

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non miscelare con altri prodotti se non su indicazione di Diversey.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in accordo alla legislazione locale e nazionale. Conservare soltanto nell'imballaggio originale. Per condizioni da evitare vedi sottosezione 10.4. Per materiali incompatibili vedi sottosezione 10.5.

7.3 Uso(i) finali specifici

Nessuna raccomandazione specifica per usi finali disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1 Parametri di controllo****Limiti d'esposizione sul luogo di lavoro**

Valori limite nell'aria, se disponibili:

| Componenti | Valore(i) a lungo termine | Valore(i) a breve termine | Valore(i) Ceiling |
|-----------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| sodio idrossido | | | 2 mg/m ³ (AIDII) |

Valori limite biologici, se disponibili:

Procedure di monitoraggio raccomandate, se disponibili:

Limiti d'esposizione addizionali in condizioni d'uso, se disponibili:

Valori DNEL/DMEL e PNEC

Esposizione umana

DNEL esposizione orale - consumatori al dettaglio (mg/Kg bw)

| Componenti | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine |
|---|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| disodio disilicato | - | - | - | 0.8 |
| sodio idrossido | - | - | - | - |
| D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| C10-12 alchil glicosidi | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |

DNEL esposizione dermica - lavoratori

| Componenti | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw) | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw) |
|---|--------------------------------|--|--------------------------------|--|
| disodio disilicato | Nessun dato disponibile | - | Nessun dato disponibile | 1.59 |
| sodio idrossido | 2 % | - | - | - |
| D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| C10-12 alchil glicosidi | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |

DNEL esposizione dermica - consumatori al dettaglio

| Componenti | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw) | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw) |
|---|--------------------------------|--|--------------------------------|--|
| disodio disilicato | Nessun dato disponibile | - | Nessun dato disponibile | 0.8 |
| sodio idrossido | 2 % | - | - | - |
| D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| C10-12 alchil glicosidi | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |

DNEL esposizione inalatoria - lavoratori (mg/m³)

| Componenti | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine |
|---|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| disodio disilicato | - | - | - | 5.61 |
| sodio idrossido | Nessun dato disponibile | - | 1 | - |
| D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| C10-12 alchil glicosidi | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |

DNEL esposizione inalatoria - consumatori al dettaglio (mg/m³)

| Componenti | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine |
|---|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| disodio disilicato | - | - | - | 1.38 |
| sodio idrossido | - | - | 1 | - |
| D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| C10-12 alchil glicosidi | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |

Esposizione ambientale

Esposizione ambientale - PNEC

| Componenti | Acqua di superficie, dolce (mg/l) | Acqua di superficie, marina (mg/l) | Intermittente (mg/l) | Impianto di trattamento acque reflue (mg/l) |
|--------------------|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------|---|
| disodio disilicato | 7.5 | 1 | 7.5 | 348 |

SURE™ Washroom Cleaner

| | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| sodio idrossido | - | - | - | - |
| D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| C10-12 alchil glicosidi | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

| Componenti | Sedimento, acqua dolce (mg/kg) | Sedimento, marino (mg/kg) | Suolo (mg/kg) | Aria (mg/m³) |
|---|--------------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|
| disodio disilicato | - | - | - | - |
| sodio idrossido | - | - | - | - |
| D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| C10-12 alchil glicosidi | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |

8.2 Controlli dell'esposizione

Le seguenti informazioni riguardano gli usi in sottosezione 1.2 della scheda di sicurezza

Per le istruzioni di manipolazione ed applicazione riferirsi alla scheda informativa del prodotto, se disponibile.

Per questa sezione sono presunte normali condizioni d'uso.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto puro :

Comprendente attività quali riempimento e trasferimento di prodotto alle apparecchiature di utilizzo, flaconi o secchi

Controlli tecnici appropriati: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.
Controlli organizzativi appropriati: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Dispositivi di protezione individuali

Protezione per gli occhi/la faccia L'utilizzo di occhiali protettivi non è normalmente richiesta. In ogni caso il loro utilizzo è raccomandato nei casi di movimentazione del prodotto che possano provocare schizzi (EN 166).
Protezione delle mani: Risciacquare ed asciugare le mani dopo l'uso. In caso di contatto prolungato può essere opportuno proteggere la pelle.
Protezione della pelle: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.
Protezione respiratoria: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Controlli dell'esposizione ambientale: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto diluito :

Concentrazione massima raccomandata (%): 1

Controlli tecnici appropriati: Fornire uno standard adeguato della ventilazione generale.
Controlli organizzativi appropriati: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Dispositivi di protezione individuali

Protezione per gli occhi/la faccia: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.
Protezione delle mani: Risciacquare ed asciugare le mani dopo l'uso. In caso di contatto prolungato può essere opportuno proteggere la pelle.
Protezione della pelle: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.
Protezione respiratoria: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Controlli dell'esposizione ambientale: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Le informazioni in questa sezione si riferiscono al prodotto, a meno che non sia specificato che i dati sono relativi alla sostanza

| | Metodo / note |
|---|---|
| Stato fisico: Liquido | |
| Colore: Traslucido, Chiaro, Giallo | |
| Odore: Specifico del prodotto | |
| Soglia di odore: Non applicabile | |
| pH ≈ 12 (puro) | ISO 4316 |
| pH in diluizione: ≈ 11 | ISO 4316 |
| Punto di fusione/Punto di congelamento (°C): Non determinato | Non rilevante per la classificazione di questo prodotto |
| Punto iniziale di ebollizione ed intervallo di ebollizione (°C): Non determinato | Vedi dati della sostanza |

Dati della sostanza, punto di ebollizione

| Componenti | Valore | Metodo | Pressione |
|------------|--------|--------|-----------|
|------------|--------|--------|-----------|

| | (°C) | | atmosferica (hPa) |
|---|-------------------------|-----------------|-------------------|
| disodio disilicato | > 100 | Metodo non dato | |
| sodio idrossido | > 990 | Metodo non dato | |
| D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside | Nessun dato disponibile | | |
| C10-12 alchil glicosidi | Nessun dato disponibile | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | Nessun dato disponibile | | |

Metodo / note

Infiammabilità (liquido): Non infiammabile.

Punto d'infiammabilità (°C): Non applicabile.

Combustione sostenuta: No

(Manuale UN per Test e Criteri, sezione 32, L.2)

Indice di evaporazione: Non determinato

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile ai liquidi

Limite superiore/inferiore d'infiammabilità (%): Non determinato

Dati della sostanza, limiti d'infiammabilità o esplosività, se disponibili:

Metodo / note

Pressione di vapore: Non determinato

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, tensione di vapore

| Componenti | Valore (Pa) | Metodo | Temperatura (°C) |
|---|-------------------------|-----------------|------------------|
| disodio disilicato | Nessun dato disponibile | | |
| sodio idrossido | < 1330 | Metodo non dato | 20 |
| D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside | Nessun dato disponibile | | |
| C10-12 alchil glicosidi | Nessun dato disponibile | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | Nessun dato disponibile | | |

Metodo / note

Densità di vapore: Non determinato

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto
OECD 109 (EU A.3)

Densità relativa: ≈ 1.02 (20 °C)

Solubilità in/Miscibilità con Acqua: Completamente miscibile

Dati della sostanza, solubilità in acqua

| Componenti | Valore (g/l) | Metodo | Temperatura (°C) |
|---|-------------------------|-----------------|------------------|
| disodio disilicato | Solubile | Metodo non dato | 20 |
| sodio idrossido | 1000 | Metodo non dato | 20 |
| D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside | Nessun dato disponibile | | |
| C10-12 alchil glicosidi | Nessun dato disponibile | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | Nessun dato disponibile | | |

Dati della sostanza, coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow): vedi sottosezione 12.3

Metodo / note

Temperatura di autoaccensione: 999

Temperatura di decomposizione: Non applicabile.

Viscosità: ≈ 25 mPa.s (20 °C)

DM-006 Viscosity - Additional

Proprietà esplosive: Non esplosivo.

Proprietà ossidanti: Non ossidante.

Non ossidante, basato sulle proprietà della/e sostanza/e

9.2 Altre informazioni

Tensione superficiale (N/m): Non determinato

OECD 115

Corrosione su metalli: Non corrosivo

Peso dell'evidenza

Dati della sostanza, costante di dissociazione, se disponibile:

| Componenti | Valore | Metodo | Temperatura (°C) |
|--------------------|----------------|-----------------|------------------|
| disodio disilicato | 9.9 - 12 (pKa) | Metodo non dato | |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1 Reattività**

SURE™ Washroom Cleaner

Nessun pericolo di reattività conosciuto nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa conosciuta nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.4 Condizioni da evitare

Nessuna conosciuta nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.5 Materiali incompatibili

Reagisce con acidi.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno noto nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Dati sulla miscela:

Irritazione e corrosività cutanea

Risultato: Non corrosivo o irritante **Speci:** Non applicabile **Metodo:** Principi ponte

Irritazione e corrosività oculare

Risultato: Non corrosivo o irritante **Speci:** Non applicabile. **Metodo:** Principi ponte

Dati sulla sostanza, quando rilevanti e disponibili sono elencati di seguito:

Tossicità acuta

Tossicità acuta per via orale

| Componenti | End point | Valore (mg/kg) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (h) |
|---|------------------|-------------------------|-------|------------------------|-------------------------|
| disodio disilicato | LD ₅₀ | 3400 | Ratto | Metodo non dato | |
| sodio idrossido | | Nessun dato disponibile | | | |
| D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside | | > 2000 | Ratto | OECD 423 (EU B.1 tris) | |
| C10-12 alchil glicosidi | | > 2000 | | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | | Nessun dato disponibile | | | |

Tossicità acuta per via cutanea

| Componenti | End point | Valore (mg/kg) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (h) |
|---|------------------|-------------------------|----------|-----------------|-------------------------|
| disodio disilicato | LD ₅₀ | > 5000 | Ratto | Metodo non dato | |
| sodio idrossido | LD ₅₀ | 1350 | Coniglio | Metodo non dato | |
| D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside | | Nessun dato disponibile | | | |
| C10-12 alchil glicosidi | | Nessun dato disponibile | | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | | Nessun dato disponibile | | | |

Tossicità inalatoria acuta

| Componenti | End point | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (h) |
|---|------------------|---------------------------------------|-------|--------------------------------|-------------------------|
| disodio disilicato | LC ₅₀ | > 2.06 Nessuna mortalità osservata | Ratto | Test differente da linee guida | |
| sodio idrossido | | Nessun dato disponibile | | | |
| D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside | | Nessun dato disponibile | | | |
| C10-12 alchil glicosidi | | Nessun dato disponibile | | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | | Nessun dato disponibile | | | |

Irritazione e corrosività

Irritazione e corrosività cutanea

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|---|-------------------------|----------|-----------------|---------------------|
| disodio disilicato | Irritante | | Metodo non dato | |
| sodio idrossido | Corrosivo | Coniglio | Metodo non dato | |
| D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside | Irritante | Coniglio | | |
| C10-12 alchil glicosidi | Nessun dato disponibile | | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | Nessun dato disponibile | | | |

Irritazione e corrosività oculare

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|---|-------------------------|----------|-----------------|---------------------|
| disodio disilicato | Gravi lesioni | | Metodo non dato | |
| sodio idrossido | Corrosivo | Coniglio | Metodo non dato | |
| D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside | Nessun dato disponibile | | | |
| C10-12 alchil glicosidi | Nessun dato disponibile | | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | Nessun dato disponibile | | | |

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|---|-----------------------------------|-------|-----------------|---------------------|
| disodio disilicato | Irritante per le vie respiratorie | | Metodo non dato | |
| sodio idrossido | Nessun dato disponibile | | | |
| D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside | Nessun dato disponibile | | | |
| C10-12 alchil glicosidi | Nessun dato disponibile | | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | Nessun dato disponibile | | | |

Sensibilizzazione

Sensibilizzazione per contatto con la pelle

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (h) |
|---|-------------------------|-------|---------------------------|-------------------------|
| disodio disilicato | Non sensibilizzante | | Metodo non dato | |
| sodio idrossido | Non sensibilizzante | | Patch test umano ripetuto | |
| D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside | Nessun dato disponibile | | | |
| C10-12 alchil glicosidi | Nessun dato disponibile | | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | Nessun dato disponibile | | | |

Sensibilizzazione per inalazione

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|---|-------------------------|-------|--------|---------------------|
| disodio disilicato | Nessun dato disponibile | | | |
| sodio idrossido | Nessun dato disponibile | | | |
| D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside | Nessun dato disponibile | | | |
| C10-12 alchil glicosidi | Nessun dato disponibile | | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | Nessun dato disponibile | | | |

Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)

Mutagenicità

| Componenti | Risultato (in-vitro) | Metodo (in-vitro) | Risultato (in-vivo) | Metodo (in-vivo) |
|---|---|--|---|---------------------------------------|
| disodio disilicato | Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi | | Nessun dato disponibile | |
| sodio idrossido | Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi | Test di riparazione del DNA su epatociti di ratto OECD 473 | Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi | OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11) |
| D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside | Nessuna evidenza di mutagenicità, | OECD 471 (EU) | Nessun dato disponibile | |

| | | | |
|----------------------------------|-----------------------------|----------|-------------------------|
| | risultati dei test negativi | B.12/13) | |
| C10-12 alchil glicosidi | Nessun dato disponibile | | Nessun dato disponibile |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | Nessun dato disponibile | | Nessun dato disponibile |

Cancerogenicità

| Componenti | Effetti |
|---|--|
| disodio disilicato | Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo |
| sodio idrossido | Nessuna evidenza di cancerogenicità, peso dell'evidenza |
| D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside | Nessun dato disponibile |
| C10-12 alchil glicosidi | Nessun dato disponibile |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | Nessun dato disponibile |

Tossicità per la riproduzione

| Componenti | End point | effetti specifici | Valore (mg/kg bw/d) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione | Osservazioni ed altri effetti riportati |
|---|-----------|-------------------|-------------------------|-------|--------|---------------------|---|
| disodio disilicato | | | Nessun dato disponibile | | | | Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione |
| sodio idrossido | | | Nessun dato disponibile | | | | Nessuna evidenza di tossicità sullo sviluppo Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione |
| D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside | | | Nessun dato disponibile | | | | |
| C10-12 alchil glicosidi | | | Nessun dato disponibile | | | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | | | Nessun dato disponibile | | | | |

Tossicità a dose ripetuta

Tossicità orale sub-acuta o sub-cronica

| Componenti | End point | Valore (mg/kg bw/d) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (giorni) | Effetti specifici e organi intaccati |
|---|-----------|-------------------------|-------|-----------------|------------------------------|--------------------------------------|
| disodio disilicato | NOAEL | > 159 | Ratto | Metodo non dato | 180 | Nessun effetto osservato |
| sodio idrossido | | Nessun dato disponibile | | | | |
| D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside | | Nessun dato disponibile | | | | |
| C10-12 alchil glicosidi | | Nessun dato disponibile | | | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | | Nessun dato disponibile | | | | |

Tossicità dermica sub-cronica

| Componenti | End point | Valore (mg/kg bw/d) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (giorni) | Effetti specifici e organi intaccati |
|---|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|
| disodio disilicato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| sodio idrossido | | Nessun dato disponibile | | | | |
| D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside | | Nessun dato disponibile | | | | |
| C10-12 alchil glicosidi | | Nessun dato disponibile | | | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | | Nessun dato disponibile | | | | |

Tossicità inalatoria sub-cronica

| Componenti | End point | Valore (mg/kg bw/d) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (giorni) | Effetti specifici e organi intaccati |
|---|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|
| disodio disilicato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| sodio idrossido | | Nessun dato disponibile | | | | |
| D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside | | Nessun dato disponibile | | | | |
| C10-12 alchil glicosidi | | Nessun dato disponibile | | | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | | Nessun dato disponibile | | | | |

Tossicità cronica

| Componenti | Via di esposizione | End point | Valore (mg/kg bw/d) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (giorni) | Effetti specifici e organi intaccati | Nota |
|------------|--------------------|-----------|---------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | | | | | |

SURE™ Washroom Cleaner

| | | | | | | | |
|---|--|--|-------------------------|--|--|--|--|
| disodio disilicato | | | Nessun dato disponibile | | | | |
| sodio idrossido | | | Nessun dato disponibile | | | | |
| D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside | | | Nessun dato disponibile | | | | |
| C10-12 alchil glicosidi | | | Nessun dato disponibile | | | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | | | Nessun dato disponibile | | | | |

STOT- esposizione singola

| Componenti | Organo(i) colpito(i) |
|---|-------------------------|
| disodio disilicato | Nessun dato disponibile |
| sodio idrossido | Nessun dato disponibile |
| D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside | Nessun dato disponibile |
| C10-12 alchil glicosidi | Nessun dato disponibile |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | Nessun dato disponibile |

STOT- esposizione ripetuta

| Componenti | Organo(i) colpito(i) |
|---|-------------------------|
| disodio disilicato | Non applicabile |
| sodio idrossido | Nessun dato disponibile |
| D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside | Nessun dato disponibile |
| C10-12 alchil glicosidi | Nessun dato disponibile |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | Nessun dato disponibile |

Pericolo in caso di aspirazione

Sostanze con pericolo in caso di aspirazione (H304), se presenti, sono riportate in sezione 3. Se pertinente, vedi sezione 9 per viscosità dinamica e densità relativa del prodotto.

potenziali effetti e sintomi avversi

Effetti e sintomi relativi al prodotto, se presenti, sono elencati nella sottosezione 4.2.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile sulla miscela.

Dati relativi alle sostanze, quando rilevanti e disponibili, sono elencati di seguito:

Tossicità acquatica breve termine

Tossicità acquatica breve termine - pesci

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (h) |
|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|
| disodio disilicato | LC ₅₀ | 1108 | <i>Brachydanio rerio</i> | Metodo non dato | 96 |
| sodio idrossido | LC ₅₀ | 35 | Varie speci | Metodo non dato | 96 |
| D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside | | Nessun dato disponibile | | | |
| C10-12 alchil glicosidi | | Nessun dato disponibile | | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | | Nessun dato disponibile | | | |

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (h) |
|---|------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------|
| disodio disilicato | EC ₅₀ | 1700 | <i>Daphnia magna</i> Straus | Metodo non dato | 48 |
| sodio idrossido | EC ₅₀ | 40.4 | <i>Ceriodaphnia sp.</i> | Metodo non dato | 48 |
| D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside | | Nessun dato disponibile | | | |
| C10-12 alchil glicosidi | | Nessun dato disponibile | | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | | Nessun dato disponibile | | | |

Tossicità acquatica breve termine - alghe

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (h) |
|------------|--------------|---------------|-------|--------|--------------------------|
|------------|--------------|---------------|-------|--------|--------------------------|

| | | | | | |
|---|------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------|------|
| disodio disilicato | EC ₅₀ | 207 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | Metodo non dato | 72 |
| sodio idrossido | EC ₅₀ | 22 | <i>Photobacterium phosphoreum</i> | Metodo non dato | 0.25 |
| D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside | | Nessun dato disponibile | | | |
| C10-12 alchil glicosidi | | Nessun dato disponibile | | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | | Nessun dato disponibile | | | |

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) |
|---|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|
| disodio disilicato | | Nessun dato disponibile | | | - |
| sodio idrossido | | Nessun dato disponibile | | | - |
| D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside | | Nessun dato disponibile | | | |
| C10-12 alchil glicosidi | | Nessun dato disponibile | | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | | Nessun dato disponibile | | | |

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Inoculum | Metodo | Tempo di esposizione |
|---|--------------|-------------------------|----------|--------|----------------------|
| disodio disilicato | | Nessun dato disponibile | | | |
| sodio idrossido | | Nessun dato disponibile | | | |
| D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside | | Nessun dato disponibile | | | |
| C10-12 alchil glicosidi | | Nessun dato disponibile | | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | | Nessun dato disponibile | | | |

Tossicità acquatica lungo termine

Tossicità acquatica lungo termine - pesci

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione | Effetti osservati |
|---|--------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|-------------------|
| disodio disilicato | NOEC | 348 | <i>Brachydanio rerio</i> | Metodo non dato | 96 ora(e) | |
| sodio idrossido | | Nessun dato disponibile | | | | |
| D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside | | Nessun dato disponibile | | | | |
| C10-12 alchil glicosidi | | Nessun dato disponibile | | | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | | Nessun dato disponibile | | | | |

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione | Effetti osservati |
|---|--------------|-------------------------|-------|--------|----------------------|-------------------|
| disodio disilicato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| sodio idrossido | | Nessun dato disponibile | | | | |
| D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside | | Nessun dato disponibile | | | | |
| C10-12 alchil glicosidi | | Nessun dato disponibile | | | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | | Nessun dato disponibile | | | | |

Tossicità acquatica verso altri organismi bentonici, inclusi organismi residenti nei sedimenti, se disponibili:

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/kg dw sediment) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) | Effetti osservati |
|---|--------------|----------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| disodio disilicato | | Nessun dato disponibile | | | - | |
| sodio idrossido | | Nessun dato disponibile | | | - | |
| D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside | | Nessun dato | | | | |

| | | | | | | |
|----------------------------------|--|-------------------------|--|--|--|--|
| | | disponibile | | | | |
| C10-12 alchil glicosidi | | Nessun dato disponibile | | | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | | Nessun dato disponibile | | | | |

Tossicità terrestre

Tossicità terrestre, lombrichi, se disponibile:

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/kg dw soil) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) | Effetti osservati |
|--------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| disodio disilicato | | Nessun dato disponibile | | | - | |
| sodio idrossido | | Nessun dato disponibile | | | - | |

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/kg dw soil) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) | Effetti osservati |
|--------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| disodio disilicato | | Nessun dato disponibile | | | - | |
| sodio idrossido | | Nessun dato disponibile | | | - | |

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

| Componenti | Punto finale | Valore | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) | Effetti osservati |
|--------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| disodio disilicato | | Nessun dato disponibile | | | - | |
| sodio idrossido | | Nessun dato disponibile | | | - | |

Tossicità terrestre, insetti benefici, se disponibile:

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/kg dw soil) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) | Effetti osservati |
|--------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| disodio disilicato | | Nessun dato disponibile | | | - | |
| sodio idrossido | | Nessun dato disponibile | | | - | |

Tossicità terrestre, batteri del terreno, se disponibile:

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/kg dw soil) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) | Effetti osservati |
|--------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| disodio disilicato | | Nessun dato disponibile | | | - | |
| sodio idrossido | | Nessun dato disponibile | | | - | |

12.2 Persistenza e degradabilità**degradazione abiotica**

Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile:

| Componenti | Tempo di dimezzamento | Metodo | Valutazione | Note |
|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------------|------|
| sodio idrossido | 13 secondo(I) | Metodo non dato | Velocemente fotodegradabile | |

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile:

Biodegradazione

Pronta biodegradabilità

| Componenti | Inoculum | Metodo analitico | DT ₅₀ | Metodo | Valutazione |
|---|----------|------------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|
| disodio disilicato | | | | | Non applicabile (sostanza inorganica) |
| sodio idrossido | | | | | Non applicabile (sostanza inorganica) |
| D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside | | | | Peso dell'evidenza | Facilmente biodegradabile |
| C10-12 alchil glicosidi | | | | | Facilmente biodegradabile |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | | | | OECD 301B | Facilmente biodegradabile |

Pronta biodegradabilità - anaerobica ed in condizioni marine, se disponibile:

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

12.3 Potenziale di bioaccumulo

SURE™ Washroom Cleaner

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)

| Componenti | Valore | Metodo | Valutazione | Note |
|---|-------------------------|--------|------------------------------------|------|
| disodio disilicato | Nessun dato disponibile | | Basso potenziale di bioaccumulo | |
| sodio idrossido | Nessun dato disponibile | | Non rilevante, non bioaccumulabile | |
| D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside | Nessun dato disponibile | | | |
| C10-12 alchil glicosidi | Nessun dato disponibile | | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | Nessun dato disponibile | | | |

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

| Componenti | Valore | Speci | Metodo | Valutazione | Note |
|---|-------------------------|-------|--------|-------------|------|
| disodio disilicato | Nessun dato disponibile | | | | |
| sodio idrossido | Nessun dato disponibile | | | | |
| D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside | Nessun dato disponibile | | | | |
| C10-12 alchil glicosidi | Nessun dato disponibile | | | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | Nessun dato disponibile | | | | |

12.4 Mobilità nel suolo

Assorbimento/deassorbimento nel suolo o sedimento

| Componenti | Coefficiente di assorbimento Log Koc | Coefficiente di deassorbimento Log Koc(des) | Metodo | Tipo di suolo/sedimento | Valutazione |
|---|--------------------------------------|---|--------|-------------------------|------------------|
| disodio disilicato | Nessun dato disponibile | | | | |
| sodio idrossido | Nessun dato disponibile | | | | Mobile nel suolo |
| D-pentose, oligomerica, C5 alchil glucoside | Nessun dato disponibile | | | | |
| C10-12 alchil glicosidi | Nessun dato disponibile | | | | |
| CARBOXYMETHYL ETHER, SODIUM SALT | Nessun dato disponibile | | | | |

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze che corrispondono ai criteri PBT/vPvB, se presenti, sono elencate in sezione 3.

12.6 Altri effetti avversi

Nessun altro effetto avverso conosciuto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi trattamento acque**

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati: Il contenuto concentrato o l'imballo contaminato deve essere smaltito tramite azienda autorizzata o in accordo con quanto autorizzato localmente. Rilascio di rifiuti in fognature è fortemente scoraggiato. Il materiale d'imballaggio pulito è idoneo per il recupero energetico o il riciclaggio in accordo alla legislazione locale.

Catalogo Europeo dei rifiuti: 20 01 30 - detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29.

Imballaggi vuoti**Raccomandazioni:**

Smaltire in conformità alla legislazione locale o nazionale.

Agenti pulenti idonei:

Acqua, se necessario con agente detergente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**Trasporto terrestre (ADR/RID), Trasporto marittimo (IMDG), Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.1 Numero ONU:** Merci non pericolose**14.2 Nome di spedizione ONU:** Merci non pericolose**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merci non pericolose**14.4 Gruppo d'imballaggio:** Merci non pericolose**14.5 Pericoli per l'ambiente:** Merci non pericolose**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:** Merci non pericolose**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC:** Merci non pericolose**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

SURE™ Washroom Cleaner**Regolamento EU:**

- Regolamento (CE) n. 1907/2006 - REACH
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 - CLP
- Regolamento (CE) n. 648/2004 - Regolamento sui detersivi

Autorizzazioni o restrizioni (Regolamento (EC) No 1907/2996, Titolo VII e Titolo VIII rispettivamente): Non applicabile.

UFI: QSN2-P0XQ-U00Y-CG6Y

Ingredienti in accordo al Regolamento 648/2004 EC sui detersivi

tensioattivi non ionici

< 5 %

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti ,su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata sulla miscela

SEZIONE 16: Altre informazioni

Le informazioni in questo documento si basano sulle nostre attuali migliori conoscenze. In ogni caso esse non costituiscono una garanzia per nessuna specifica caratteristica del prodotto e non costituiscono alcun contratto giuridicamente vincolante

Codice SDS: MS1002695

Versione: 05.0

Revisione: 2019-10-27

Motivo per revisione:

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 16

Procedura di classificazione

La classificazione della miscela è generalmente basata sul metodo di calcolo utilizzando i dati relativi alle sostanze, come richiesto dal Regolamento (EC) No 1272/2008. Nel caso siano disponibili dati relativi alla miscela o principi ponte o dati probanti questi possono essere utilizzati per la classificazione di certe miscele, questo sarà indicato nelle sezioni pertinenti della Scheda Dati di Sicurezza. Consultare la sezione 9 per le caratteristiche chimiche e fisiche, la sezione 11 per le informazioni tossicologiche e la sezione 12 per le informazioni ecologiche.

Testo completo delle frasi H, e EUH menzionate nella sezione 3:

- H290 - Può essere corrosivo per i metalli.
- H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 - Provoca irritazione cutanea.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 - Provoca grave irritazione oculare.
- H335 - Può irritare le vie respiratorie.

Abbreviazioni ed acronimi:

- AISE - Associazione Internazionale per Saponi, detersivi e Prodotti per Manutenzione
- DNEL - Limite Derivato Senza Effetto
- EUH - Specifiche indicazioni di pericolo CLP
- PBT - Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
- PNEC - Concentrazione Senza Effetto Pronosticata
- numero REACH - numero di registrazione REACH, senza la parte specifica del fornitore
- vPvB - molto Persistente e molto Bioaccumulabile
- STA - Tossicità Acuta Stimata
- LD50 - dose letale, 50%
- LC50 - concentrazione letale, 50%
- EC50 - concentrazione efficace, 50%
- NOEL - più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti
- NOAEL - più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti nocivi
- OCSE - Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economici

Fine della Scheda di Sicurezza