



SURE™ Interior and Surface Cleaner

Revisione: 19-04-2020

Versione: 03.1

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: SURE™ Interior and Surface Cleaner

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati

Solo per uso professionale.

AISE-P301 - Detersivo per pulizie generali: processo manuale

AISE-P302 - Detersivo per pulizie generali, 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: 039 959 1150, 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. Il prodotto non soddisfa i criteri per PBT o vPvB in conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006, Allegato XIII.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

| Componenti | Numero EC | No. CAS | Numero REACH | Classificazione | Note | Percentuale in peso |
|---|-----------|-------------|-------------------|---|------|---------------------|
| alchil poliglucoside | 600-975-8 | 110615-47-9 | 01-2119489418-23 | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) | | 1-3 |
| D-glucosio, oligomeri, C10-16-alchil glicosidi, carbossimetilici eteri, sali di sodio | 609-542-8 | 383178-66-3 | 01-21199565133-40 | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) | | 1-3 |

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

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.

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.

SURE™ Interior and Surface Cleaner

| | |
|--------------------------------|---|
| 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

Arginare per raccogliere grandi fuoriuscite di liquido. Assorbire con materiale liquido-assorbente (sabbia, diatomite, segatura). Non posizionare i materiali fuoriusciti di nuovo nel contenitore originale. Raccogliere in contenitori chiusi e idonei per lo smaltimento.

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:

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 |
|---------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| achil poliglucoside | - | - | - | 35.7 |

SURE™ Interior and Surface Cleaner

| | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| D-glucosio, oligomeri, C10-16-alchil glicosidi, carbossimetilici eteri, sali di sodio | 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) |
|---|--------------------------------|--|--------------------------------|--|
| alchil poliglucoside | Nessun dato disponibile | - | Nessun dato disponibile | 595000 |
| D-glucosio, oligomeri, C10-16-alchil glicosidi, carbossimetilici eteri, sali di sodio | 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) |
|---|--------------------------------|--|--------------------------------|--|
| alchil poliglucoside | Nessun dato disponibile | - | Nessun dato disponibile | 357000 |
| D-glucosio, oligomeri, C10-16-alchil glicosidi, carbossimetilici eteri, sali di sodio | 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 |
|---|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| alchil poliglucoside | - | - | - | 420 |
| D-glucosio, oligomeri, C10-16-alchil glicosidi, carbossimetilici eteri, sali di sodio | 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 |
|---|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| alchil poliglucoside | - | - | - | 124 |
| D-glucosio, oligomeri, C10-16-alchil glicosidi, carbossimetilici eteri, sali di sodio | 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) |
|---|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------|---|
| alchil poliglucoside | 0.176 | 0.018 | 0.0295 | 5000 |
| D-glucosio, oligomeri, C10-16-alchil glicosidi, carbossimetilici eteri, sali di sodio | 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/m ³) |
|---|--------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|
| alchil poliglucoside | 1.516 | 0.065 | 0.654 | - |
| D-glucosio, oligomeri, C10-16-alchil glicosidi, carbossimetilici eteri, sali di sodio | 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:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

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 (%): 2

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.

SURE™ Interior and Surface Cleaner

Protezione delle mani: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.
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

| | |
|---|---|
| Stato fisico: Liquido | Metodo / note |
| Aspetto: Liquido | |
| Colore: Limpido, Pallido, da Giallo a Incolore | |
| Odore: Specifico del prodotto | |
| Soglia di odore: Non applicabile | |
| pH ≈ 6 (puro) | 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 (°C) | Metodo | Pressione atmosferica (hPa) |
|---|-------------------------|-----------------|-----------------------------|
| alchil poliglucoside | > 100 | Metodo non dato | 1013 |
| D-glucosio, oligomeri, C10-16-alchil glicosidi, carbossimetilici eteri, sali di sodio | Nessun dato disponibile | | |

| | |
|--|---|
| Infiammabilità (liquido): Non infiammabile. | Metodo / note |
| Punto d'infiammabilità (°C): Non applicabile. | |
| Combustione sostenuta: Non applicabile. (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:

| | |
|---|--------------------------|
| Pressione di vapore: Non determinato | Metodo / note |
| | Vedi dati della sostanza |

Dati della sostanza, tensione di vapore

| Componenti | Valore (Pa) | Metodo | Temperatura (°C) |
|---|-------------------------|-----------------|------------------|
| alchil poliglucoside | < 0.0077 | Metodo non dato | 20 |
| D-glucosio, oligomeri, C10-16-alchil glicosidi, carbossimetilici eteri, sali di sodio | Nessun dato disponibile | | |

| | |
|---|---|
| Densità di vapore: Non determinato | Metodo / note |
| Densità relativa: ≈ 1.00 (20 °C) | Non rilevante per la classificazione di questo prodotto |
| Solubilità in/Miscibilità con Acqua: Completamente miscibile | OECD 109 (EU A.3) |

Dati della sostanza, solubilità in acqua

| Componenti | Valore (g/l) | Metodo | Temperatura (°C) |
|---|-------------------------|--------|------------------|
| alchil poliglucoside | Nessun dato disponibile | | |
| D-glucosio, oligomeri, C10-16-alchil glicosidi, carbossimetilici eteri, sali di sodio | Nessun dato disponibile | | |

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

| | |
|--|----------------------|
| Temperatura di autoaccensione: Non determinato | Metodo / note |
| Temperatura di decomposizione: Non applicabile. | |
| Viscosità: Non determinato | |
| Proprietà esplosive: Non esplosivo. | |
| Proprietà ossidanti: Non ossidante. | |

9.2 Altre informazioni

| | |
|---|---|
| Tensione superficiale (N/m): Non determinato | Non rilevante per la classificazione di questo prodotto |
| Corrosione su metalli: Non corrosivo | Peso dell'evidenza |

Dati della sostanza, costante di dissociazione, se disponibile:

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

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

Nessuno conosciuto nelle normali condizioni d'uso.

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:

STA pertinente calcolata:

STA- Orale (mg/Kg) >2000

Irritazione e corrosività oculare

Risultato: Non corrosivo o irritante

Speci: Coniglio

Metodo: OECD 405 (EU B.5)

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) |
|---|------------------|-------------------------|-------|-------------------|-------------------------|
| alchil poliglucoside | LD ₅₀ | > 5000 | Ratto | OECD 401 (EU B.1) | |
| D-glucosio, oligomeri, C10-16-alchil glicosidi, carbossimetilici eteri, sali di sodio | | Nessun dato disponibile | | | |

Tossicità acuta per via cutanea

| Componenti | End point | Valore (mg/kg) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (h) |
|---|------------------|-------------------------|----------|-------------------|-------------------------|
| alchil poliglucoside | LD ₅₀ | > 5000 | Coniglio | OECD 402 (EU B.3) | |
| D-glucosio, oligomeri, C10-16-alchil glicosidi, carbossimetilici eteri, sali di sodio | | Nessun dato disponibile | | | |

Tossicità inalatoria acuta

| Componenti | End point | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (h) |
|---|-----------|-------------------------|-------|--------|-------------------------|
| alchil poliglucoside | | Nessun dato disponibile | | | |
| D-glucosio, oligomeri, C10-16-alchil glicosidi, carbossimetilici eteri, sali di sodio | | Nessun dato disponibile | | | |

Irritazione e corrosività

Irritazione e corrosività cutanea

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|---|-------------------------|-------|-------------------|---------------------|
| alchil poliglucoside | Irritante | | OECD 404 (EU B.4) | |
| D-glucosio, oligomeri, C10-16-alchil glicosidi, carbossimetilici eteri, sali di sodio | Nessun dato disponibile | | | |

Irritazione e corrosività oculare

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|---|-------------------------|-------|-------------------|---------------------|
| alchil poliglucoside | Gravi lesioni | | OECD 405 (EU B.5) | |
| D-glucosio, oligomeri, C10-16-alchil glicosidi, carbossimetilici eteri, sali di sodio | Nessun dato disponibile | | | |

SURE™ Interior and Surface Cleaner

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|---|-------------------------|-------|--------|---------------------|
| alchil poliglucoside | Nessun dato disponibile | | | |
| D-glucosio, oligomeri, C10-16-alchil glicosidi, carbossimetilici eteri, sali di sodio | Nessun dato disponibile | | | |

Sensibilizzazione

Sensibilizzazione per contatto con la pelle

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (h) |
|---|-------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|
| alchil poliglucoside | Non sensibilizzante | Porcellino d'India | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |
| D-glucosio, oligomeri, C10-16-alchil glicosidi, carbossimetilici eteri, sali di sodio | Nessun dato disponibile | | | |

Sensibilizzazione per inalazione

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|---|-------------------------|-------|--------|---------------------|
| alchil poliglucoside | Nessun dato disponibile | | | |
| D-glucosio, oligomeri, C10-16-alchil glicosidi, carbossimetilici eteri, sali di sodio | 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) |
|---|---|--------------------------------|---|--------------------|
| alchil poliglucoside | Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 | Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi | OECD 474 (EU B.12) |
| D-glucosio, oligomeri, C10-16-alchil glicosidi, carbossimetilici eteri, sali di sodio | Nessun dato disponibile | | Nessun dato disponibile | |

Cancerogenicità

| Componenti | Effetti |
|---|---|
| alchil poliglucoside | Nessuna evidenza di cancerogenicità, peso dell'evidenza |
| D-glucosio, oligomeri, C10-16-alchil glicosidi, carbossimetilici eteri, sali di sodio | Nessun dato disponibile |

Tossicità per la riproduzione

| Componenti | End point | effetti specifici | Valore (mg/kg bw/d) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (giorni) | Osservazioni ed altri effetti riportati |
|---|-----------|---|-------------------------|-------|---|------------------------------|--|
| alchil poliglucoside | NOAEL | Tossicità inerente allo sviluppo Tossicità sulla maternità | 1000 | Ratto | OECD 414 (EU B.31), oral OECD 421, oral | | Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione |
| D-glucosio, oligomeri, C10-16-alchil glicosidi, carbossimetilici eteri, sali di sodio | | | 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 |
|---|-----------|-------------------------|-------|--------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| alchil poliglucoside | NOAEL | 100 | Ratto | OECD 408 (EU B.26) | | |
| D-glucosio, oligomeri, C10-16-alchil glicosidi, carbossimetilici eteri, sali di sodio | | 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 |
|---|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|
| alchil poliglucoside | | Nessun dato disponibile | | | | |
| D-glucosio, oligomeri, C10-16-alchil glicosidi, carbossimetilici eteri, sali di sodio | | 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 |
|---|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|
| alchil poliglucoside | | Nessun dato disponibile | | | | |
| D-glucosio, oligomeri, C10-16-alchil glicosidi, carbossimetilici eteri, sali di sodio | | 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 |
|----------------------|--------------------|-----------|---------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|------|
| alchil poliglucoside | | | Nessun dato | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|
| | | | disponibile | | | | | |
| D-glucosio, oligomeri, C10-16-alchil glicosidi, carbossimetilici eteri, sali di sodio | | | Nessun dato disponibile | | | | | |

STOT- esposizione singola

| Componenti | Organo(i) colpito(i) |
|---|-------------------------|
| alchil poliglucoside | Nessun dato disponibile |
| D-glucosio, oligomeri, C10-16-alchil glicosidi, carbossimetilici eteri, sali di sodio | Nessun dato disponibile |

STOT- esposizione ripetuta

| Componenti | Organo(i) colpito(i) |
|---|-------------------------|
| alchil poliglucoside | Nessun dato disponibile |
| D-glucosio, oligomeri, C10-16-alchil glicosidi, carbossimetilici eteri, sali di sodio | Nessun dato disponibile |

Pericolo in caso di aspirazione

Sostanze con pericolo in caso di aspirazione (H304), se presenti, sono riportate in sezione 3.

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) |
|---|------------------|-------------------------|-------|----------|--------------------------|
| alchil poliglucoside | LC ₅₀ | 1 - 10 | Pesce | ISO 7346 | - |
| D-glucosio, oligomeri, C10-16-alchil glicosidi, carbossimetilici eteri, sali di sodio | | Nessun dato disponibile | | | |

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (h) |
|---|------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------|
| alchil poliglucoside | EC ₅₀ | 7 | <i>Daphnia magna</i> Straus | Metodo non dato | 48 |
| D-glucosio, oligomeri, C10-16-alchil glicosidi, carbossimetilici eteri, sali di sodio | | Nessun dato disponibile | | | |

Tossicità acquatica breve termine - alghe

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (h) |
|---|------------------|-------------------------|------------------------|------------------------------|--------------------------|
| alchil poliglucoside | EC ₅₀ | 10 - 100 | <i>Non specificata</i> | 88/302/EEC, Parte C, statico | - |
| D-glucosio, oligomeri, C10-16-alchil glicosidi, carbossimetilici eteri, sali di sodio | | Nessun dato disponibile | | | |

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) |
|---|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|
| alchil poliglucoside | | Nessun dato disponibile | | | - |
| D-glucosio, oligomeri, C10-16-alchil glicosidi, carbossimetilici eteri, sali di sodio | | Nessun dato disponibile | | | |

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Inoculum | Metodo | Tempo di esposizione |
|---|-----------------|-------------------------|----------|----------|----------------------|
| alchil poliglucoside | EC ₀ | > 100 | Batteri | OECD 209 | |
| D-glucosio, oligomeri, C10-16-alchil glicosidi, carbossimetilici eteri, sali di sodio | | 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 |
|---|--------------|-------------------------|------------------------|----------|----------------------|-------------------|
| alchil poliglucoside | NOEC | 1 - 10 | <i>Non specificato</i> | OECD 204 | 14 giorno(i) | |
| D-glucosio, oligomeri, C10-16-alchil glicosidi, carbossimetilici eteri, sali di sodio | | Nessun dato disponibile | | | | |

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione | Effetti osservati |
|---|--------------|-------------------------|--------------------|----------|----------------------|-------------------|
| alchil poliglucoside | NOEC | 1 - 10 | <i>Daphnia sp.</i> | OECD 202 | | |
| D-glucosio, oligomeri, C10-16-alchil glicosidi, carbossimetilici eteri, sali di sodio | | 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 |
|---|--------------|----------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| alchil poliglucoside | | Nessun dato disponibile | | | - | |
| D-glucosio, oligomeri, C10-16-alchil glicosidi, carbossimetilici eteri, sali di sodio | | 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 |
|----------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| alchil poliglucoside | | Nessun dato disponibile | | | - | |

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

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

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

| Componenti | Punto finale | Valore | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) | Effetti osservati |
|----------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| alchil poliglucoside | | 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 |
|----------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| alchil poliglucoside | | 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 |
|----------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| alchil poliglucoside | | Nessun dato disponibile | | | - | |

12.2 Persistenza e degradabilità degradazione abiotica

Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile:

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile:

Biodegradazione

Pronta biodegradabilità

| Componenti | Inoculum | Metodo analitico | DT ₅₀ | Metodo | Valutazione |
|---|------------------------|----------------------------|---------------------|-----------|---|
| alchil poliglucoside | Fango attivo, aerobico | Rimozione del BOD | 88% in 28 giorni(i) | OECD 301D | Facilmente biodegradabile |
| D-glucosio, oligomeri, C10-16-alchil glicosidi, carbossimetilici eteri, sali di sodio | Fango attivo, aerobico | Produzione CO ₂ | | OECD 301B | Prontamente biodegradabile, senza finestra di 10 giorni |

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

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)

| Componenti | Valore | Metodo | Valutazione | Note |
|---|-------------------------|-----------------|-----------------------------|------|
| alchil poliglucoside | ≤ 0.07 | Metodo non dato | Nessun bioaccumulo previsto | |
| D-glucosio, oligomeri, C10-16-alchil glicosidi, carbossimetilici eteri, sali di sodio | Nessun dato disponibile | | | |

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

| Componenti | Valore | Speci | Metodo | Valutazione | Note |
|--------------------------------------|-------------------------|-------|--------|-------------|------|
| alchil poliglucoside | Nessun dato disponibile | | | | |
| D-glucosio, oligomeri, C10-16-alchil | Nessun dato disponibile | | | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| glicosidi, carbossimetilici eteri, sali di sodio | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

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 |
|---|--------------------------------------|---|-----------------|-------------------------|-------------|
| alchil poliglucoside | 1.7 | | Metodo non dato | | |
| D-glucosio, oligomeri, C10-16-alchil glicosidi, carbossimetilici eteri, sali di sodio | 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 - detersivi 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****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: 0XJ2-005M-R00N-J6YU

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: MS1002594**Versione:** 03.1**Revisione:** 19-04-2020**Motivo per revisione:**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1, 3, 6, 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:

- H315 - Provoca irritazione cutanea.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 - Provoca grave irritazione oculare.

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