



SCHEDA DI SICUREZZA

DENOMINAZIONE PRODOTTO:
SVELTO LIQUIDO PIU

CODICE IDENTIFICATIVO:
492

CONFEZIONE:
FUSTINO DA KG. 10

CANTELO s.r.l.

VIA VENARIA 46 - 10148 TORINO - TEL. 011/22 66 280 - FAX 011/22 66 553

SITO INTERNET www.cantello.it e mail cantello@cantello.it

Svelto Professional Piu' Limone Liquido

Revisione: 2014-08-06

Versione: 10.0

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Svelto Professional Piu' Limone Liquido

Svelto è un marchio registrato ed è utilizzato su licenza di Unilever

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati

Solo per uso professionale.

AISE-P201 - Prodotto per lavaggio piatti: 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, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Dettagli dei contatti

Diversey Srl

Via Milano, 150 - 20093 Cologno Monzese (MI)

Tel: 02 25801, E-mail: SDSinfo-IT@sealedair.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Diversey 0373 2051

Centro Antiveneni Milano Niguarda, Tel: 02 66101029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è stato classificato ed etichettato in accordo al Regolamento (CE) 1272/2008.

Eye Irrit. 2 (H319)

Il prodotto non soddisfa i criteri di classificazione di cui alla Direttiva 1999/45/CE e corrispondente legislazione nazionale

2.2 Elementi dell'etichetta



Avvertenze: Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H319 - Provoca grave irritazione oculare

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 (EC) 1272/2008 | Classificazione | Note | Percentuale in peso |
|------------|-----------|---------|--------------|--------------------------------|-----------------|------|---------------------|
|------------|-----------|---------|--------------|--------------------------------|-----------------|------|---------------------|

Svelto Professional Piu' Limone Liquido

| | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------|------------|-------------------------|---|------------------------------------|--|----------|
| sodio alchilbenzensolfonato | 290-656-6 | 90194-45-9 | [1] | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) | Xn;R22 Xi;R38-41 | | 3-10 |
| sodio alchileteresolfato | Polymer* | 68585-34-2 | 01-2119488639-16 | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412) | Xi;R38-41 | | 3-10 |
| bronopol (DCI) | 200-143-0 | 52-51-7 | Nessun dato disponibile | Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) | Xn;R21/22 Xi;R37/38-41 N;R50 | | 0.01-0.1 |

* Polimero

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

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.

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:

In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. Lavare la pelle con abbondante acqua tiepida, facendo scorrere l'acqua con delicatezza.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare gli occhi immediatamente ed accuratamente per parecchi minuti con acqua tiepida. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione persiste consultare un medico.

Ingestione:

Bere immediatamente 1 bicchiere di acqua. 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:

Provoca grave irritazione.

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

Assorbire 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.

Svelto Professional Piu' Limone Liquido**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 Sealed Air. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle dopo l'uso. Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Usare solo con ventilazione sufficiente.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in accordo alla legislazione locale e nazionale. Conservare soltanto nel contenitore originale. Conservare in un recipiente chiuso. 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 |
|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| sodio alchileteresolfato | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| bronopol (DCI) | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |

DNEL esposizione dermica -

| Componenti | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw) | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw) |
|-----------------------------|--------------------------------|--|--------------------------------|--|
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| sodio alchileteresolfato | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| bronopol (DCI) | 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) |
|-----------------------------|--------------------------------|--|--------------------------------|--|
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| sodio alchileteresolfato | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| bronopol (DCI) | 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 |
|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| sodio alchileteresolfato | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| bronopol (DCI) | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |

DNEL esposizione inalatoria - consumatori (mg/m³)

| Componenti | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine |
|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |

Svelto Professional Piu' Limone Liquido

| | | | | |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| sodio alchileteresolfato | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| bronopol (DCI) | 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) |
|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------|---|
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| sodio alchileteresolfato | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| bronopol (DCI) | 0.01 | 0.0008 | 0.0025 | 0.43 |

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

| Componenti | Sedimento, acqua dolce (mg/kg) | Sedimento, marino (mg/kg) | Suolo (mg/kg) | Aria (mg/m ³) |
|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| sodio alchileteresolfato | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| bronopol (DCI) | 0.041 | 0.00328 | 0.5 | Nessun dato disponibile |

8.2 Controlli dell'esposizione

Le seguenti informazioni riguardano gli usi in sottosezione 1.2

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:

Evitare il contatto diretto e/o schizzi quando possibile. addestrare il personale.

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.

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 (%): 0.5

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:

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: Limpido, Medio, Verde

Odore: Lievemente profumato

Soglia di odore: Non applicabile

pH: ≈ 5 (puro)

Punto di fusione/Punto di congelamento (°C): Non determinato

Punto iniziale di ebollizione ed intervallo di ebollizione (°C): Non determinato

Dati della sostanza, punto di ebollizione

| Componenti | Valore (°C) | Metodo | Pressione atmosferica (hPa) |
|-----------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | | |
| sodio alchileteresolfato | > 100 | Metodo non dato | |
| bronopol (DCI) | Nessun dato disponibile | | |

Metodo / note

Punto d'infiammabilità (°C): Non applicabile.**Combustione sostenuta:** Non determinato**Indice di evaporazione:** Non determinato**Infiammabilità (solidi, gas):** Non determinato**Limite superiore/inferiore d'infiammabilità (%):** Non determinato

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

Metodo / note

Pressione di vapore: Non determinato

Dati della sostanza, tensione di vapore

| Componenti | Valore (Pa) | Metodo | Temperatura (°C) |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------|------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | | |
| sodio alchileteresolfato | Nessun dato disponibile | | |
| bronopol (DCI) | 0.0051 | OECD 104 (EU A.4) | 20 |

Metodo / note

Densità di vapore: Non determinato**Densità relativa:** 1.04 g/cm³ (20 °C)**Solubilità in/Miscibilità con Acqua:** Completamente miscibile

Dati della sostanza, solubilità in acqua

| Componenti | Valore (g/l) | Metodo | Temperatura (°C) |
|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | | |
| sodio alchileteresolfato | Solubile | | 20 |
| bronopol (DCI) | 280 | Metodo non dato | 23 |

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

Metodo / note

Temperatura di autoaccensione: Non determinato**Temperatura di decomposizione:** Non determinato**Viscosità:** ≈ 1000 mPa.s (20 °C)**Proprietà esplosive:** Non esplosivo.**Proprietà ossidanti:** Non ossidante**9.2 Altre informazioni****Tensione superficiale (N/m):** Non determinato**Corrosione su metalli:** Non corrosivo

Dati della sostanza, costante di dissociazione, se disponibile:

| Componenti | Valore | Metodo | Temperatura (°C) |
|----------------|------------|-----------------|------------------|
| bronopol (DCI) | 9.56 (pKa) | Metodo non dato | 21 |

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 cutanea

Risultato: Non corrosivo o irritante

Metodo: Peso dell'evidenza

Irritazione e corrosività oculare

Risultato: Eye irritant 2

Metodo: Peso dell'evidenza

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) |
|-----------------------------|------------------|-------------------------|-------|-------------------|-------------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | | Nessun dato disponibile | | | |
| sodio alchileteresolfato | LD ₅₀ | > 2000 | Ratto | OECD 401 (EU B.1) | |
| bronopol (DCI) | LD ₅₀ | 305 | Ratto | OECD 401 (EU B.1) | |

Tossicità acuta per via cutanea

| Componenti | End point | Valore (mg/kg) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (h) |
|-----------------------------|------------------|-------------------------|-------|-------------------|-------------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | | Nessun dato disponibile | | | |
| sodio alchileteresolfato | LD ₅₀ | > 2000 | Ratto | OECD 402 (EU B.3) | |
| bronopol (DCI) | LD ₅₀ | > 2000 | Ratto | OECD 402 (EU B.3) | |

Tossicità inalatoria acuta

| Componenti | End point | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (h) |
|-----------------------------|-----------|-------------------------|-------|--------|-------------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | | Nessun dato disponibile | | | |
| sodio alchileteresolfato | | Nessun dato disponibile | | | |
| bronopol (DCI) | | Nessun dato disponibile | | | |

Irritazione e corrosività

Irritazione e corrosività cutanea

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|-----------------------------|-------------------------|----------|-------------------|---------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | | | |
| sodio alchileteresolfato | Irritante | Coniglio | OECD 404 (EU B.4) | |
| bronopol (DCI) | Irritante | Coniglio | OECD 404 (EU B.4) | |

Irritazione e corrosività oculare

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|-----------------------------|-------------------------|----------|-------------------|---------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | | | |
| sodio alchileteresolfato | Gravi lesioni | Coniglio | OECD 405 (EU B.5) | |
| bronopol (DCI) | Gravi lesioni | Coniglio | Metodo non dato | |

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|------------|-----------|-------|--------|---------------------|
|------------|-----------|-------|--------|---------------------|

Svelto Professional Piu' Limone Liquido

| | | | | |
|-----------------------------|-------------------------|--|--|--|
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | | | |
| sodio alchileteresolfato | Nessun dato disponibile | | | |
| bronopol (DCI) | Nessun dato disponibile | | | |

Sensibilizzazione

Sensibilizzazione per contatto con la pelle

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (h) |
|-----------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | | | |
| sodio alchileteresolfato | Non sensibilizzante | Porcellino d'India | OECD 406 (EU B.6) / GPMT Read-across | |
| bronopol (DCI) | Nessun dato disponibile | | | |

Sensibilizzazione per inalazione

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|-----------------------------|-------------------------|-------|--------|---------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | | | |
| sodio alchileteresolfato | Nessun dato disponibile | | | |
| bronopol (DCI) | Nessun dato disponibile | | | |

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

Cancerogenicità

| Componenti | Effetti |
|-----------------------------|--|
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile |
| sodio alchileteresolfato | Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo |
| bronopol (DCI) | Nessun dato disponibile |

Mutagenicità

| Componenti | Risultato (in-vitro) | Metodo (in-vitro) | Risultato (in-vivo) | Metodo (in-vivo) |
|-----------------------------|---|----------------------------------|---|------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | | Nessun dato disponibile | |
| sodio alchileteresolfato | Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi | OECD 476 (Chinese Hamster Ovary) | Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi | |
| bronopol (DCI) | Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi | Metodo non dato | 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 |
|-----------------------------|-----------|----------------------------------|-------------------------|-------|---------------------------|------------------------------|---|
| sodio alchilbenzensolfonato | | | Nessun dato disponibile | | | | |
| sodio alchileteresolfato | NOAEL | Tossicità inerente allo sviluppo | 86.6 | Ratto | OECD 416, (EU B.35), oral | | Nessun effetto significativo o pericolo critico |
| bronopol (DCI) | | | Nessun dato disponibile | | | | |

Tossicità a dose ripetuta

Tossicità orale sub-acute o sub-cronica

| Componenti | End point | Valore (mg/kg bw/d) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (giorni) | Effetti specifici e organi intaccati |
|-----------------------------|-----------|-------------------------|-------|-----------------|------------------------------|--------------------------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| sodio alchileteresolfato | NOAEL | 50 | | Metodo non dato | | |
| bronopol (DCI) | | 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 |
|-----------------------------|-----------|-------------------------|-------|-----------------|------------------------------|--------------------------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| sodio alchileteresolfato | NOEL | > 12.5 | | Metodo non dato | | |
| bronopol (DCI) | | 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 |
|-----------------------------|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| sodio alchileteresolfato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| bronopol (DCI) | | 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 |
|-----------------------------|--------------------|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|------|
| sodio alchilbenzensolfonato | | | Nessun dato disponibile | | | | | |
| sodio alchileteresolfato | | | Nessun dato disponibile | | | | | |
| bronopol (DCI) | | | Nessun dato disponibile | | | | | |

STOT- esposizione singola

| Componenti | Organo(i) colpito(i) |
|-----------------------------|-------------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile |
| sodio alchileteresolfato | Nessun dato disponibile |
| bronopol (DCI) | Nessun dato disponibile |

STOT- esposizione ripetuta

| Componenti | Organo(i) colpito(i) |
|-----------------------------|-------------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile |
| sodio alchileteresolfato | Nessun dato disponibile |
| bronopol (DCI) | 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) |
|-----------------------------|------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------|--------------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | | Nessun dato disponibile | | | |
| sodio alchileteresolfato | LC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Brachydanio rerio</i> | OECD 203, semi-statico | 96 |
| bronopol (DCI) | LC ₅₀ | 41.2 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Metodo non dato | 96 |

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (h) |
|-----------------------------|------------------|-------------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | | Nessun dato disponibile | | | |
| sodio alchileteresolfato | EC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Dafnia</i> | OECD 202, statico | 48 |
| bronopol (DCI) | EC ₅₀ | 1.4 | <i>Non specificato</i> | Metodo non dato | 48 |

Tossicità acquatica breve termine - alghe

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (h) |
|-----------------------------|------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|--------------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | | Nessun dato disponibile | | | |
| sodio alchileteresolfato | EC ₅₀ | 7.5 | <i>Non specificata</i> | DIN 38412, Parte 9 | 72 |
| bronopol (DCI) | EC ₅₀ | 0.4 - 2.8 | <i>Non specificata</i> | Metodo non dato | 72 |

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) |
|-----------------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | | Nessun dato disponibile | | | |
| sodio alchileteresolfato | | Nessun dato disponibile | | | |
| bronopol (DCI) | | Nessun dato disponibile | | | |

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Inoculum | Metodo | Tempo di esposizione |
|-----------------------------|------------------|-------------------------|--------------|-----------------|----------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | | Nessun dato disponibile | | | |
| sodio alchileteresolfato | EC ₁₀ | 300 - 500 | | Metodo non dato | 0.5 ora(e) |
| bronopol (DCI) | EC ₂₀ | 2 | Fango attivo | OECD 209 | 150 minuto(i) |

Tossicità acquatica lungo termine

Tossicità acquatica lungo termine - pesci

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione | Effetti osservati |
|-----------------------------|------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|-------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| sodio alchileteresolfato | NOEC | 0.1 - 0.13 | Non specificato | Metodo non dato | 365 giorno(i) | |
| bronopol (DCI) | LC ₅₀ | 39.1 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 210 | 49 ora(e) | |

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione | Effetti osservati |
|-----------------------------|--------------|-------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|-------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| sodio alchileteresolfato | NOEC | 0.18 - 0.72 | <i>Daphnia sp.</i> | Metodo non dato | 21 giorno(i) | |
| bronopol (DCI) | NOEC | 0.27 | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211, flow-through | 21 giorno(i) | |

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 |
|-----------------------------|--------------|----------------------------|-------|-----------------|-------------------------------|-------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| sodio alchileteresolfato | NOEC | 0.72 - 0.9 | | Metodo non dato | 3 | |
| bronopol (DCI) | | 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 |
|----------------|------------------|------------------------|-----------------------|----------|-------------------------------|-------------------|
| bronopol (DCI) | LD ₅₀ | > 500 | <i>Eisenia fetida</i> | OECD 207 | 14 | |

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

Tossicità terrestre, insetti benefici, se disponibile:

Tossicità terrestre, batteri del terreno, se disponibile:

12.2 Persistenza e degradabilità

degradazione abiotica

Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile:

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

| Componenti | Tempo di dimezzamento in acqua dolce | Metodo | Valutazione | Note |
|----------------|--------------------------------------|----------|---------------------------|------|
| bronopol (DCI) | Nessun dato disponibile | OECD 111 | Velocemente idrolizzabile | |

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile:

Biodegradazione

Pronta biodegradabilità

| Componenti | Inoculum | Metodo analitico | DT ₅₀ | Metodo | Valutazione |
|-----------------------------|----------|------------------|------------------------|-----------|---------------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | | | | | Nessun dato disponibile |
| sodio alchileteresolfato | | | > 60 % in 28 giorno(i) | OECD 301B | Facilmente biodegradabile |
| bronopol (DCI) | | | | | Nessun dato disponibile |

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

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

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.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)

| Componenti | Valore | Metodo | Valutazione | Note |
|-----------------------------|-------------------------|-----------------|---------------------------------|------|
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | | | |
| sodio alchileteresolfato | 0.95 - 3.9 | Metodo non dato | Basso potenziale di bioaccumulo | |
| bronopol (DCI) | 0.18 | Metodo non dato | Nessun bioaccumulo previsto | |

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

| Componenti | Valore | Speci | Metodo | Valutazione | Note |
|-----------------------------|-------------------------|-------|--------|-------------|------|
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | | | | |
| sodio alchileteresolfato | Nessun dato disponibile | | | | |
| bronopol (DCI) | 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 |
|-----------------------------|--------------------------------------|---|--------|-------------------------|-------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | | | | |
| sodio alchileteresolfato | Nessun dato disponibile | | | | |
| bronopol (DCI) | 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 29* - detersivi contenenti sostanze pericolose.

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

ADR, RID, ADN, IMO/MDG, ICAO/IATA

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

Classe: -

14.4 Gruppo d'imballaggio: Merci non pericolose

Svelto Professional Piu' Limone Liquido

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 73/78 ed il codice IBC: Il prodotto non è trasportato alla rinfusa.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Autorizzazioni o restrizioni (Regolamento (EC) No 1907/2006, Titolo VII e Titolo VIII rispettivamente): Non applicabile.

Ingredienti in accordo al Regolamento 648/2004 EC sui detergenti

tensioattivi anionici 5 - 15%
profumi, Citral, Limonene, 2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol

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: MSDS3931

Versione: 10.0

Revisione: 2014-08-06

Motivo per revisione:

Completo riordino in accordo all'Emendamento 453/2010, Allegato II del Regolamento (EC) No 1907/2006, Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:, 3

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 R, H, e EUH menzionate nella sezione 3:

- H302 - Nocivo se ingerito
- H312 - Nocivo per contatto con la pelle
- H315 - Provoca irritazione cutanea
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari
- H335 - Può irritare le vie respiratorie
- H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici
- H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
- R21 - Nocivo a contatto con la pelle.
- R22 - Nocivo per ingestione.
- R37 - Irritante per le vie respiratorie.
- R38 - Irritante per la pelle.
- R41 - Rischio di gravi lesioni oculari.
- R50 - Altamente tossico per gli organismi acquatici.

Abbreviazioni ed acronimi:

- AISE - Associazione Internazionale per Saponi, detergenti 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

Fine della Scheda di Sicurezza