



Svelto Professional Piu' Limone Liquido

Revisione: 2018-01-14

Versione: 11.3

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, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Dettagli dei contatti

Diversey Srl

Via Trento, 7 - 20017 Passirana di Rho (MI)

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

1.4 Numero telefonico di emergenza

0373 2051

Centro Antiveleni Milano Niguarda, Tel: 02 66101029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Eye Irrit. 2 (H319)

2.2 Elementi dell'etichetta



Avvertenze: Attenzione.

Indicazioni di pericolo:

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

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
sodio alchiletteresolfato	Polymer*	68585-34-2	01-2119488639-16	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
1-propanamino, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, C8-18 (catene pari) acil derivati, idrossidi, sali interni	931-296-8	-	01-2119488533-30	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3
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)		0.01-0.1

Svelto Professional Piu' Limone Liquido

				Aquatic Chronic 2 (H411)		
--	--	--	--	-----------------------------	--	--

* Polimero

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.
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:	Tenere le palpebre aperte e sciacquare gli occhi con abbondante acqua tiepida per almeno 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. 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:	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.

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. 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. Cfr. cap. 8.2,

Svelto Professional Piu' Limone Liquido

Controllo dell'esposizione / protezione individuale.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in accordo alla legislazione locale e nazionale. Conservare in un recipiente chiuso. Conservare soltanto nel contenitore 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:

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 alchileteresolfato	-	-	-	15
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, C8-18 (catene pari) acil derivati, idrossidi, sali interni	-	-	-	7.5
bronopol (DCI)	-	-	-	-

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)
sodio alchileteresolfato	-	-	-	2750
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, C8-18 (catene pari) acil derivati, idrossidi, sali interni	-	-	-	12.5
bronopol (DCI)	-	-	-	-

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 alchileteresolfato	-	1650	-	-
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, C8-18 (catene pari) acil derivati, idrossidi, sali interni	-	-	-	7.5
bronopol (DCI)	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 alchileteresolfato	-	-	-	175
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, C8-18 (catene pari) acil derivati, idrossidi, sali interni	-	-	-	44
bronopol (DCI)	-	-	-	-

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
sodio alchileteresolfato	-	-	-	52
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, C8-18 (catene pari) acil derivati, idrossidi, sali interni	-	-	-	-
bronopol (DCI)	-	-	-	-

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 alchileteresolfato	0.24	0.024	-	10000
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, C8-18 (catene pari) acil derivati, idrossidi, sali interni	0.0135	0.00135	Nessun dato disponibile	3000
bronopol (DCI)	0.01	0.0008	0.0025	0.43

Svelto Professional Piu' Limone Liquido

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

Componenti	Sedimento, acqua dolce (mg/kg)	Sedimento, marino (mg/kg)	Suolo (mg/kg)	Aria (mg/m ³)
sodio alchileteresolfato	0.0917	0.092	7.5	-
1-propanamino, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, C8-18 (catene pari) acil derivati, idrossidi, sali interni	1	1	-	-
bronopol (DCI)	0.041	0.00328	0.5	-

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: 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 (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: 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

Stato fisico: Liquido	Metodo / note
Colore: Limpido, Medio, Verde	
Odore: Lievemente profumato	
Soglia di odore: Non applicabile	
pH: ≈ 5 (puro)	ISO 4316
pH in diluizione: ≈ 6 ± 0.5	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)
sodio alchileteresolfato	> 100	Metodo non dato	
1-propanamino, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, C8-18 (catene pari) acil derivati, idrossidi, sali interni	Nessun dato disponibile		
bronopol (DCI)	Nessun dato disponibile		

Punto d'infiammabilità (°C): > 100 **Metodo / note**
Combustione sostenuta: Il prodotto non sostiene la combustione vaso chiuso

Svelto Professional Piu' Limone Liquido

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

Indice di evaporazione: Non determinato
Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile ai liquidi
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità (%): Non determinato

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

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)
sodio alchileteresolfato	2300		20
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbrossimetil)-N,N-dimetil-, C8-18 (catene pari) acil derivati, idrossidi, sali interni	Nessun dato disponibile		
bronopol (DCI)	0.0051	OECD 104 (EU A.4)	20

Densità di vapore: Non determinato**Densità relativa:** ≈ 1.02 (20 °C)**Solubilità in/Miscibilità con Acqua:** Completamente miscibile**Metodo / note**Non rilevante per la classificazione di questo prodotto
OECD 109 (EU A.3)

Dati della sostanza, solubilità in acqua

Componenti	Valore (g/l)	Metodo	Temperatura (°C)
sodio alchileteresolfato	Solubile		20
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbrossimetil)-N,N-dimetil-, C8-18 (catene pari) acil derivati, idrossidi, sali interni	Nessun dato disponibile		
bronopol (DCI)	280	Metodo non dato	23

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

Temperatura di autoaccensione: Non determinato**Temperatura di decomposizione:** Non applicabile.**Viscosità:** ≈ 1000 mPa.s (20 °C)**Proprietà esplosive:** Non esplosivo. Essi possono formare miscele esplosive con l'aria.**Proprietà ossidanti:** Non ossidante.**Metodo / note**

DM-006 Viscosity - Standard

9.2 Altre informazioni**Tensione superficiale (N/m):** Non determinato**Corrosione su metalli:** Non corrosivoNon rilevante per la classificazione di questo prodotto
Peso dell'evidenza

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**

Svelto Professional Piu' Limone Liquido

Dati sulla miscela:

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 alchileteresolfato	LD ₅₀	> 2000	Ratto	OECD 401 (EU B.1)	
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, C8-18 (catene pari) acil derivati, idrossidi, sali interni	LD ₅₀	> 2000	Ratto		
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 alchileteresolfato	LD ₅₀	> 2000	Ratto	OECD 402 (EU B.3)	
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, C8-18 (catene pari) acil derivati, idrossidi, sali interni		Nessun dato disponibile			
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 alchileteresolfato		Nessun dato disponibile			
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, C8-18 (catene pari) acil derivati, idrossidi, sali interni		Nessun dato disponibile			
bronopol (DCI)	LC ₅₀	>= 0.588 (polvere)	Ratto	Metodo non dato	4

Irritazione e corrosività

Irritazione e corrosività cutanea

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
sodio alchileteresolfato	Irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, C8-18 (catene pari) acil derivati, idrossidi, sali interni	Non irritante			
bronopol (DCI)	Irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	

Irritazione e corrosività oculare

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
sodio alchileteresolfato	Gravi lesioni	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, C8-18 (catene pari) acil derivati, idrossidi, sali interni	Nessun dato disponibile			
bronopol (DCI)	Gravi lesioni	Coniglio	Metodo non dato	

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
sodio alchileteresolfato	Nessun dato disponibile			
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, C8-18 (catene pari) acil derivati, idrossidi, sali interni	Nessun dato disponibile			
bronopol (DCI)	Nessun dato disponibile			

Sensibilizzazione

Sensibilizzazione per contatto con la pelle

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
sodio alchileteresolfato	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	OECD 406 (EU B.6) / GPMT Read-across	
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, C8-18 (catene pari) acil derivati, idrossidi, sali interni	Non sensibilizzante			
bronopol (DCI)	Nessun dato disponibile			

Svelto Professional Piu' Limone Liquido

Sensibilizzazione per inalazione

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
sodio alchileteresolfato	Nessun dato disponibile			
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, C8-18 (catene pari) acil derivati, idrossidi, sali interni	Nessun dato disponibile			
bronopol (DCI)	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)
sodio alchileteresolfato	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	OECD 476 (Chinese Hamster Ovary)	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, C8-18 (catene pari) acil derivati, idrossidi, sali interni	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	OECD 471 (EU B.12/13)	Nessun dato disponibile	
bronopol (DCI)	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	Metodo non dato	Nessun dato disponibile	

Cancerogenicità

Componenti	Effetti
sodio alchileteresolfato	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, C8-18 (catene pari) acil derivati, idrossidi, sali interni	Nessun dato disponibile
bronopol (DCI)	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
sodio alchileteresolfato	NOAEL	Tossicità inerente allo sviluppo	86.6	Ratto	OECD 416, (EU B.35), oral		Nessun effetto significativo o pericolo critico
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, C8-18 (catene pari) acil derivati, idrossidi, sali interni			Nessun dato disponibile				
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 alchileteresolfato	NOAEL	50		Metodo non dato		
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, C8-18 (catene pari) acil derivati, idrossidi, sali interni		Nessun dato disponibile				
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 alchileteresolfato	NOEL	> 12.5		Metodo non dato		
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, C8-18 (catene pari) acil derivati, idrossidi, sali interni		Nessun dato disponibile				
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 alchileteresolfato		Nessun dato disponibile				
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, C8-18 (catene pari) acil derivati, idrossidi, sali interni		Nessun dato disponibile				
bronopol (DCI)		Nessun dato				

Svelto Professional Piu' Limone Liquido

		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 alchileteresolfato			Nessun dato disponibile					
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, C8-18 (catene pari) acil derivati, idrossidi, sali interni			Nessun dato disponibile					
bronopol (DCI)			Nessun dato disponibile					

STOT- esposizione singola

Componenti	Organo(i) colpito(i)
sodio alchileteresolfato	Nessun dato disponibile
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, C8-18 (catene pari) acil derivati, idrossidi, sali interni	Nessun dato disponibile
bronopol (DCI)	Nessun dato disponibile

STOT- esposizione ripetuta

Componenti	Organo(i) colpito(i)
sodio alchileteresolfato	Nessun dato disponibile
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, C8-18 (catene pari) acil derivati, idrossidi, sali interni	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 alchileteresolfato	LC ₅₀	1 - 10	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, semi-statico	96
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, C8-18 (catene pari) acil derivati, idrossidi, sali interni	LC ₅₀	1.11		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 alchileteresolfato	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia</i>	OECD 202, statico	48
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, C8-18 (catene pari) acil derivati, idrossidi, sali interni	EC ₅₀	6.5	<i>Daphnia magna Straus</i>		
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 alchileteresolfato	EC ₅₀	7.5	<i>Non specificata</i>	DIN 38412, Parte 9	72
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, C8-18 (catene pari) acil derivati, idrossidi, sali interni		1.5	<i>Desmodesmus subspicatus</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

Svelto Professional Piu' Limone Liquido

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)
sodio alchileteresolfato		Nessun dato disponibile			-
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, C8-18 (catene pari) acil derivati, idrossidi, sali interni		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 alchileteresolfato	EC ₁₀	300 - 500		Metodo non dato	0.5 ora(e)
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, C8-18 (catene pari) acil derivati, idrossidi, sali interni	EC ₀	> 3000		Test differente da linee guida	
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 alchileteresolfato	NOEC	0.1 - 0.13	Non specificato	Metodo non dato	365 giorno(i)	
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, C8-18 (catene pari) acil derivati, idrossidi, sali interni		Nessun dato disponibile				
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 alchileteresolfato	NOEC	0.18 - 0.72	<i>Daphnia sp.</i>	Metodo non dato	21 giorno(i)	
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, C8-18 (catene pari) acil derivati, idrossidi, sali interni		Nessun dato disponibile				
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 alchileteresolfato	NOEC	0.72 - 0.9		Metodo non dato	3	
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, C8-18 (catene pari) acil derivati, idrossidi, sali interni		Nessun dato disponibile				
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
sodio alchileteresolfato		Nessun dato disponibile			-	
bronopol (DCI)	LD ₅₀	> 500	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
sodio alchileteresolfato		Nessun dato disponibile			-	
bronopol (DCI)		Nessun dato disponibile			-	

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
sodio alchileteresolfato		Nessun dato disponibile			-	

Svelto Professional Piu' Limone Liquido

bronopol (DCI)		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
sodio alchileteresolfato		Nessun dato disponibile			-	
bronopol (DCI)		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
sodio alchileteresolfato		Nessun dato disponibile			-	
bronopol (DCI)		Nessun dato 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 alchileteresolfato			> 60 % in 28 giorno(i)	Metodo non dato	Facilmente biodegradabile
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, C8-18 (catene pari) acil derivati, idrossidi, sali interni			> 80 % in 28 giorno(i)	Metodo non dato	Facilmente biodegradabile
bronopol (DCI)					Nessun dato disponibile

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
sodio alchileteresolfato	0.95 - 3.9	Metodo non dato	Basso potenziale di bioaccumulo	
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, C8-18 (catene pari) acil derivati, idrossidi, sali interni	Nessun dato disponibile			
bronopol (DCI)	0.18	Metodo non dato	Nessun bioaccumulo previsto	

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Componenti	Valore	Speci	Metodo	Valutazione	Note
sodio alchileteresolfato	Nessun dato disponibile				
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, C8-18 (catene pari) acil derivati, idrossidi, sali interni	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 alchileteresolfato	Nessun dato disponibile				
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, C8-18	Nessun dato disponibile				

Svelto Professional Piu' Limone Liquido

(catene pari) acil derivati, idrossidi, sali interni 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* - detergenti 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

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

Classe: -

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 detergenti

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

Ingredienti in accordo al Regolamento 648/2004 EC sui detergenti

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

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 detergenti. 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: MSDS3931

Versione: 11.3

Revisione: 2018-01-14

Motivo per revisione:

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:, 11, 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.

Svelto Professional Piu' Limone Liquido**Testo completo delle frasi 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.
- H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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