



Suma Quick Foam D1.6

Revisione: 2019-05-05

Versione: 01.2

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Suma Quick Foam D1.6

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 S.P.A.

Via Philips, 12, 20900 Monza (MB)

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

1.4 Numero telefonico di emergenza

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

Centro Antiveleni Milano Niguarda, Tel: 02 66101029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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. 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	CAS #	Numero REACH	Classificazione	Note	Percentuale in peso
sodio alchilbenzensolfonato	290-656-6	[1]	[1]	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		10-20
sodio alchileteresolfato	[4]	68585-34-2	[4]	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
bronopol (DCI)	200-143-0	52-51-7	-	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

Suma Quick Foam D1.6

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

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.

[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

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. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Usare solo con ventilazione sufficiente. Cfr. cap. 8.2, Controllo dell'esposizione / protezione individuale.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Suma Quick Foam D1.6

Conservare in accordo alla legislazione locale e nazionale. Conservare in un recipiente chiuso. 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
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
sodio alchileteresolfato	-	-	-	15
bronopol (DCI)	-	1.1	-	0.35

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 alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
sodio alchileteresolfato	-	-	-	2750
bronopol (DCI)	0.013 mg/cm ² pelle	7	0.013 mg/cm ² pelle	2.3

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	-	1650	-	-
bronopol (DCI)	0.008 mg/cm ² pelle	4.2	0.008 mg/cm ² pelle	1.4

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	-	-	-	175
bronopol (DCI)	4.2	12.3	4.2	4.1

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 alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
sodio alchileteresolfato	-	-	-	52
bronopol (DCI)	1.3	3.7	1.3	1.2

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	0.24	0.024	-	10000
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)
------------	--------------------------------	---------------------------	---------------	---------------------------

Suma Quick Foam D1.6

sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
sodio alchileteresolfato	0.0917	0.092	7.5	-
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: 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 (%): 0.2

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: 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

	Metodo / note
Stato fisico: Liquido	
Colore: Limpido, Verde	
Odore: Lievemente profumato	
Soglia di odore: Non applicabile	
pH: ≈ 6 (puro)	ISO 4316
pH in diluizione: ≈ 7	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 alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile		
sodio alchileteresolfato	> 100	Metodo non dato	
bronopol (DCI)	Nessun dato disponibile		

Metodo / note

Infiammabilità (liquido): Non infiammabile.
Punto d'infiammabilità (°C): non determinato
Combustione sostenuta: Non applicabile.
 (Manuale UN per Test e Criteri, sezione 32, L.2)
Indice di evaporazione: Not relevant for classification of this product.
Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile ai liquidi
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità (%): Non determinato

Suma Quick Foam D1.6

Dati della sostanza, limiti d'inflammabilità 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 alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile		
sodio alchileteresolfato	2300		20
bronopol (DCI)	0.0051	OECD 104 (EU A.4)	20

Densità di vapore: Non determinato

Densità relativa: ≈ 1.03 (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 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 applicabile.

Viscosità: ≈ 100 mPa.s (20 °C)

Proprietà esplosive: Non esplosivo.

Proprietà ossidanti: Non ossidante.

DM-006 Viscosity - Standard

9.2 Altre informazioni

Tensione superficiale (N/m): Non determinato

Corrosione su metalli: Non corrosivo

Non 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**

Dati sulla miscela:

STA pertinente calcolata:

STA- Orale (mg/Kg) >2000

Suma Quick Foam D1.6

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	LD ₅₀	> 1470	Ratto	OECD 401 (EU B.1)	
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)	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 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
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)	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	OECD 406 (EU B.6)	

Sensibilizzazione per inalazione

Suma Quick Foam D1.6

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)

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	

Cancerogenicità

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

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					

Suma Quick Foam D1.6

			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)	Via respiratoria

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	37.5	<i>Lepomis macrochirus</i>	OPP 72-1, statico (EPA)	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>Daphnia</i>	OECD 202, statico	48
bronopol (DCI)	EC ₅₀	1.4	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202 (EU C.2)	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	0.37	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	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	Valore	Inoculum	Metodo	Tempo di
------------	-------	--------	----------	--------	----------

Suma Quick Foam D1.6

	finale	(mg/l)			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	<i>Non specificato</i>	Metodo non dato	365 giorno(i)	
bronopol (DCI)	LC ₅₀	21.5	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 210	49 giorno(i)	

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
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			-	
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	Valore	Speci	Metodo	Tempo di	Effetti osservati
------------	-------	--------	-------	--------	----------	-------------------

Suma Quick Foam D1.6

	finale	(mg/kg dw soil)			esposizione (giorni)	
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 alchilbenzensolfonato				OECD 301B	Facilmente biodegradabile
sodio alchileteresolfato			> 60 % in 28 giorni(i)	Metodo non dato	Facilmente biodegradabile
bronopol (DCI)	Fango attivo, aerobico		70-80%	OECD 301B	Facilmente biodegradabile

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

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

12.3 Potenziale di bioaccumuloCoefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log K_{ow})

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 K _{oc}	Coefficiente di deassorbimento Log K _{oc} (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.

Suma Quick Foam D1.6

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 detergenti

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

UFI: 4MD2-M0D0-R00Y-H1UU

Ingredienti in accordo al Regolamento 648/2004 EC sui detergenti

tensioattivi anionici

15 - 30 %

profumi, 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: MS1002280**Versione:** 01.2**Revisione:** 2019-05-05**Motivo per revisione:**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:, 4, 8, 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:

- 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, 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
- LD50 - dose letale, 50%
- LC50 - concentrazione letale, 50%
- EC50 - concentrazione efficace, 50%

Suma Quick Foam D1.6

- 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