

Scheda di sicurezza

In conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006

TASKI Sprint Emerel E5b

Revisione: 2022-02-12 Versione: 03.1

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: TASKI Sprint Emerel E5b

UFI: W0R1-40QR-8006-S40C

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Detergente per superfici dure. Uso del prodotto: Solo per uso professionale.

Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati. Usi sconsigliati:

SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore:

AISE_SWED_PW_8a_1 AISE_SWED_PW_8b_1 AISE_SWED_PW_4_1 AISE_SWED_PW_10_1 AISE_SWED_PW_19_1

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: 039 959 1150, E-mail: info.italy@diversey.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

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

Bergamo - CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Tel. 800.88.33.00

Firenze - CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Tel. (+39) 055.794.7819

Foggia - CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia", Tel. 800.183.459

Milano - CAV Ospedale Niguarda, Tel. (+39) 02.66.1010.29

Napoli - CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli", Tel. (+39) 081.545.3333

Pavia - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Tel. (+39) 0382.24.444

Roma - CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", Tel. (+39) 06.6859.3726 Roma - CAV Policlinico "A. Gemelli", Tel. (+39) 06.305.4343

Roma - CAV Policlinico "Umberto I", Tel. (+39) 06.4997.8000

Verona - CAV Centro antiveleni Veneto, Tel. 800.011.858.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318)

2.2 Elementi dell'etichetta



Avvertenze: Pericolo.

Contiene sodio alchilbenzensolfonato (Sodium Dodecylbenzenesulfonate), 2-amminoetanolo (Ethanolamine), alchil alcol etossilato (C9-11 Pareth-5-10)

Indicazioni di pericolo:

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H335 - Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza:

P260 - Non respirare i vapori.

P280 - Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi e proteggere gli occhi ed il viso.

P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.

P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

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
alcol benzilico	202-859-9	100-51-6	01-2119492630-38	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319)		10-20
(2-metossimetiletossi)propanolo	252-104-2	34590-94-8	01-2119450011-60	Non classificato		10-20
2-butossietanolo	203-905-0	111-76-2	01-2119475108-36	Acute Tox. 3 (H331) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		10-20
sodio alchilbenzensolfonato	290-656-6	90194-45-9	[1]	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		3-10
2-amminoetanolo	205-483-3	141-43-5	01-2119486455-28	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
alchil alcol etossilato	[4]	68439-46-3	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		3-10
sodio cumensolfonato	239-854-6	-	01-2119489411-37	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3

Limiti di concentrazione specifici

2-amminoetanolo:

Inalazione:

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

STA, se disponibili, sono elencati nella sezione 11.

[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 (ČE) 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

Informazioni generali: Sintomi di intossicazione possono comparire anche dopo diverse ore. Si raccomanda di rimanere

sotto osservazione medica per almeno 48 ore dopo l'incidente. In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico. Fornire aria fresca. In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale. Non effettuare rianimazione

bocca a bocca o bocca a naso. Utilizzare un pallone Ambu o un ventilatore.

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Contatto con la pelle: Lavare la pelle con abbondante acqua tiepida, facendo scorrere l'acqua con delicatezza per almeno

30 minuti. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o 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. Contattare

immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o 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. NON provocare il vomito. Tenere a riposo.

[•] STOT SE 3 (H335) >= 5%

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o 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: Può irritare le vie respiratorie.

Contatto con la pelle: Provoca gravi ustioni.

Contatto con gli occhi: Provoca danni gravi o permanenti.

Ingestione: L'ingestione porta a forti effetti corrosivi sulla bocca e la gola ed a perforazione dell'esofago e dello

stomaco.

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 quanti 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

Assicurare adeguata ventilazione. Non respirare polveri o vapori. Usare indumenti protettivi adatti. Proteggersi gli occhi/la faccia. Usare guanti adatti

6.2 Precauzioni ambientali

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

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assicurare adeguata ventilazione. 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. Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle dopo l'uso. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare i vapori. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Cfr. cap. 8.2, 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 nell'imballaggio originale. Per condizioni da evitare vedi sottosezione 10.4. Per materiali incompatibili vedi sottosezione 10.5.

7.3 Uso(i) finali specifici

Nessuna raccomandazione specifica per usi finali disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti d'esposizione sul luogo di lavoro

Valori limite nell'aria, se disponibili:

Componenti	Valore(i) a lungo termine	Valore(i) a breve termine	Valore(i) Ceiling
(2-metossimetiletossi)propanolo	50 ppm (ISPESL) 308 mg/m³ (ISPESL) 100 ppm (AIDII) 606 mg/m³ (AIDII)	150 ppm (AIDII) 909 mg/m³ (AIDII)	
2-butossietanolo	20 ppm (ISPESL) 98 mg/m³ (ISPESL) 20 ppm (AIDII) 97 mg/m³ (AIDII)	50 ppm (ISPESL) 246 mg/m³ (ISPESL)	
2-amminoetanolo	1 ppm (ISPESL) 2.5 mg/m³ (ISPESL) 3 ppm (AIDII) 7.5 mg/m³ (AIDII)	3 ppm (ISPESL) 7.6 mg/m³ (ISPESL) 6 ppm (AIDII) 15 mg/m³ (AIDII)	

Valori limite biologici, se disponibili:

Procedure di monitoraggio raccomandate, se disponibili:

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

Valori DNEL/DMEL e PNEC

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

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
alcol benzilico	-	25	-	5
(2-metossimetiletossi)propanolo	-	-	-	36
2-butossietanolo	-	26.7	-	6.3
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-amminoetanolo	-	-	-	3.75
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
sodio cumensolfonato	-	-	-	3.8

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)
alcol benzilico	-	47	-	9.5
(2-metossimetiletossi)propanolo	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	283
2-butossietanolo	-	89	=	125
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-amminoetanolo	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	1
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
sodio cumensolfonato	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	7.6

Commonanti	Effetti locali - breve	Effetti sistemici -	Effetti locali - lungo	Effetti sistemici -
Componenti	Effetti locali - breve			
	termine	breve termine (mg/kg	termine	lungo termine (mg/kg
		bw)		bw)
alcol benzilico	-	29	-	5.7
(2-metossimetiletossi)propanolo	Nessun dato	-	Nessun dato	15
	disponibile		disponibile	
2-butossietanolo	-	89	-	75
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
2-amminoetanolo	Nessun dato	-	Nessun dato	0.24
	disponibile		disponibile	
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
sodio cumensolfonato	Nessun dato	-	Nessun dato	3.8
	disponibile		disponibile	

DNEL esposizione inalatoria - lavoratori (mg/m³)

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
alcol benzilico	-	450	-	90
(2-metossimetiletossi)propanolo	-	-	-	308
2-butossietanolo	246	1091	-	98
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato

	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
2-amminoetanolo	-	-	3.3	-
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
sodio cumensolfonato	-	-	-	53.6

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
alcol benzilico	-	40	-	8.11
(2-metossimetiletossi)propanolo	-	-	-	37.2
2-butossietanolo	147	426	-	59
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-amminoetanolo	-	-	2	-
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
sodio cumensolfonato	-	-	-	13.2

Esposizione ambientale

Esposizione ambientale - PNE

Componenti	Acqua di superficie, dolce (mg/l)	Acqua di superficie, marina (mg/l)	Intermittente (mg/l)	Impianto di trattamento acque reflue (mg/l)
alcol benzilico	1	0.1	2.3	39
(2-metossimetiletossi)propanolo	19	1.9	190	4168
2-butossietanolo	8.8	0.88	9.1	463
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-amminoetanolo	0.085	0.0085	0.025	100
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
sodio cumensolfonato	0.23	0.023	2.3	100

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

Componenti	Sedimento, acqua dolce (mg/kg)	Sedimento, marino (mg/kg)	Suolo (mg/kg)	Aria (mg/m³)
alcol benzilico	5.27	0.527	0.456	-
(2-metossimetiletossi)propanolo	70.2	7.02	2.74	190
2-butossietanolo	34.6	3.46	2.33	-
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-amminoetanolo	0.434	0.0434	0.035	-
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
sodio cumensolfonato	0.862	0.086	0.037	-

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 <u>puro</u>:

Controlli tecnici appropriati: se il prodotto è diluito utilizzando specifici sistemi di dosaggio senza rischio di schizzi o contatto

diretto con l'epidermide, i mezzi di protezione personali come descritto in questa sezione non sono

richiesti.

Controlli organizzativi appropriati: Evitare il contatto diretto e/o schizzi quando possibile. addestrare il personale.

Condizioni di utilizzo in base alla direttiva REACH per il prodotto non diluito:

	SWED - Descrizione	LCS	PROC	Durata (min)	ERC
	dell'esposizione specifica				
	per settore				
Trasferimento e diluizione manuali	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a
Trasferimento e diluizione manuali	AISE_SWED_PW_8b_1	PW	PROC 8b	60	ERC8b

Dispositivi di protezione individuali Protezione per gli occhi/la faccia

Occhiali protettivi (EN166). L'uso di una maschera a pieno facciale o di altra protezione integrale per il viso è fortemente raccomandata nella manipolazione di contenitori aperti o in caso vi sia la possibilità di spruzzi.

Protezione delle mani:

Guanti protettivi resistenti agli agenti chimici (EN 374). Verificare le istruzioni riguardanti la permeabilità ed il tempo di penetrazione, indicate dal fornitore di guanti. Considerare condizioni d'uso locali specifiche, come rischi di schizzi, cute lesa dell'operatore, tempo di contatto e temperatura.

Guanti suggeriti per contatto prolungato: Materiale: gomma butilica Tempo di penetrazione: ≥ 480

min Spessore del materiale: ≥ 0.7 mm

Guanti suggeriti per protezione contro schizzi: Materiale: gomma nitrilica Tempo di penetrazione: ≥

30 min Spessore del materiale: ≥ 0.4 mm

Guanti protettivi di tipo diverso che garantiscano una protezione simile possono essere scelti su

indicazione del fornitore.

Protezione della pelle: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni. Indossare indumenti

resistenti agli agenti chimici e stivali in caso possa verificarsi esposizione dermica diretta e/o schizzi

(EN 14605).

Protezione respiratoria: Protezione respiratoria non è normalmente richiesta. In ogni caso evitare l'inalazione di vapori,

aerosoli e gas.

Controlli dell'esposizione ambientale: non deve raggiungere le acque reflue o i canali di scolo concentrato o non neutralizzato.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto diluito :

Concentrazione massima raccomandata (%): 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.

Condizioni di utilizzo in base alla direttiva REACH per il prodotto diluito:

Condizioni di dinizzo in baco dila direttiva ((2)(ci)	vondizioni di dinizzo in baco ana anottiva (Ezitori poi il prodotto anatto)							
	SWED	LCS	PROC	Durata (min)	ERC			
Applicazione meccanica	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a			
Applicazione manuale mediante spazzolatura,								
strofinamento o lavaggio con il mop								
Applicazione manuale	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a			
Applicazione automatica in un sistema dedicato	AISE SWED PW 4 1	PW	PROC 4	480	ERC8a			

Dispositivi di protezione individuali

Protezione per gli occhi/la faccia:
Protezione delle mani:
Protezione della pelle:
Protezione della pelle:
Protezione respiratoria:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.
Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.
Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.
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 , Blu
Odore: Specifico del prodotto
Soglia di odore: Non applicabile

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)
alcol benzilico	205	Metodo non dato	1013
(2-metossimetiletossi)propanolo	189.6	Metodo non dato	1013
2-butossietanolo	168-172	Metodo non dato	1013
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile		
2-amminoetanolo	169-171	Metodo non dato	1013
alchil alcol etossilato	> 232.2	Metodo non dato	
sodio cumensolfonato	> 100	Metodo non dato	

Metodo / note

Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile ai liquidi

Infiammabilità (liquido): Non infiammabile.

Punto d'infiammabilità (°C): > 95 °C Peso dell'evidenza

Combustione sostenuta: Non applicabile.

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

Limite di esplosività/limite di infiammabilità inferiore e superiore (%): Non Vedi dati della sostanza

determinato

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

Componenti	Limite inferiore (% vol)	Limite superiore (% vol)
alcol benzilico	1.3	13
(2-metossimetiletossi)propanolo	1.1	14
2-butossietanolo	1.1	10.6
2-amminoetanolo	3.4	27

Metodo / note

Temperatura di autoaccensione: Non determinato Temperatura di decomposizione: Non applicabile.

pH: ≈ 11 (puro) ISO 4316 pH in diluizione: ≈ 11 (2 %) ISO 4316

Viscosità cinematica: Non determinato

Solubilità in/Miscibilità con Acqua: Completamente miscibile

Dati della sostanza, solubilità in acqua

Componenti	Valore (g/l)	Metodo	Temperatura (°C)
alcol benzilico	40	Metodo non dato	20
(2-metossimetiletossi)propanolo	Solubile	Metodo non dato	20
2-butossietanolo	Solubile	Metodo non dato	20
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile		
2-amminoetanolo	1000	Metodo non dato	20
alchil alcol etossilato	100 Solubile	Metodo non dato	
sodio cumensolfonato	Solubile		

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

Metodo / note

Vedi dati della sostanza

Pressione di vapore: Non determinato

Dati della sostanza, tensione di vapore			
Componenti	Valore (Pa)	Metodo	Temperatura (°C)
alcol benzilico	22	Metodo non dato	20
(2-metossimetiletossi)propanolo	5500	Metodo non dato	20
2-butossietanolo	89	Metodo non dato	20
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile		
2-amminoetanolo	50	Metodo non dato	20
alchil alcol etossilato	< 10	Metodo non dato	37.8
sodio cumensolfonato	Nessun dato disponibile		

Metodo / note

OECD 109 (EU A.3)

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Non applicabile ai liquidi.

Densità relativa: ≈ 1.03 (20 °C)

Densità di vapore relativa: Nessun dato disponibile. Caratteristiche delle particelle: Nessun dato disponibile.

9.2 Altre informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà esplosive: Non esplosivo. Proprietà ossidanti: Non ossidante. Corrosione su metalli: Non corrosivo

Peso dell'evidenza

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Nessun'altra informazione rilevante disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

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

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

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

10.4 Condizioni da evitare

Nessuna conosciuta nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.5 Materiali incompatibili

Nessuno conosciuto nelle normali condizioni d'uso.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno noto nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Dati sulla miscela:.

STA pertinente calcolata:

STA- Orale (mg/Kg) >2000 STA- Cutanea (mg/Kg) >2000 STA - Inalatoria, nebbie (mg/l) >5 STA - Inalatoria, vapori (mg/l) >20

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

Tossicità acuta

Tossicità acuta per via orale

Componenti	End point	Valore	Speci	Metodo	Tempo	STA
Component.	Ziid poiit	(mg/kg)	Оросі	illotodo	d'esposizio ne (h)	(mg/kg)
alcol benzilico	LD 50	1230	Ratto	Metodo non dato		10000
(2-metossimetiletossi)propanolo	LD 50	> 5000	Ratto	OECD 401 (EU B.1)		Non determinato
2-butossietanolo	LD 50	1746	Ratto	STA - Tossicità Acuta Stimata		12000
sodio alchilbenzensolfonato	LD 50	> 1470	Ratto	OECD 401 (EU B.1)		15000
2-amminoetanolo	LD 50	1089	Ratto	OECD 401 (EU B.1)		13000
alchil alcol etossilato	LD 50	1400	Ratto	Peso dell'evidenza		18000
sodio cumensolfonato	LD 50	> 7000	Ratto	Metodo non dato		Non determinato

Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizio ne (h)	STA (mg/kg)
alcol benzilico	LD 50	> 2000	Coniglio	Metodo non dato		Non determinato
(2-metossimetiletossi)propanolo	LD 50	9510	Coniglio	Metodo non dato		Non determinato
2-butossietanolo	LD 50	6411		Metodo non dato		Non determinato
sodio alchilbenzensolfonato		Nessun dato disponibile				Non determinato
2-amminoetanolo	LD 50	2504	Coniglio	Metodo non dato		13000
alchil alcol etossilato	LD 50	2000 - 5000	Ratto	Peso dell'evidenza		Non determinato
sodio cumensolfonato	LD 50	> 2000	Coniglio	Metodo non dato		Non determinato

Tossicità inalatoria acuta

Componenti	End point	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizio ne (h)
alcol benzilico	LC 50	> 4 (nebbia)	Ratto	OECD 403 (EU B.2)	4
(2-metossimetiletossi)propanolo	LC ₀	> 1.667 (vapore) Nessuna mortalità osservata	Ratto		7
2-butossietanolo	LC 50	> 2 (nebbia) Nessuna mortalità osservata	Ratto	Metodo non dato	4

sodio alchilbenzensolfonato		Nessun dato disponibile			
2-amminoetanolo	LC 50	> 1.4 Nessuna mortalità osservata	Ratto	Metodo non dato	4
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			
sodio cumensolfonato	LC 50	> 770	Ratto	Metodo non dato	4

Tossicità inalatoria acuta, continuo

Componenti	STA - inalazione, polvere (mg/l)	STA - inalazione, nebbia (mg/l)	STA - inalazione, vapore (mg/l)	STA - inalazione, gas (mg/l)
alcol benzilico	Non determinato	12	Non determinato	Non determinato
(2-metossimetiletossi)propanolo	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
2-butossietanolo	Non determinato	Non determinato	30	Non determinato
sodio alchilbenzensolfonato	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
2-amminoetanolo	Non determinato	Non determinato	130	Non determinato
alchil alcol etossilato	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
sodio cumensolfonato	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato

Irritazione e corrosività

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
alcol benzilico	Nessun dato disponibile			
(2-metossimetiletossi)propanolo	Non irritante		Metodo non dato	
2-butossietanolo	Irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	24; 48; 72 ora(e)
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile			
2-amminoetanolo	Corrosivo	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	
alchil alcol etossilato	Non irritante		Peso dell'evidenza	
sodio cumensolfonato	Leggermente irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	

Irritazione e corrosività oculare

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
alcol benzilico	Irritante		Metodo non dato	
(2-metossimetiletossi)propanolo	Non corrosivo o irritante		Metodo non dato	
2-butossietanolo	Irritante	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	24; 48; 72 ora(e)
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile			
2-amminoetanolo	Gravi lesioni	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	
alchil alcol etossilato	Gravi lesioni	Coniglio	Peso dell'evidenza OECD 437	
sodio cumensolfonato	Irritante	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
alcol benzilico	Nessun dato disponibile			
(2-metossimetiletossi)propanolo	Nessun dato disponibile			
2-butossietanolo	Nessun dato disponibile			
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile			
2-amminoetanolo	Irritante per le vie respiratorie		Metodo non dato	
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile			
sodio cumensolfonato	Nessun dato disponibile			

Sensibilizzazione Sensibilizzazione per contatto con la pelle

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
alcol benzilico	Non sensibilizzante		Metodo non dato	
(2-metossimetiletossi)propanolo	Non sensibilizzante		Metodo non dato	
2-butossietanolo	Non sensibilizzante	Porcellino	OECD 406 (EU B.6) /	

		d'India	GPMT	
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile			
2-amminoetanolo	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
alchil alcol etossilato	Non sensibilizzante		Peso dell'evidenza	
sodio cumensolfonato	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Sensibilizzazione per inalazione

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
alcol benzilico	Non sensibilizzante			
(2-metossimetiletossi)propanolo	Nessun dato disponibile			
2-butossietanolo	Nessun dato disponibile			
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile			
2-amminoetanolo	Nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile			
sodio cumensolfonato	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)
alcol benzilico	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
(2-metossimetiletossi)propanolo	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	Metodo non dato	Nessun dato disponibile	
2-butossietanolo	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi		Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	OECD 474 (EU B.12)
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
2-amminoetanolo	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi		Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	OECD 474 (EU B.12)
alchil alcol etossilato	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	OECD 473	Nessun dato disponibile	
sodio cumensolfonato	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	Metodo non dato	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	OECD 474 (EU B.12)

Cancerogenicità

Componenti	Effetti
alcol benzilico	Nessun dato disponibile
(2-metossimetiletossi)propanolo	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo
2-butossietanolo	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile
2-amminoetanolo	Nessuna evidenza di cancerogenicità, peso dell'evidenza
alchil alcol etossilato	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo
sodio cumensolfonato	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo

Tossicità per la riproduzione

Componenti	End point	effetti specifici	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizion e	Osservazioni ed altri effetti riportati
alcol benzilico			Nessun dato disponibile				
(2-metossimetiletossi)p ropanolo			Nessun dato disponibile				Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione
2-butossietanolo			Nessun dato disponibile				
sodio alchilbenzensolfonato			Nessun dato disponibile				
2-amminoetanolo	NOAEL	Tossicità inerente allo sviluppo	> 75	Coniglio	OECD 414 (EU B.31), oral	6 - 15 giorno(i)	Nessuna evidenza di tossicità sullo sviluppo Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione
alchil alcol etossilato	NOAEL		> 250	Ratto	Non		Nessun effetto sulla fertilità

					conosciuto	Nessuna tossicità sullo sviluppo
sodio cumensolfonato	NOAEL	Effetti teratogeni	> 3000	Ratto	Test	
					differente da	
					linee guida	

Tossicità a dose ripetuta Tossicità orale sub-acuta o sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizio ne (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
alcol benzilico		Nessun dato disponibile				
(2-metossimetiletossi)propanolo		Nessun dato disponibile				
2-butossietanolo		Nessun dato disponibile				
sodio alchilbenzensolfonato		Nessun dato disponibile				
2-amminoetanolo	NOAEL	300	Ratto		75	
alchil alcol etossilato	NOAEL	80 - 400		OECD 408 (EU B.26)		
sodio cumensolfonato	NOAEL	763 - 3534		OECD 408 (EU B.26)	90	

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizio ne (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
alcol benzilico		Nessun dato disponibile				
(2-metossimetiletossi)propanolo		Nessun dato disponibile				
2-butossietanolo		Nessun dato disponibile				
sodio alchilbenzensolfonato		Nessun dato disponibile				
2-amminoetanolo		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)	90	
sodio cumensolfonato	NOAEL	440	Topo	Metodo non dato	90	

Tossicità inalatoria sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizio ne (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
alcol benzilico		Nessun dato disponibile				
(2-metossimetiletossi)propanolo		Nessun dato disponibile				
2-butossietanolo		Nessun dato disponibile				
sodio alchilbenzensolfonato		Nessun dato disponibile				
2-amminoetanolo		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
sodio cumensolfonato		Nessun dato disponibile				

Tossicità cronica

Componenti	Via di esposizion e	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizio ne (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati	Nota
alcol benzilico			Nessun dato disponibile					
(2-metossimetiletossi)p ropanolo			Nessun dato disponibile					
2-butossietanolo			Nessun dato disponibile					
sodio alchilbenzensolfonato			Nessun dato disponibile					
2-amminoetanolo			Nessun dato disponibile					
alchil alcol etossilato			Nessun dato disponibile					

sodio cumensolfonato	Dermico	NOAEL	727	Торо	Metodo non	24 mese(i)	
					dato		

STOT- esposizione singola

Componenti	Organo(i) colpito(i)
alcol benzilico	Non applicabile
(2-metossimetiletossi)propanolo	Nessun dato disponibile
2-butossietanolo	Nessun dato disponibile
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile
2-amminoetanolo	Via respiratoria
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile
sodio cumensolfonato	Nessun dato disponibile

STOT- esposizione ripetuta

Componenti	Organo(i) colpito(i)
alcol benzilico	Non applicabile
(2-metossimetiletossi)propanolo	Nessun dato disponibile
2-butossietanolo	Nessun dato disponibile
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile
2-amminoetanolo	Nessun dato disponibile
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile
sodio cumensolfonato	Nessun dato disponibile

Pericolo in caso di aspirazione

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

potenziali effetti e sintomi avversi

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

11.2 Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino - Dati relativi all'uomo, se disponibili:

11.2.2 Altre informazioni

Nessun'altra informazione rilevante disponibile.

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 esposizion e (h)
alcol benzilico	LC 50	460	Pesce	Metodo non dato	96
(2-metossimetiletossi)propanolo	LC 50	> 1000	Poecilia reticulata	Metodo non dato	96
2-butossietanolo	LC 50	> 100	Oncorhynchus mykiss	OECD 203, statico	96
sodio alchilbenzensolfonato	LC 50	Nessun dato disponibile			
2-amminoetanolo	LC 50	349	Cyprinus carpio	OECD 203 (EU C.1)	96
alchil alcol etossilato	LC 50	5 - 7	Pesce	92/69/EEC, C1, semi-statico	96
sodio cumensolfonato	LC 50	> 1000	Pesce	EPA-OPPTS 850.1075	96

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (h)
alcol benzilico	EC 50	230	Daphnia magna Straus	Metodo non dato	48
(2-metossimetiletossi)propanolo	EC 50	1919	Daphnia magna Straus	Metodo non dato	48
2-butossietanolo	EC 50	> 100	Daphnia magna Straus	OECD 202, statico	48

sodio alchilbenzensolfonato	EC 50	1.62	Daphnia		48
			magna Straus		
2-amminoetanolo	EC 50	65	Daphnia	OECD 202, statico	48
			magna Straus		
alchil alcol etossilato	EC 50	5.3	Dafnia	92/69/EEC	48
sodio cumensolfonato	EC 50	> 1000	Dafnia	EPA-OPPTS 850.1010	48

Tossicità acquatica breve termine - alghe

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (h)
alcol benzilico	EC 50	640	Scenedesmus quadricauda	Metodo non dato	96
(2-metossimetiletossi)propanolo	EC 50	> 969	Selenastrum capricornutum	Metodo non dato	72
2-butossietanolo	EC 50	> 100	Pseudokirchner iella subcapitata	OECD 201, statico	72
sodio alchilbenzensolfonato	EC 50	29	Selenastrum capricornutum		96
2-amminoetanolo	EC 50	22		OECD 201 (EU C.3)	72
alchil alcol etossilato	EC 50	1.4 - 47	Non specificata	92/69/EEC	72
sodio cumensolfonato	Er C 50	310	Non specificata		72

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (giorni)
alcol benzilico		Nessun dato disponibile			
(2-metossimetiletossi)propanolo		Nessun dato disponibile			
2-butossietanolo		Nessun dato disponibile			
sodio alchilbenzensolfonato		Nessun dato disponibile			
2-amminoetanolo		Nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			
sodio cumensolfonato		Nessun dato disponibile			

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Inoculum	Metodo	Tempo di esposizion e
alcol benzilico		Nessun dato disponibile			
(2-metossimetiletossi)propanolo	EC 10	4168	Pseudomonas	Metodo non dato	
2-butossietanolo	EC ₀	700	Pseudomonas	Metodo non dato	16 ora(e)
sodio alchilbenzensolfonato		Nessun dato disponibile			
2-amminoetanolo	EC 50	> 1000	Fango attivo	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	3 ora(e)
alchil alcol etossilato	EC 50	> 140	Batteri	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	3 ora(e)
sodio cumensolfonato	Er C 50	> 1000	Batteri	OECD 209	3 ora(e)

Tossicità acquatica lungo termine Tossicità acquatica lungo termine - pesci

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e	Effetti osservati
alcol benzilico		Nessun dato disponibile				
(2-metossimetiletossi)propanolo		Nessun dato disponibile				
2-butossietanolo	NOEC	> 100	Danio rerio	OECD 204	21 giorno(i)	
sodio alchilbenzensolfonato		Nessun dato disponibile				
2-amminoetanolo	NOEC	1.2	Oryzias latipes	OECD 210	30 giorno(i)	
alchil alcol etossilato	LC 10	8.983	Non specificato	Metodo non dato	21 giorno(i)	
sodio cumensolfonato		Nessun dato				

disponibile

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e	Effetti osservati
alcol benzilico		Nessun dato disponibile				
(2-metossimetiletossi)propanolo	NOEC	> 0.5	Daphnia magna	Metodo non dato	22 giorno(i)	
2-butossietanolo	NOEC	100	Daphnia magna	OECD 211	21 giorno(i)	
sodio alchilbenzensolfonato		Nessun dato disponibile				
2-amminoetanolo	NOEC	0.85	Daphnia magna	OECD 202	21 giorno(i)	
alchil alcol etossilato	EC 10	2.579	Daphnia sp.	Metodo non dato	21 giorno(i)	
sodio cumensolfonato		Nessun dato disponibile				

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

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw sediment)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (giorni)	Effetti osservati
alcol benzilico		Nessun dato disponibile				
(2-metossimetiletossi)propanolo		Nessun dato disponibile				
2-butossietanolo		Nessun dato disponibile				
sodio alchilbenzensolfonato		Nessun dato disponibile				
2-amminoetanolo		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
sodio cumensolfonato		Nessun dato disponibile				

Tossicità terrestre

Tossicità terrestre, lombrichi, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (giorni)	Effetti osservati
2-amminoetanolo		Nessun dato disponibile				
sodio cumensolfonato		Nessun dato disponibile				

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (giorni)	Effetti osservati
sodio cumensolfonato		Nessun dato				
		disponibile				

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (giorni)	Effetti osservati
2-amminoetanolo		Nessun dato disponibile				
sodio cumensolfonato		Nessun dato disponibile				

Tossicità terrestre, insetti benefici, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (giorni)	Effetti osservati
2-amminoetanolo		Nessun dato disponibile				
sodio cumensolfonato		Nessun dato disponibile				

Tossicità terrestre, batteri del terreno, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (giorni)	Effetti osservati
2-amminoetanolo		Nessun dato				
		disponibile				
sodio cumensolfonato		Nessun dato				
		disponibile				

12.2 Persistenza e degradabilità degradazione abiotica

Componenti	Tempo di dimezzamento	Metodo	Valutazione	Note
(2-metossimetiletossi)propanolo	< 1 giorno(i)	Metodo non dato	Velocemente fotodegradabile	
sodio cumensolfonato	Nessun dato disponibile			

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

Componenti	Tempo di dimezzamento in acqua dolce	Metodo	Valutazione	Note
sodio cumensolfonato	Nessun dato			
	disponibile			

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile:

Componenti	Tipo	Tempo di dimezzamento	Metodo	Valutazione	Note
sodio cumensolfonato		Nessun dato disponibile			

Biodegradazione

Componenti	Inoculum	Metodo analitico	DT 50	Metodo	Valutazione
alcol benzilico		Metodo non dato	95 - 97% % in 21 giorno(i)	Metodo non dato	Facilmente biodegradabile
(2-metossimetiletossi)propanolo		Diminuzione Ossigeno	75 % in 28 giorno(i)	OECD 301F	Facilmente biodegradabile
2-butossietanolo		Produzione CO 2	90.4 % in 28 giorno(i)	OECD 301B	Facilmente biodegradabile
sodio alchilbenzensolfonato				OECD 301B	Facilmente biodegradabile
2-amminoetanolo		Riduzione del DOC	> 90 % in 21 giorno(i)	OECD 301A	Facilmente biodegradabile
alchil alcol etossilato			-	OECD 301B	Facilmente biodegradabile
sodio cumensolfonato	Fango attivo, aerobico	Produzione CO 2	100 % in 28 giorno(i)	OECD 301B	Facilmente biodegradabile

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

Componenti	Medio & Tipo	Metodo analitico	DT 50	Metodo	Valutazione
sodio cumensolfonato					Nessun dato disponibile

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

begradazione in setton ambientali nievanti, se disponibile.						
Componenti	Medio & Tipo	Metodo analitico	DT 50	Metodo	Valutazione	
sodio cumensolfonato					Nessun dato disponibile	

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti	Valore	Metodo	Valutazione	Note
alcol benzilico	1.05	Metodo non dato	Basso potenziale di bioaccumulo	
(2-metossimetiletossi)propanolo	1.01	Metodo non dato	Basso potenziale di bioaccumulo	
2-butossietanolo	0.81	OECD 107	Basso potenziale di bioaccumulo	
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile			
2-amminoetanolo	- 1.91	OECD 107	Nessun bioaccumulo previsto	
alchil alcol etossilato	3.11 - 4.19	Metodo non dato	Alto potenziale di bioaccumulo	
sodio cumensolfonato	-1.1	Metodo non dato	Basso potenziale di bioaccumulo	

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Componenti	Valore	Speci	Metodo	Valutazione	Note
alcol benzilico	Nessun dato			Basso potenziale di bioaccumulo	
	disponibile				
(2-metossimetiletossi)p	Nessun dato				

ropanolo	disponibile			
2-butossietanolo	Nessun dato			
	disponibile			
sodio	Nessun dato			
alchilbenzensolfonato	disponibile			
2-amminoetanolo	Nessun dato			
	disponibile			
alchil alcol etossilato	< 500	Metodo non dato	Alto potenziale di bioaccumulo	
sodio cumensolfonato	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
alcol benzilico	Nessun dato disponibile				Potenzialmente mobile nel suolo, solubile in acqua
(2-metossimetiletossi)propanolo	Nessun dato disponibile				Alto potenziale di mobilità nel suolo
2-butossietanolo	Nessun dato disponibile				Potenzialmente mobile nel suolo, solubile in acqua
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile				
2-amminoetanolo	0.067		Calcolo da modello		Potenzialmente mobile nel suolo, solubile in acqua Assorbimento in fase solida di suono non prevista
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile				Potenzialmente mobile nel suolo, solubile in acqua
sodio cumensolfonato	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 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino - Effetti ambientali:, se disponibili:

12.7 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 II 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.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto



Trasporto terrestre (ADR/RID), Trasporto marittimo (IMDG), Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 Numero ONU: 2491

14.2 Nome di spedizione ONU:

Etanolammina , soluzione

Ethanolamine , solution

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:

Classe di pericolo connesso al trasporto (e rischi sussidiari): 8

- 14.4 Gruppo d'imballaggio: III
- 14.5 Pericoli per l'ambiente:
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Non conosciuti.
- 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC: Il prodotto non è trasportato alla rinfusa via mare.

Altre informazioni pertinenti:

ADR

Codice di classificazione: C7 Codice di restrizione in galleria: E Numero d'identificazione del pericolo: 80

IMO/IMDG

EMS no: F-A, S-B

Il prodotto è stato classificatio, etichettato ed imballato in accordo con le prescrizioni ADR e le disposizioni del codice IMDG Il regolamento del trasporto include disposizioni speciali per certe classi di merci pericolose confezionate in quantità limitate

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
- sostanze identificate come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 o nel regolamento (UE) 2018/605
- · Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR)
- Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG)

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

Ingredienti in accordo al Regolamento 648/2004 EC sui detergenti

tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici, saponi Benzyl Alcohol, profumi, Citral

5 - 15 %

II(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.

Seveso - Classificazione: Non classificato

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: MS1001894 Versione: 03.1 Revisione: 2022-02-12

Motivo per revisione:

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:, 1, 3, 6, 8, 11, 12, 16, Completo riordino in accordo all'Emendamento 2020/878, Allegato II del Regolamento (EC) No 1907/2006

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.
- · H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- · H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- · H331 Tossico se inalato.
- · H332 Nocivo se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Abbreviazioni ed acronimi:

- AISE Associazione Internazionale per Saponi, detergenti e Prodotti per Manutenzione
- STA Tossicità Acuta Stimata
- DNEL Limite Derivato Senza Effetto

- ECS0 concentrazione efficace, 50%
 ERC Categorie di rilascio nell'ambiente
 EUH Specifiche indicazioni di pericolo CLP
 LC50 concentrazione letale, 50%
- LCS fase del ciclo vitale
- LD50 dose letale, 50%
- NOAEL più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti nocivi
- NOEL più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti
- OCSE Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economici
 PBT Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
 PNEC Concentrazione Senza Effetto Pronosticata
 PROC Categorie di processo

- numero REACH numero di registrazione REACH, senza la parte specifica del fornitore
- vPvB molto Persistente e molto Bioaccumulabile

Fine della Scheda di Sicurezza