



TASKI Sprint Emerel E5b

Revisione: 2019-10-27

Versione: 03.0

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: TASKI Sprint Emerel E5b

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati

Solo per uso professionale.

AISE-P301 - Detersivo per pulizie generali: processo manuale

AISE-P302 - Detersivo per pulizie generali, a spruzzo e panno: processo manuale

Usi sconsigliati: Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Dettagli dei contatti

Diversey S.P.A.

Via Philips, 12, 20900 Monza (MB)

Tel: 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 Antiveleeni Milano Niguarda, Tel: 02 66101029

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-amminoetano (Ethanolamine), alchil alcol etossilato (C9-11 Pareth-6)

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. Il prodotto non soddisfa i criteri per PBT o vPvB in conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006, Allegato XIII.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2 Miscele**

Componenti	Numero EC	No. CAS	Numero REACH	Classificazione	Note	Percentuale in peso
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. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		10-20
sodio alchilbenzensolfonato	290-656-6	[1]	[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

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.

[11] Sostanze estremamente problematiche (SVHC)

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.

Inalazione:

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. 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

TASKI Sprint Emerel E5b

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

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

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

Assicurare adeguata ventilazione. Arginare per raccogliere grandi fuoriuscite di liquido. Usare agenti neutralizzanti. 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. Usare solo con ventilazione sufficiente. 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-metossimetilossio)propanolo	50 ppm (ISPESL) 308 mg/m ³ (ISPESL) 100 ppm (AIDII) 606 mg/m ³ (AIDII)	150 ppm (AIDII) 909 mg/m ³ (AIDII)	
2-butossietanolo	20 ppm (ISPESL) 98 mg/m ³ (ISPESL) 20 ppm (AIDII) 97 mg/m ³ (AIDII)	50 ppm (ISPESL) 246 mg/m ³ (ISPESL)	
2-amminoetanolo	1 ppm (ISPESL) 2.5 mg/m ³ (ISPESL) 3 ppm (AIDII) 7.5 mg/m ³ (AIDII)	3 ppm (ISPESL) 7.6 mg/m ³ (ISPESL) 6 ppm (AIDII) 15 mg/m ³ (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

TASKI Sprint Emerel E5b

(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	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	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	Nessun dato disponibile	7.6

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)
alcol benzilico	-	29	-	5.7
(2-metossimetiletossi)propanolo	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	15
2-butossietanolo	-	89	-	75
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-amminoetanolo	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	0.24
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
sodio cumensolfonato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	3.8

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 disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-amminoetanolo	-	-	3.3	Nessun dato disponibile
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
sodio cumensolfonato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	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	Nessun dato disponibile
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
sodio cumensolfonato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	13.2

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)
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	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato

TASKI Sprint Emerel E5b

	disponibile	disponibile	disponibile	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/m ³)
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	Nessun dato disponibile
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
sodio cumensolfonato	0.862	0.086	0.037	Nessun dato disponibile

8.2 Controlli dell'esposizione

Le seguenti informazioni riguardano gli usi in sottosezione 1.2 della scheda di sicurezza
 Per le istruzioni di manipolazione ed applicazione riferirsi alla scheda informativa del prodotto, se disponibile.
 Per questa sezione sono presunte normali condizioni d'uso.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto puro :
 Comprendente attività quali riempimento e trasferimento di prodotto alle apparecchiature di utilizzo, flaconi o secchi

Controlli tecnici appropriati: 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.

**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:

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: Fornire uno standard adeguato della ventilazione generale.

Controlli organizzativi appropriati: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Dispositivi di protezione individuali

Protezione per gli occhi/la faccia: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

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

TASKI Sprint Emerel E5b

Stato fisico: Liquido**Colore:** Limpido, Blu**Odore:** Lievemente profumato**Soglia di odore:** Non applicabile**pH** ≈ 11 (puro)**pH in diluizione:** ≈ 11 (2 %)**Punto di fusione/Punto di congelamento (°C):** Non determinato**Punto iniziale di ebollizione ed intervallo di ebollizione (°C):** Non determinato**Metodo / note**

ISO 4316

ISO 4316

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

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 (liquido):** Non infiammabile.**Punto d'infiammabilità (°C):** > 95 °C**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

Peso dell'evidenza

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Vedi dati della sostanza

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**Pressione di vapore:** Non determinato

Vedi dati della sostanza

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**Densità di vapore:** Non determinato**Densità relativa:** ≈ 1.03 (20 °C)**Solubilità in/Miscibilità con Acqua:** Completamente miscibileNon 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)
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

TASKI Sprint Emerel E5b

Metodo / note

Temperatura di autoaccensione: 999
Temperatura di decomposizione: Non applicabile.
Viscosità: Non determinato
Proprietà esplosive: Non esplosivo.
Proprietà ossidanti: Non ossidante.

9.2 Altre informazioni

Tensione superficiale (N/m): Non determinato
Corrosione su metalli: Non corrosivo

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto
 Peso dell'evidenza

Dati della sostanza, costante di dissociazione, se disponibile:

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1 Reattività**

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

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

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

10.4 Condizioni da evitare

Nessuna conosciuta nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.5 Materiali incompatibili

Reagisce con acidi.

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 (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
alcol benzilico	LD ₅₀	1230	Ratto	Metodo non dato	
(2-metossimetiletossi)propanolo	LD ₅₀	> 5000	Ratto	OECD 401 (EU B.1)	
2-butossietanolo	LD ₅₀	1746	Ratto	Metodo non dato	
sodio alchilbenzensolfonato	LD ₅₀	> 1470	Ratto	OECD 401 (EU B.1)	
2-amminoetanolo	LD ₅₀	500	Ratto	OECD 401 (EU B.1)	
alchil alcol etossilato	LD ₅₀	1400	Ratto	Metodo non dato	
sodio cumensolfonato	LD ₅₀	> 7000	Ratto	Metodo non dato	

Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
alcol benzilico	LD ₅₀	> 2000	Coniglio	Metodo non dato	
(2-metossimetiletossi)propanolo	LD ₅₀	9510	Coniglio	Metodo non dato	
2-butossietanolo	LD ₅₀	6411		Metodo non dato	
sodio alchilbenzensolfonato		Nessun dato disponibile			
2-amminoetanolo	LD ₅₀	1025	Coniglio	Metodo non dato	

TASKI Sprint Emerel E5b

alchil alcol etossilato	LD ₅₀	2000 - 5000	Ratto	Metodo non dato	
sodio cumensolfonato	LD ₅₀	> 2000	Coniglio	Metodo non dato	

Tossicità inalatoria acuta

Componenti	End point	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (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	11	Ratto	Metodo non dato	4
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			
sodio cumensolfonato	LC ₅₀	> 770	Ratto	Metodo non dato	4

Irritazione e corrosività

Irritazione e corrosività cutanea

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		Metodo non dato	
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	Metodo non dato	
sodio cumensolfonato	Irritante	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

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	

TASKI Sprint Emerel E5b

2-butossietanolo	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile			
2-amminoetanolo	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
alchil alcol etossilato	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	Metodo non dato	
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	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (Chinese Hamster Ovary)	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	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 (Mouse lymphoma)	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'esposizioni	Osservazioni ed altri effetti riportati
alcol benzilico			Nessun dato disponibile				
(2-metossimetiletossi)propanolo			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 conosciuto		Nessun effetto sulla fertilità Nessuna tossicità sullo sviluppo
sodio cumensolfonato	NOAEL	Effetti teratogeni	> 3000	Ratto	Test		

TASKI Sprint Emerel E5b

					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'esposizione (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		Metodo non dato		
sodio cumensolfonato	NOAEL	763 - 3534		OECD 408 (EU B.26)	90	

Tossicità dermica sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (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'esposizione (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 esposizione	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati	Nota
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	Dermico	NOAEL	727	Topo	Metodo non dato	24 mese(i)		

STOT- esposizione singola

Componenti	Organo(i) colpito(i)
------------	----------------------

TASKI Sprint Emerel E5b

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.

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

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
alcol benzilico	EC ₅₀	230	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodo non dato	48
(2-metossimetiletossi)propanolo	EC ₅₀	1919	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodo non dato	48
2-butossietanolo	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statico	48
sodio alchilbenzensolfonato		Nessun dato disponibile			
2-amminoetanolo	EC ₅₀	65	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statico	48
alchil alcol etossilato	EC ₅₀	5.3	<i>Dafnia</i>	92/69/EEC	48
sodio cumensolfonato	EC ₅₀	> 1000	<i>Dafnia</i>	EPA-OPPTS 850.1010	48

Tossicità acquatica breve termine - alghe

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
alcol benzilico	EC ₅₀	640	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Metodo non dato	96
(2-metossimetiletossi)propanolo	EC ₅₀	> 969	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Metodo non dato	72
2-butossietanolo	EC ₅₀	> 100	<i>Pseudokirchneriella</i>	OECD 201, statico	72

TASKI Sprint Emerel E5b

			<i>subcapitata</i>		
sodio alchilbenzensolfonato		Nessun dato disponibile			
2-amminoetano	EC ₅₀	22		OECD 201 (EU C.3)	72
alchil alcol etossilato	EC ₅₀	1.4 - 47	<i>Non specificata</i>	92/69/EEC	72
sodio cumensolfonato	E _r C ₅₀	310	<i>Non specificata</i>		72

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

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

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

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

Tossicità acquatica lungo termine

Tossicità acquatica lungo termine - pesci

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
alcol benzilico		Nessun dato disponibile				
(2-metossimetiletossi)propanolo		Nessun dato disponibile				
2-butossietanolo	NOEC	> 100	<i>Danio rerio</i>	OECD 204	21 giorno(i)	
sodio alchilbenzensolfonato		Nessun dato disponibile				
2-amminoetano	NOEC	1.2	<i>Oryzias latipes</i>	OECD 210	30 giorno(i)	
alchil alcol etossilato	LC ₁₀	8.983	<i>Non specificato</i>	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 esposizione	Effetti osservati
alcol benzilico		Nessun dato disponibile				
(2-metossimetiletossi)propanolo	NOEC	> 0.5	<i>Daphnia magna</i>	Metodo non dato	22 giorno(i)	
2-butossietanolo	NOEC	100	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 giorno(i)	
sodio alchilbenzensolfonato		Nessun dato disponibile				
2-amminoetano	NOEC	0.85	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	21 giorno(i)	
alchil alcol etossilato	EC ₁₀	2.579	<i>Daphnia sp.</i>	Metodo non dato	21 giorno(i)	
sodio cumensolfonato		Nessun dato disponibile				

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

TASKI Sprint Emerel E5b

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

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
alcol benzilico		Nessun dato disponibile			-	
(2-metossimetiletossi)propanolo		Nessun dato disponibile			-	
2-butossietanolo		Nessun dato disponibile			-	
2-amminoetanolo		Nessun dato disponibile			-	
alchil alcol etossilato		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 esposizione (giorni)	Effetti osservati
alcol benzilico		Nessun dato disponibile			-	
(2-metossimetiletossi)propanolo		Nessun dato disponibile			-	
2-butossietanolo		Nessun dato disponibile			-	
2-amminoetanolo		Nessun dato disponibile			-	

TASKI Sprint Emerel E5b

alchil alcol etossilato		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 esposizione (giorni)	Effetti osservati
alcol benzilico		Nessun dato disponibile			-	
(2-metossimetiletossi)propanolo		Nessun dato disponibile			-	
2-butossietanolo		Nessun dato disponibile			-	
2-amminoetanolo		Nessun dato disponibile			-	
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			-	
sodio cumensolfonato		Nessun dato disponibile			-	

12.2 Persistenza e degradabilità degradazione abiotica

Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile:

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

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile:

Biodegradazione

Pronta biodegradabilità

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 alchilbenzenzolfonato				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 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
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 alchilbenzenzolfonato	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 disponibile			Basso potenziale di bioaccumulo	
(2-metossimetiletossi)propanolo	Nessun dato disponibile				
2-butossietanolo	Nessun dato disponibile				
sodio alchilbenzenzolfonato	Nessun dato disponibile				
2-amminoetanolo	Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato	< 500		Metodo non dato	Alto potenziale di bioaccumulo	

TASKI Sprint Emerel E5b

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 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.

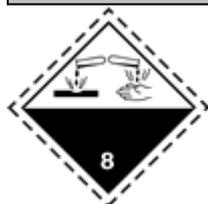
Catalogo Europeo dei rifiuti: 20 01 29* - detergenti contenenti sostanze pericolose.

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:** 2491**14.2 Nome di spedizione ONU:**

Etanolamina , 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.**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 classificato, 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 detersivi

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

UFI: WOR1-40QR-8006-S40C

Ingredienti in accordo al Regolamento 648/2004 EC sui detersivi

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

5 - 15 %

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti ,su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata sulla miscela

SEZIONE 16: Altre informazioni

Le informazioni in questo documento si basano sulle nostre attuali migliori conoscenze. In ogni caso esse non costituiscono una garanzia per nessuna specifica caratteristica del prodotto e non costituiscono alcun contratto giuridicamente vincolante

Codice SDS: MS1001894

Versione: 03.0

Revisione: 2019-10-27

Motivo per revisione:

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 15, 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.
- H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 - Provoca irritazione cutanea.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 - Provoca grave irritazione oculare.
- 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, 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