



## TASKI Sprint Emerel QS E5a

Revisione: 2019-03-31

Versione: 06.0

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale:** TASKI Sprint Emerel QS E5a

#### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

##### Usi pertinenti identificati

Solo per uso professionale e industriale.

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)

Eye Dam. 1 (H318)

STOT SE 3 (H335)

Aquatic Chronic 3 (H412)

#### 2.2 Elementi dell'etichetta



**Avvertenze:** Pericolo.

Contiene 2-amminoetanolo (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.

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 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 ANTIVELEENI 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 Miscela**

Componenti	Numero EC	CAS #	Numero REACH	Classificazione	Note	Percentuale in peso
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) Aquatic Chronic 3 (H412)		30-50
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)		20-30
alchil alcol etossilato	[4]	68439-46-3	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		3-10

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

[1] Esentato: miscela ionica. Vedi Regolamento (CE) No 1907/2006, allegato V, paragrafi 3 e 4. Questo sale è potenzialmente presente, in base a calcoli, ed incluso ai soli fini della classificazione ed etichettatura. Ogni materia iniziale della miscela ionica è registrata, come richiesto.

[2] Esentato: incluso in allegato IV del Regolamento (CE) No 1907/2006.

[3] Esentato: Allegato V del Regolamento (CE) No 1907/2006.

[4] Esentato: polimero. Vedi Articolo 2(9) Regolamento (CE) No 1907/2006.

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

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****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 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**

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. Evitare il deflusso sul terreno. Diluire abbondantemente con acqua. Informare le autorità responsabili nel caso il prodotto puro raggiunga le fognature, le acque di superficie o di falda o il terreno.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Usare agenti neutralizzanti. Assorbire con materiale liquido-assorbente (sabbia, diatomite, segatura). Assicurare adeguata ventilazione.

**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. Togliersi di dosso 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-amminoetanolo	1 ppm (ISPEL) 2.5 mg/m <sup>3</sup> (ISPEL) 3 ppm (AIDII) 7.5 mg/m <sup>3</sup> (AIDII)	3 ppm (ISPEL) 7.6 mg/m <sup>3</sup> (ISPEL) 6 ppm (AIDII) 15 mg/m <sup>3</sup> (AIDII)	
2-butossietanolo	20 ppm (ISPEL) 98 mg/m <sup>3</sup> (ISPEL) 20 ppm (AIDII) 97 mg/m <sup>3</sup> (AIDII)	50 ppm (ISPEL) 246 mg/m <sup>3</sup> (ISPEL)	

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
2-amminoetanolo	-	-	-	3.75
2-butossietanolo	-	26.7	-	6.3
alchil alcol etossilato	-	-	-	-

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)
2-amminoetanolo	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	1
2-butossietanolo	-	89	-	125
alchil alcol etossilato	-	-	-	-

**TASKI Sprint Emerel QS E5a**

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)
2-amminoetanolo	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	0.24
2-butossietanolo	-	89	-	75
alchil alcol etossilato	-	-	-	-

DNEL esposizione inalatoria - lavoratori (mg/m<sup>3</sup>)

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
2-amminoetanolo	-	-	3.3	Nessun dato disponibile
2-butossietanolo	246	1091	-	98
alchil alcol etossilato	-	-	-	-

DNEL esposizione inalatoria - consumatori al dettaglio (mg/m<sup>3</sup>)

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
2-amminoetanolo	-	-	2	Not applicable [Not a valid number]
2-butossietanolo	147	426	-	59
alchil alcol etossilato	-	-	-	-

**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)
2-amminoetanolo	0.085	0.0085	0.025	100
2-butossietanolo	8.8	0.88	9.1	463
alchil alcol etossilato	-	-	-	-

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

Componenti	Sedimento, acqua dolce (mg/kg)	Sedimento, marino (mg/kg)	Suolo (mg/kg)	Aria (mg/m <sup>3</sup> )
2-amminoetanolo	0.434	0.0434	0.035	Nessun dato disponibile
2-butossietanolo	34.6	3.46	2.33	-
alchil alcol etossilato	-	-	-	-

**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 (%):** 0.8

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

**Dispositivi di protezione individuali**

**Protezione per gli occhi/la faccia:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.  
**Protezione delle mani:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.  
**Protezione della pelle:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.  
**Protezione respiratoria:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

**Controlli dell'esposizione ambientale:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Le informazioni in questa sezione si riferiscono al prodotto, a meno che non sia specificato che i dati sono relativi alla sostanza

	Metodo / note
<b>Stato fisico:</b> Liquido	
<b>Colore:</b> Limpido, da Blu a To Match Standard(TMS)	
<b>Odore:</b> Profumato	
<b>Soglia di odore:</b> Non applicabile	
<b>pH:</b> ≈ 12 (puro)	ISO 4316
<b>Punto di fusione/Punto di congelamento (°C):</b> Non determinato	Non rilevante per la classificazione di questo prodotto
<b>Punto iniziale di ebollizione ed intervallo di ebollizione (°C):</b> Non determinato	Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, punto di ebollizione

Componenti	Valore (°C)	Metodo	Pressione atmosferica (hPa)
2-amminoetanolo	169-171	Metodo non dato	1013
2-butossietanolo	168-172	Metodo non dato	1013
alchil alcol etossilato	> 232.2	Metodo non dato	

	Metodo / note
<b>Infiammabilità (liquido):</b> Non infiammabile.	
<b>Punto d'infiammabilità (°C):</b> Non applicabile.	
<b>Combustione sostenuta:</b> Non applicabile. (Manuale UN per Test e Criteri, sezione 32, L.2)	
<b>Indice di evaporazione:</b> Not relevant for classification of this product.	Non rilevante per la classificazione di questo prodotto
<b>Infiammabilità (solidi, gas):</b> Non applicabile ai liquidi	
<b>Limite superiore/inferiore d'infiammabilità (%):</b> Non determinato	Vedi dati della sostanza

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

Componenti	Limite inferiore (% vol)	Limite superiore (% vol)
2-amminoetanolo	3.4	27
2-butossietanolo	1.1	10.6

	Metodo / note
<b>Pressione di vapore:</b> Non determinato	Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, tensione di vapore

Componenti	Valore (Pa)	Metodo	Temperatura (°C)
2-amminoetanolo	50	Metodo non dato	20
2-butossietanolo	89	Metodo non dato	20
alchil alcol etossilato	< 10	Metodo non dato	37.8

	Metodo / note
<b>Densità di vapore:</b> Non determinato	Non rilevante per la classificazione di questo prodotto
<b>Densità relativa:</b> ≈ 1.00 (20 °C)	OECD 109 (EU A.3)
<b>Solubilità in/Miscibilità con Acqua:</b> Completamente miscibile	

Dati della sostanza, solubilità in acqua

Componenti	Valore (g/l)	Metodo	Temperatura (°C)
2-amminoetanolo	1000	Metodo non dato	20
2-butossietanolo	Solubile	Metodo non dato	20

**TASKI Sprint Emerel QS E5a**

alchil alcol etossilato	100 Solubile	Metodo non dato	
-------------------------	--------------	-----------------	--

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

**Metodo / note**

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

OECD 115  
 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, 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)
2-amminoetanolo	LD <sub>50</sub>	500	Ratto	OECD 401 (EU B.1)	
2-butossietanolo	LD <sub>50</sub>	1746	Ratto	Metodo non dato	
alchil alcol etossilato	LD <sub>50</sub>	300 - 2000		Metodo non dato	

Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
2-amminoetanolo	LD <sub>50</sub>	1025	Coniglio	Metodo non dato	
2-butossietanolo	LD <sub>50</sub>	6411		Metodo non dato	
alchil alcol etossilato	LD <sub>50</sub>	2000 - 5000	Ratto	Metodo non dato	

Tossicità inalatoria acuta

Componenti	End point	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
2-amminoetanolo	LC <sub>50</sub>	11	Ratto	Metodo non dato	4

## TASKI Sprint Emerel QS E5a

2-butossietanolo	LC <sub>50</sub>	> 2 (nebbia) Nessuna mortalità osservata	Ratto	Metodo non dato	4
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			

**Irritazione e corrosività**

Irritazione e corrosività cutanea

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
2-amminoetanolo	Corrosivo	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	
2-butossietanolo	Irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	24; 48; 72 ora(e)
alchil alcol etossilato	Non irritante		Metodo non dato	

Irritazione e corrosività oculare

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
2-amminoetanolo	Gravi lesioni	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	
2-butossietanolo	Irritante	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	24; 48; 72 ora(e)
alchil alcol etossilato	Gravi lesioni	Coniglio	Metodo non dato	

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
2-amminoetanolo	Irritante per le vie respiratorie		Metodo non dato	
2-butossietanolo	Nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile			

**Sensibilizzazione**

Sensibilizzazione per contatto con la pelle

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
2-amminoetanolo	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
2-butossietanolo	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
alchil alcol etossilato	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	Metodo non dato	

Sensibilizzazione per inalazione

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
2-amminoetanolo	Nessun dato disponibile			
2-butossietanolo	Nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato	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)
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)
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)
alchil alcol etossilato	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	OECD 473	Nessun dato disponibile	

Cancerogenicità

Componenti	Effetti
2-amminoetanolo	Nessuna evidenza di cancerogenicità, peso dell'evidenza
2-butossietanolo	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo
alchil alcol etossilato	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo

Tossicità per la riproduzione

Componenti	End point	effetti specifici	Valore	Speci	Metodo	Tempo	Osservazioni ed altri effetti
------------	-----------	-------------------	--------	-------	--------	-------	-------------------------------

## TASKI Sprint Emerel QS E5a

			(mg/kg bw/d)			d'esposizione	riportati
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
2-butossietanolo			Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato	NOAEL		> 250	Ratto	Non conosciuto		Nessun effetto sulla fertilità Nessuna tossicità sullo sviluppo

**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
2-amminoetanolo	NOAEL	300	Ratto		75	
2-butossietanolo		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato	NOAEL	80 - 400		Metodo non dato		

Tossicità dermica sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
2-amminoetanolo		Nessun dato disponibile				
2-butossietanolo		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)	90	

Tossicità inalatoria sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
2-amminoetanolo		Nessun dato disponibile				
2-butossietanolo		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato		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
2-amminoetanolo			Nessun dato disponibile					
2-butossietanolo			Nessun dato disponibile					
alchil alcol etossilato			Nessun dato disponibile					

STOT- esposizione singola

Componenti	Organo(i) colpito(i)
2-amminoetanolo	Via respiratoria
2-butossietanolo	Nessun dato disponibile
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile

STOT- esposizione ripetuta

Componenti	Organo(i) colpito(i)
2-amminoetanolo	Nessun dato disponibile
2-butossietanolo	Nessun dato disponibile
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile

**Pericolo in caso di aspirazione**

Sostanze con pericolo in caso di aspirazione (H304), se presenti, sono riportate in sezione 3. Se pertinente, vedi sezione 9 per viscosità dinamica e densità relativa del prodotto.

**potenziali effetti e sintomi avversi**

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

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità**

**TASKI Sprint Emerel QS E5a**

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)
2-amminoetanolo	LC <sub>50</sub>	349	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
2-butossietanolo	LC <sub>50</sub>	> 100	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203, statico	96
alchil alcol etossilato	LC <sub>50</sub>	5 - 7	<i>Pesce</i>	92/69/EEC, C1, semi-statico	96

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
2-amminoetanolo	EC <sub>50</sub>	65	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statico	48
2-butossietanolo	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statico	48
alchil alcol etossilato	EC <sub>50</sub>	5.3	<i>Dafnia</i>	92/69/EEC	48

Tossicità acquatica breve termine - alghe

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
2-amminoetanolo	EC <sub>50</sub>	22		OECD 201 (EU C.3)	72
2-butossietanolo	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201, statico	72
alchil alcol etossilato	EC <sub>50</sub>	1.4 - 47	<i>Non specificata</i>	92/69/EEC	72

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)
2-amminoetanolo		Nessun dato disponibile			-
2-butossietanolo		Nessun dato disponibile			-
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			-

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Inoculum	Metodo	Tempo di esposizione
2-amminoetanolo	EC <sub>50</sub>	> 1000	<i>Fango attivo</i>	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	3 ora(e)
2-butossietanolo	EC <sub>0</sub>	700	<i>Pseudomonas</i>	Metodo non dato	16 ora(e)
alchil alcol etossilato	EC <sub>50</sub>	> 140	<i>Batteri</i>	Metodo non dato	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
2-amminoetanolo	NOEC	1.2	<i>Oryzias latipes</i>	OECD 210	30 giorno(i)	
2-butossietanolo	NOEC	> 100	<i>Danio rerio</i>	OECD 204	21 giorno(i)	
alchil alcol etossilato	LC <sub>10</sub>	8.983	<i>Non specificato</i>	Metodo non dato	21 giorno(i)	

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
2-amminoetanolo	NOEC	0.85	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	21 giorno(i)	
2-butossietanolo	NOEC	100	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 giorno(i)	
alchil alcol etossilato	EC <sub>10</sub>	2.579	<i>Daphnia sp.</i>	Metodo non dato	21 giorno(i)	

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

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

TASKI Sprint Emerel QS E5a

	finale	(mg/kg dw sediment)			esposizione (giorni)	
2-amminoetanolo		Nessun dato disponibile			-	
2-butossietanolo		Nessun dato disponibile			-	
alchil alcol etossilato		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
2-amminoetanolo		Nessun dato disponibile			-	
2-butossietanolo		Nessun dato disponibile			-	
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			-	

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

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

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

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

**12.2 Persistenza e degradabilità**

**degradazione abiotica**

Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile:

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile:

**Biodegradazione**

Pronta biodegradabilità

Componenti	Inoculum	Metodo analitico	DT <sub>50</sub>	Metodo	Valutazione
2-amminoetanolo		Riduzione del DOC	> 90 % in 21 giorno(i)	OECD 301A	Facilmente biodegradabile
2-butossietanolo		Produzione CO <sub>2</sub>	90.4 % in 28 giorno(i)	OECD 301B	Facilmente biodegradabile
alchil alcol etossilato			60 % in 28	Read-across	Facilmente biodegradabile

**TASKI Sprint Emerel QS E5a**

			giorno(i)		
--	--	--	-----------	--	--

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
2-amminoetanolo	- 1.91	OECD 107	Nessun bioaccumulo previsto	
2-butossietanolo	0.81	OECD 107	Basso potenziale di bioaccumulo	
alchil alcol etossilato	3.11 - 4.19	Metodo non dato	Alto potenziale di bioaccumulo	

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Componenti	Valore	Speci	Metodo	Valutazione	Note
2-amminoetanolo	Nessun dato disponibile				
2-butossietanolo	Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato	< 500		Metodo non dato	Alto potenziale di bioaccumulo	

**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
2-amminoetanolo	0.067		Calcolo da modello		Potenzialmente mobile nel suolo, solubile in acqua Assorbimento in fase solida di suono non prevista
2-butossietanolo	Nessun dato disponibile				Potenzialmente mobile nel suolo, solubile in acqua
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile				Potenzialmente mobile nel suolo, solubile in acqua

**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 15\* - sostanze alcaline.

**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 in soluzione etanolamina  
Ethanolamine solution ethanolamine

**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:**

Materia pericolosa per l'ambiente: No

Inquinante marino: No

## TASKI Sprint Emerel QS E5a

**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/MDG**

**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: 7VM6-G0R0-200N-X0UG

**Ingredienti in accordo al Regolamento 648/2004 EC sui detersivi**

tensioattivi non ionici	5 - 15 %
poli-carbossilati, saponi	< 5 %
profumi, Limonene, Linalool, Eugenol	

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:** MSDS7337

**Versione:** 06.0

**Revisione:** 2019-03-31

**Motivo per revisione:**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 2, 8, 16

**Procedura di classificazione**

La classificazione della miscela è generalmente basata sul metodo di calcolo utilizzando i dati relativi alle sostanze, come richiesto dal Regolamento (EC) No 1272/2008. Nel caso siano disponibili dati relativi alla miscela o principi ponte o dati probanti questi possono essere utilizzati per la classificazione di certe miscele, questo sarà indicato nelle sezioni pertinenti della Scheda Dati di Sicurezza. Consultare la sezione 9 per le caratteristiche chimiche e fisiche, la sezione 11 per le informazioni tossicologiche e la sezione 12 per le informazioni ecologiche.

**Testo completo delle frasi H, e EUH menzionate nella sezione 3:**

- H302 - Nocivo se ingerito.
- H312 - Nocivo per contatto con la pelle.
- 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.
- H402 - Nocivo per gli organismi acquatici.
- 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%

**TASKI Sprint Emerel QS E5a**

- 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**