



TASKI Sprint Emerel Plus

Revisione: 2021-10-31

Versione: 01.0

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: TASKI Sprint Emerel Plus

UFI: PMYG-V1X5-2003-G70C

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

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

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

SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore:

AISE_SWED_PW_1_1
AISE_SWED_PW_8a_1
AISE_SWED_PW_10_1
AISE_SWED_PW_11_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 Europe Operations BV Utrecht, Zweigniederlassung Münchwilen
Eschlikonerstrasse, CH-9542 Münchwilen TG
Tel: 071-969 27 27
Servizio Informazioni Tecniche: info.ch@diversey.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Consultare un medico (ove possibile, mostrare l'etichetta o la scheda di sicurezza)
Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica:
Selezione abbreviata: 145, Tel: 044-251 51 51

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)
Aquatic Chronic 3 (H412)
Corrosione Metalli 1 (H290)

2.2 Elementi dell'etichetta



Avvertenze: Pericolo.

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

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.
H290 - Può essere corrosivo per i metalli.

TASKI Sprint Emerel Plus

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
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)		20-30
2-butossietanolo	203-905-0	111-76-2	01-2119475108-36	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		10-20
alchil alcol etossilato	[4]	68439-46-3	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		3-10
sodio alchilbenzensolfonato	290-656-6	[1]	[1]	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		3-10
(2-metossimetileossi)propanolo	252-104-2	34590-94-8	01-2119450011-60	Non classificato		3-10
sodio idrossido	215-185-5	1310-73-2	01-2119457892-27	Skin Corr. 1A (H314) Corrosione Metalli 1 (H290)		1-3
alfa-alanina, N,N-bis(carbossimetil)-, sale trisodico	423-270-5	-	01-0000016977-53	Corrosione Metalli 1 (H290)		1-3

Limiti di concentrazione specifici

2-amminoetanolo:

- STOT SE 3 (H335) >= 5%

sodio idrossido:

- Corrosione Metalli 1 (H290) >= 0.5%
- Eye Dam. 1 (H318) >= 3% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 0.5%
- Skin Corr. 1A (H314) >= 5% > Skin Corr. 1B (H314) >= 2% > Skin Irrit. 2 (H315) >= 0.5%

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 (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 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

TASKI Sprint Emerel Plus

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 adatti. Usare guanti adatti. Proteggersi gli occhi/la faccia.

6.2 Precauzioni ambientali

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

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. Non respirare gli aerosol. 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**

TASKI Sprint Emerel Plus

Limiti d'esposizione sul luogo di lavoro

Valori limite nell'aria, se disponibili:

Componenti	Valore(i) a lungo termine	Valore(i) a breve termine	Categoria SS
2-amminoetanolo	2 ppm 5 mg/m ³	4 ppm 10 mg/m ³	
2-butossietanolo	10 ppm 49 mg/m ³	20 ppm 98 mg/m ³	C
(2-metossimetiletossi)propanolo	50 ppm 300 mg/m ³	50 ppm 300 mg/m ³	
sodio idrossido	2 mg/m ³	2 mg/m ³	C

Valori limite biologici, se disponibili:

Componenti	Parametro	Valore	Materiale per test	Tempo di campionamento	Nota
2-butossietanolo	2-Butoxyacetic acid (after hydrolysis)	150 mg/g creatinine	urine	end of shift, and after several shifts (for long-term exposures)	

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	-	-	-	-
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
(2-metossimetiletossi)propanolo	-	-	-	36
sodio idrossido	-	-	-	-
alfa-alanina, N,N-bis(carbossimetil)-, sale trisodico	-	85	-	17

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	-	-	-	-
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
(2-metossimetiletossi)propanolo	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	283
sodio idrossido	2 %	-	-	-
alfa-alanina, N,N-bis(carbossimetil)-, sale trisodico	2000 mg/cm ² pelle	2000	Nessun dato disponibile	170

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	-	-	-	-
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
(2-metossimetiletossi)propanolo	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	15
sodio idrossido	2 %	-	-	-
alfa-alanina, N,N-bis(carbossimetil)-, sale trisodico	400 mg/cm ² pelle	400	Nessun dato disponibile	25

DNEL esposizione inalatoria - lavoratori (mg/m³)

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
2-amminoetanolo	-	-	3.3	-
2-butossietanolo	246	1091	-	98

TASKI Sprint Emerel Plus

alchil alcol etossilato	-	-	-	-
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
(2-metossimetiletossi)propanolo	-	-	-	308
sodio idrossido	-	-	1	-
alfa-alanina, N,N-bis(carbossimetil)-, sale trisodico	40	40	4	40

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
2-amminoetanolo	-	-	2	-
2-butossietanolo	147	426	-	59
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
(2-metossimetiletossi)propanolo	-	-	-	37.2
sodio idrossido	-	-	1	-
alfa-alanina, N,N-bis(carbossimetil)-, sale trisodico	20	20	2	20

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	-	-	-	-
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
(2-metossimetiletossi)propanolo	19	1.9	190	4168
sodio idrossido	-	-	-	-
alfa-alanina, N,N-bis(carbossimetil)-, sale trisodico	2	0.2	1	100

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

Componenti	Sedimento, acqua dolce (mg/kg)	Sedimento, marino (mg/kg)	Suolo (mg/kg)	Aria (mg/m ³)
2-amminoetanolo	0.434	0.0434	0.035	-
2-butossietanolo	34.6	3.46	2.33	-
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
(2-metossimetiletossi)propanolo	70.2	7.02	2.74	190
sodio idrossido	-	-	-	-
alfa-alanina, N,N-bis(carbossimetil)-, sale trisodico	24	-	2.5	1

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 :

- 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 dell'esposizione specifica per settore	LCS	PROC	Durata (min)	ERC
Trasferimento e diluizione manuali	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a
Trasferimento e diluizione manuali	AISE_SWED_PW_1_1	PW	PROC 1	60	ERC8a

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

TASKI Sprint Emerel Plus

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:

Fornire uno standard adeguato della ventilazione generale.

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:

	SWED	LCS	PROC	Durata (min)	ERC
Applicazione manuale mediante spazzolatura, strofinamento o lavaggio con il mop	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Applicazione spray	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Applicazione manuale	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

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:

Applicazione tramite flacone spray: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni. Applicare le misure tecniche per il rispetto della conformità ai limiti di esposizione professionale, se disponibili

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

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)
2-amminoetanolo	169-171	Metodo non dato	1013
2-butossietanolo	168-172	Metodo non dato	1013
alchil alcol etossilato	> 232.2	Metodo non dato	
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile		
(2-metossimetiletossi)propanolo	189.6	Metodo non dato	1013
sodio idrossido	> 990	Metodo non dato	
alfa-alanina, N,N-bis(carbossimetil)-, sale trisodico	100	Metodo non dato	1013

Metodo / note

Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile ai liquidi

Infiammabilità (liquido): Non infiammabile.

TASKI Sprint Emerel Plus

Punto d'infiammabilità (°C): > 60 °C

vaso chiuso

Combustione sostenuta: Non applicabile.*(Manuale UN per Test e Criteri, sezione 32, L.2)***Limite di esplosività/limite di infiammabilità inferiore e superiore (%):** 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
(2-metossimetiletossi)propanolo	1.1	14

Metodo / note**Temperatura di autoaccensione:** Non determinato**Temperatura di decomposizione:** Non applicabile.**pH:** > 11 puro

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)
2-amminoetanolo	1000	Metodo non dato	20
2-butossietanolo	Solubile	Metodo non dato	20
alchil alcol etossilato	100 Solubile	Metodo non dato	
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile		
(2-metossimetiletossi)propanolo	Solubile	Metodo non dato	20
sodio idrossido	1000	Metodo non dato	20
alfa-alanina, N,N-bis(carbossimetil)-, sale trisodico	Nessun dato disponibile		

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

Metodo / note**Pressione di vapore:** 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
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile		
(2-metossimetiletossi)propanolo	5500	Metodo non dato	20
sodio idrossido	< 1330	Metodo non dato	20
alfa-alanina, N,N-bis(carbossimetil)-, sale trisodico	Nessun dato disponibile		

Metodo / note**Densità relativa:** Non determinato**Densità di vapore relativa:** Nessun dato disponibile.**Caratteristiche delle particelle:** Nessun dato disponibile.

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Non applicabile ai liquidi.

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:** 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.

TASKI Sprint Emerel Plus

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

Può essere corrosivo per i metalli. 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

28

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)	STA (mg/kg)
2-amminoetanolo	LD ₅₀	1089	Ratto	OECD 401 (EU B.1)		2000
2-butossietanolo	LD ₅₀	1746	Ratto	STA - Tossicità Acuta Stimata		11000
alchil alcol etossilato	LD ₅₀	1400	Ratto	Peso dell'evidenza		21000
sodio alchilbenzensolfonato	LD ₅₀	> 1470	Ratto	OECD 401 (EU B.1)		10000
(2-metossimetileossi)propanolo	LD ₅₀	> 5000	Ratto	OECD 401 (EU B.1)		Non determinato
sodio idrossido		500				Non determinato
alfa-alanina, N,N-bis(carbossimetil)-, sale trisodico	LD ₅₀	> 2000	Ratto	OECD 401 (EU B.1)		Non determinato

Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)	STA (mg/kg)
2-amminoetanolo	LD ₅₀	2504	Coniglio	Metodo non dato		10000
2-butossietanolo	LD ₅₀	6411		Metodo non dato		Non determinato
alchil alcol etossilato	LD ₅₀	2000 - 5000	Ratto	Peso dell'evidenza		Non determinato
sodio alchilbenzensolfonato		Nessun dato disponibile				Non determinato
(2-metossimetileossi)propanolo	LD ₅₀	9510	Coniglio	Metodo non dato		Non determinato
sodio idrossido	LD ₅₀	1350	Coniglio	Metodo non dato		Non determinato
alfa-alanina, N,N-bis(carbossimetil)-, sale trisodico	LD ₅₀	> 2000	Ratto	OECD 402 (EU B.3)		Non determinato

Tossicità inalatoria acuta

Componenti	End point	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
2-amminoetanolo	LC ₅₀	> 1.4 Nessuna mortalità osservata	Ratto	Metodo non dato	4
2-butossietanolo	LC ₅₀	> 2 (nebbia) Nessuna	Ratto	Metodo non dato	4

TASKI Sprint Emerel Plus

		mortalità osservata			
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			
sodio alchilbenzensolfonato		Nessun dato disponibile			
(2-metossimetiletossi)propanolo	LC ₀	> 1.667 (vapore) Nessuna mortalità osservata	Ratto		7
sodio idrossido		Nessun dato disponibile			
alfa-alanina, N,N-bis(carbossimetil)-, sale trisodico	LC ₅₀	> 5	Ratto	Metodo non dato	

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)
2-amminoetano	Non determinato	Non determinato	30	Non determinato
2-butossietano	Non determinato	Non determinato	390	Non determinato
alchil alcol etossilato	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
sodio alchilbenzensolfonato	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
(2-metossimetiletossi)propanolo	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
sodio idrossido	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
alfa-alanina, N,N-bis(carbossimetil)-, sale trisodico	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato

Irritazione e corrosività

Irritazione e corrosività cutanea

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
2-amminoetano	Corrosivo	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	
2-butossietano	Irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	24; 48; 72 ora(e)
alchil alcol etossilato	Non irritante		Peso dell'evidenza	
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile			
(2-metossimetiletossi)propanolo	Non irritante		Metodo non dato	
sodio idrossido	Corrosivo	Coniglio	Metodo non dato	
alfa-alanina, N,N-bis(carbossimetil)-, sale trisodico	Non irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	

Irritazione e corrosività oculare

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
2-amminoetano	Gravi lesioni	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	
2-butossietano	Irritante	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	24; 48; 72 ora(e)
alchil alcol etossilato	Gravi lesioni	Coniglio	Peso dell'evidenza OECD 437	
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile			
(2-metossimetiletossi)propanolo	Non corrosivo o irritante		Metodo non dato	
sodio idrossido	Corrosivo	Coniglio	Metodo non dato	
alfa-alanina, N,N-bis(carbossimetil)-, sale trisodico	Non corrosivo o irritante	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
2-amminoetano	Irritante per le vie respiratorie		Metodo non dato	
2-butossietano	Nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile			
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile			
(2-metossimetiletossi)propanolo	Nessun dato disponibile			
sodio idrossido	Nessun dato disponibile			
alfa-alanina, N,N-bis(carbossimetil)-, sale trisodico	Nessun dato disponibile			

Sensibilizzazione

Sensibilizzazione per contatto con la pelle

TASKI Sprint Emerel Plus

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		Peso dell'evidenza	
sodio alchilbenzenzolfonato	Nessun dato disponibile			
(2-metossimetiletossi)propanolo	Non sensibilizzante		Metodo non dato	
sodio idrossido	Non sensibilizzante		Patch test umano ripetuto	
alfa-alanina, N,N-bis(carbossimetil)-, sale trisodico	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

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			
sodio alchilbenzenzolfonato	Nessun dato disponibile			
(2-metossimetiletossi)propanolo	Nessun dato disponibile			
sodio idrossido	Nessun dato disponibile			
alfa-alanina, N,N-bis(carbossimetil)-, sale trisodico	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	
sodio alchilbenzenzolfonato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
(2-metossimetiletossi)propanolo	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	Metodo non dato	Nessun dato disponibile	
sodio idrossido	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	Test di riparazione del DNA su epatociti di ratto OECD 473	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11)
alfa-alanina, N,N-bis(carbossimetil)-, sale trisodico	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (HGPRT)	Nessuna evidenza di genotossicità, risultati dei test negativi	OECD 474 (EU B.12)

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
sodio alchilbenzenzolfonato	Nessun dato disponibile
(2-metossimetiletossi)propanolo	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo
sodio idrossido	Nessuna evidenza di cancerogenicità, peso dell'evidenza
alfa-alanina, N,N-bis(carbossimetil)-, sale trisodico	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'esposizione	Osservazioni ed altri effetti riportati
2-amminoetanolo	NOAEL	Tossicità inerente allo sviluppo	> 75	Coniglio	OECD 414	6 - 15	Nessuna evidenza di tossicità

TASKI Sprint Emerel Plus

					(EU B.31), oral	giorno(i)	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
sodio alchilbenzensolfonato			Nessun dato disponibile				
(2-metossimetiletossi)propanolo			Nessun dato disponibile				Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione
sodio idrossido			Nessun dato disponibile				Nessuna evidenza di tossicità sullo sviluppo Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione
alfa-alanina, N,N-bis(carbossimetil)-, sale trisodico	NOAEL	Tossicità inerente allo sviluppo	≥ 2000	Ratto	OECD 421/422		Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione

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		OECD 408 (EU B.26)		
sodio alchilbenzensolfonato		Nessun dato disponibile				
(2-metossimetiletossi)propanolo		Nessun dato disponibile				
sodio idrossido		Nessun dato disponibile				
alfa-alanina, N,N-bis(carbossimetil)-, sale trisodico		Nessun dato disponibile				

Tossicità dermica sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
2-amminoetanolo		Nessun dato disponibile				
2-butossietanolo		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)	90	
sodio alchilbenzensolfonato		Nessun dato disponibile				
(2-metossimetiletossi)propanolo		Nessun dato disponibile				
sodio idrossido		Nessun dato disponibile				
alfa-alanina, N,N-bis(carbossimetil)-, sale trisodico		Nessun dato disponibile				

Tossicità inalatoria sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
2-amminoetanolo		Nessun dato disponibile				
2-butossietanolo		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
sodio alchilbenzensolfonato		Nessun dato disponibile				
(2-metossimetiletossi)propanolo		Nessun dato disponibile				
sodio idrossido		Nessun dato disponibile				
alfa-alanina, N,N-bis(carbossimetil)-, sale trisodico		Nessun dato disponibile				

Tossicità cronica

Componenti	Via di esposizione	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione	Effetti specifici e organi intaccati	Nota
------------	--------------------	-----------	---------------------	-------	--------	---------------------	--------------------------------------	------

TASKI Sprint Emerel Plus

	e					ne (giorni)	
2-amminoetanolo			Nessun dato disponibile				
2-butossietanolo			Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato			Nessun dato disponibile				
sodio alchilbenzensolfonato			Nessun dato disponibile				
(2-metossimetiletossi)propanolo			Nessun dato disponibile				
sodio idrossido			Nessun dato disponibile				
alfa-alanina, N,N-bis(carbossimetil)-, sale trisodico	Orale	NOAEL	530	Ratto	OECD 453 (EU B.33)		Può provocare danni epatici

STOT- esposizione singola

Componenti	Organo(i) colpito(i)
2-amminoetanolo	Via respiratoria
2-butossietanolo	Nessun dato disponibile
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile
(2-metossimetiletossi)propanolo	Nessun dato disponibile
sodio idrossido	Nessun dato disponibile
alfa-alanina, N,N-bis(carbossimetil)-, sale trisodico	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
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile
(2-metossimetiletossi)propanolo	Nessun dato disponibile
sodio idrossido	Nessun dato disponibile
alfa-alanina, N,N-bis(carbossimetil)-, sale trisodico	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 esposizione (h)
2-amminoetanolo	LC ₅₀	349	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
2-butossietanolo	LC ₅₀	> 100	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203, statico	96
alchil alcol etossilato	LC ₅₀	5 - 7	<i>Pesce</i>	92/69/EEC, C1, semi-statico	96
sodio alchilbenzensolfonato	LC ₅₀	Nessun dato disponibile			
(2-metossimetiletossi)propanolo	LC ₅₀	> 1000	<i>Poecilia reticulata</i>	Metodo non dato	96

TASKI Sprint Emerel Plus

sodio idrossido	LC ₅₀	35	Varie speci	Metodo non dato	96
alfa-alanina, N,N-bis(carbossimetil)-, sale trisodico	LC ₅₀	> 200	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
2-amminoetanolo	EC ₅₀	65	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statico	48
2-butossietanolo	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statico	48
alchil alcol etossilato	EC ₅₀	5.3	<i>Dafnia</i>	92/69/EEC	48
sodio alchilbenzensolfonato	EC ₅₀	1.62	<i>Daphnia magna Straus</i>		48
(2-metossimetiletossi)propanolo	EC ₅₀	1919	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodo non dato	48
sodio idrossido	EC ₅₀	40.4	<i>Ceriodaphnia sp.</i>	Metodo non dato	48
alfa-alanina, N,N-bis(carbossimetil)-, sale trisodico	EC ₅₀	> 200	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Tossicità acquatica breve termine - alghe

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
2-amminoetanolo	EC ₅₀	22		OECD 201 (EU C.3)	72
2-butossietanolo	EC ₅₀	> 100	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201, statico	72
alchil alcol etossilato	EC ₅₀	1.4 - 47	Non specificato	92/69/EEC	72
sodio alchilbenzensolfonato	EC ₅₀	29	<i>Selenastrum capricornutum</i>		96
(2-metossimetiletossi)propanolo	EC ₅₀	> 969	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Metodo non dato	72
sodio idrossido	EC ₅₀	22	<i>Photobacterium phosphoreum</i>	Metodo non dato	0.25
alfa-alanina, N,N-bis(carbossimetil)-, sale trisodico	EC ₅₀	> 200	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)
2-amminoetanolo		Nessun dato disponibile			
2-butossietanolo		Nessun dato disponibile			
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			
sodio alchilbenzensolfonato		Nessun dato disponibile			
(2-metossimetiletossi)propanolo		Nessun dato disponibile			
sodio idrossido		Nessun dato disponibile			
alfa-alanina, N,N-bis(carbossimetil)-, sale trisodico		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 ₅₀	> 1000	Fango attivo	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	3 ora(e)
2-butossietanolo	EC ₀	700	<i>Pseudomonas</i>	Metodo non dato	16 ora(e)
alchil alcol etossilato	EC ₅₀	> 140	Batteri	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	3 ora(e)
sodio alchilbenzensolfonato		Nessun dato disponibile			
(2-metossimetiletossi)propanolo	EC ₁₀	4168	<i>Pseudomonas</i>	Metodo non dato	
sodio idrossido		Nessun dato disponibile			
alfa-alanina, N,N-bis(carbossimetil)-, sale trisodico	EC ₂₀	> 2000	Fango attivo	OECD 209	30 minuto(i)

--	--	--	--	--	--

Tossicità acquatica lungo termine

Tossicità acquatica lungo termine - pesci

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
2-amminoetano	NOEC	1.2	<i>Oryzias latipes</i>	OECD 210	30 giorno(i)	
2-butossietano	NOEC	> 100	<i>Danio rerio</i>	OECD 204	21 giorno(i)	
alchil alcol etossilato	LC ₁₀	8.983	<i>Non specificato</i>	Metodo non dato	21 giorno(i)	
sodio alchilbenzensolfonato		Nessun dato disponibile				
(2-metossimetiletossi)propanolo		Nessun dato disponibile				
sodio idrossido		Nessun dato disponibile				
alfa-alanina, N,N-bis(carbossimetil)-, sale trisodico	NOEC	≥ 200	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 204	28 giorno(i)	

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
2-amminoetano	NOEC	0.85	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	21 giorno(i)	
2-butossietano	NOEC	100	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 giorno(i)	
alchil alcol etossilato	EC ₁₀	2.579	<i>Daphnia sp.</i>	Metodo non dato	21 giorno(i)	
sodio alchilbenzensolfonato		Nessun dato disponibile				
(2-metossimetiletossi)propanolo	NOEC	> 0.5	<i>Daphnia magna</i>	Metodo non dato	22 giorno(i)	
sodio idrossido		Nessun dato disponibile				
alfa-alanina, N,N-bis(carbossimetil)-, sale trisodico	NOEC	≥ 200	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	21 giorno(i)	

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

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw sediment)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
2-amminoetano		Nessun dato disponibile				
2-butossietano		Nessun dato disponibile				
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
sodio alchilbenzensolfonato		Nessun dato disponibile				
(2-metossimetiletossi)propanolo		Nessun dato disponibile				
sodio idrossido		Nessun dato disponibile				
alfa-alanina, N,N-bis(carbossimetil)-, sale trisodico		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-amminoetano		Nessun dato disponibile				
sodio idrossido		Nessun dato disponibile				
alfa-alanina, N,N-bis(carbossimetil)-, sale trisodico	LD ₅₀	300	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
sodio idrossido		Nessun dato disponibile				
alfa-alanina, N,N-bis(carbossimetil)-, sale trisodico	EC ₅₀	1600	<i>Avena sativa</i>	OECD 208	19	

TASKI Sprint Emerel Plus

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
2-amminoetanolo		Nessun dato disponibile				
sodio idrossido		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				
sodio idrossido		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				
sodio idrossido		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	
sodio idrossido	13 secondo(i)	Metodo non dato	Velocemente fotodegradabile	

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

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

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile:

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

Biodegradazione

Pronta biodegradabilità

Componenti	Inoculum	Metodo analitico	DT ₅₀	Metodo	Valutazione
2-amminoetanolo		Riduzione del DOC	> 90 % in 21 giorno(i)	OECD 301A	Facilmente biodegradabile
2-butossietanolo		Produzione CO ₂	90.4 % in 28 giorno(i)	OECD 301B	Facilmente biodegradabile
alchil alcol etossilato				OECD 301B	Facilmente biodegradabile
sodio alchilbenzensolfonato				OECD 301B	Facilmente biodegradabile
(2-metossimetiletossi)propanolo		Diminuzione Ossigeno	75 % in 28 giorno(i)	OECD 301F	Facilmente biodegradabile
sodio idrossido					Non applicabile (sostanza inorganica)
alfa-alanina, N,N-bis(carbossimetil)-, sale trisodico		Diminuzione Ossigeno	80 - 90 % in 28 giorno(i)	OECD 301F	Facilmente biodegradabile

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

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

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

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

TASKI Sprint Emerel Plus

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	
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile			
(2-metossimetiletoxi)propanolo	1.01	Metodo non dato	Basso potenziale di bioaccumulo	
sodio idrossido	Nessun dato disponibile		Non rilevante, non bioaccumulabile	
alfa-alanina, N,N-bis(carbossimetil)-, sale trisodico	-4.0	Metodo non dato	Nessun bioaccumulo previsto	

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	
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile				
(2-metossimetiletoxi)propanolo	Nessun dato disponibile				
sodio idrossido	Nessun dato disponibile				
alfa-alanina, N,N-bis(carbossimetil)-, sale trisodico	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
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
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile				
(2-metossimetiletoxi)propanolo	Nessun dato disponibile				Alto potenziale di mobilità nel suolo
sodio idrossido	Nessun dato disponibile				Mobile nel suolo
alfa-alanina, N,N-bis(carbossimetil)-, sale trisodico	Nessun dato disponibile				Assorbimento in fase solida di suono non prevista

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 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

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:****Materia pericolosa per l'ambiente:** No**Inquinante marino:** No**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 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
- 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 VII e Titolo VIII rispettivamente): Non applicabile.**Ingredienti in accordo al Regolamento 648/2004 EC sui detersivi**

tensioattivi non ionici, tensioattivi anionici

5 - 15 %

saponi

< 5 %

profumi

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.

Seveso - Classificazione: Non classificato**Gruppo Ordinanza sui prodotti chimici (OPChim):** Gruppo 2.**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata sulla miscela

SEZIONE 16: Altre informazioni

TASKI Sprint Emerel Plus

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: MS1005166**Versione:** 01.0**Revisione:** 2021-10-31**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:

- H290 - Può essere corrosivo per i metalli.
- 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, detergenti e Prodotti per Manutenzione
- STA - Tossicità Acuta Stimata
- DNEL - Limite Derivato Senza Effetto
- EC50 - 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