

InSpec DE

Revisione: 13/07/2018

CLP 15 V : 4.0

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

1.1 Identificazione del prodotto

Nome depositato: InSpec DE

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati:

Solo per uso professionale.

AISE-P314 - disinfettante per superfici. Processo manuale

AISE-P315 - disinfettante per superfici. Processo manuale di nebulizzazione e risciacquo

Usi sconsigliati: Usi diversi da quelli identificati non sono raccomandati

1.3 Dati del fornitore della scheda di sicurezza

2 Redditch Medical Unit 90, Heming Rd, Washford, Redditch B98 0EA, Regno Unito

Dettagli contatto

Redditch Medical (A Division of Entaco)

Unit 90, Heming Rd, Washford, Redditch B98 0EA, Regno Unito

Tel.: +44 (0) 1527 830942,

E-mail responsabile regolamatore: craig.thomas@redditchmedical.com

2.1 Numero di telefono per le emergenze

Per emergenze mediche o ambientali

+44 (0) 7538 427 187

2.2 Il numero del Centro antiveneni belga

+44 (0) 70 245 245

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o miscela

Il prodotto è stato classificato e codificato conformemente alle disposizioni del Regolamento (CE) N. 1272/2008

Liq. infiamm. 2 (H225)

Classificazione secondo la Direttiva 1999/45/CE e corrispondente legislazione nazionale

Fraasi di rischio:

R10 - Infiammabile.

2.2 Elementi dell'etichetta



Parola di segnalazione: Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H225 - Liquido e vapore altamente infiammabili.

Consigli di prudenza:

P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. Non fumare.

P403 + P235 - Magazzinare in un luogo ben ventilato. Magazzinare in luogo fresco.

2.3 Altri pericoli

Nessun altro pericolo conosciuto. Il prodotto non soddisfa i criteri di PBT o vPvB conformemente al Regolamento (CE) n. 1907/2006, Appendice XIII.

SEZIONE 3: Composizione/informazione sui componenti

3.2 Miscele

Ingrediente(i)	Numero CE	Numero CAS	Numero REACH	Classificazione	Classificazione (1999/45/CE)	Note	Percentuale in peso
etanolo	200-578-6	64-17-5	Nessun dato disponibile	Liq. infiamm. 2 (H225)	F;R11		50-75
2-propanolo	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Irrit. occhi 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Liq. infiamm. 2 (H225)	F;R11 Xi;R36 R67		3-10

* Polimero.

Per il testo completo delle frasi R, H e EUH menzionate in questa Sezione, fare riferimento alla Sezione 16.

I limiti di esposizione sul luogo di lavoro, se conosciuti, sono elencati nella sottosezione 8.1.

[1] Esente: miscela ionica. Vedere Regolamento (CE) N. 1907/2006, Appendice V, paragrafi 3 e 4. Questo sale è potenzialmente presente, in base ai calcoli, e incluso solo a scopo di classificazione ed etichettatura. Ogni materiale di partenza della miscela ionica è registrata, come richiesto.

[2] Esente: incluso nell'Appendice IV del Regolamento (CE) N. 1907/2006.

[3] Esente: Appendice V del Regolamento (CE) N. 1907/2006.

[4] Esente: polimero. Vedere Articolo 2(9) del Regolamento (CE) N. 1907/2006.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione Consultare o richiedere il parere di un medico in caso di malessere.
Contatto con la pelle: Lavare la pelle sotto un leggero flusso d'acqua tiepida. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati e lavarli accuratamente prima di riutilizzarli. In caso di irritazione cutanea: Consultare/richiedere l'opinione di un medico.
Contatto con gli occhi: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
Ingestione: Sciacquare la bocca. Bere immediatamente 1 bicchiere di acqua. Consultare o richiedere il parere di un medico in caso di malessere.
Protezione personale del soccorritore: Considerare l'uso di equipaggiamento di protezione, come indicato nella sottosezione 8.2.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione: Nessun effetto o sintomo noto in condizioni d'uso normali.
Contatto con la pelle: Nessun effetto o sintomo noto in condizioni d'uso normali.
Contatto con gli occhi: Nessun effetto o sintomo noto in condizioni d'uso normali.
Ingestione: Nessun effetto o sintomo noto in condizioni d'uso normali.

4.3 Indicazione della necessità di consultazione medica immediata o di trattamento speciale

Nessuna informazione disponibile su test clinici e monitoraggio medico. Informazioni tossicologiche specifiche sulle sostanze, se disponibile, sono riportate nella Sezione 11.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Anidride carbonica. Polvere secca. Getto di acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grande entità con acqua nebulizzata o schiuma resistente all'alcol.

5.2 Pericoli particolari derivanti dalla sostanza o miscela

Nessun pericolo speciale conosciuto.

5.3 Consigli per le squadre antincendio

Come in ogni incendio, indossare un autorespiratore e indumenti protettivi idonei, incluso guanti e protezione per occhi/viso.

SEZIONE 6: Misure in caso di fuoriuscita accidentale

6.1 Precauzioni personali, attrezzature di protezione e procedure di emergenza

Disattivare tutte le fonti di accensione. Ventilare l'area.

6.2 Precauzioni ambientali

Prevenire l'infiltrazione nelle fognature, acque superficiali o falda freatica. Diluire con acqua abbondante.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

Assorbire con materiale assorbente (sabbia, farina fossile, leganti universali, segatura).

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Per gli equipaggiamenti di protezione, vedere la sottosezione 8.2. Per indicazioni sullo smaltimento, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura - Misure di prevenzione di incendi ed esplosioni:

Tenere lontano dalle fiamme e superfici calde. Non fumare. Tenere lontano dal calore. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

Misure per la protezione dell'ambiente:

Per i controlli dell'esposizione ambientale, vedere la sottosezione 8.2.

Indicazioni sull'igiene occupazionale generale:

Manipolare seguendo le migliori prassi igieniche e di sicurezza industriali. Tenere lontano da cibi, bevande e alimenti per animali. Non mescolare con altri prodotti, salvo diversa indicazione da parte di Redditch Medical. Lavarsi le mani prima delle pause e al termine della giornata di lavoro. Lavare accuratamente il viso, le mani ed eventuale pelle esposta dopo la manipolazione. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Utilizzare l'equipaggiamento di protezione individuale come richiesto. Utilizzare solo in presenza di ventilazione adeguata.

7.2 Condizioni per uno stoccaggio sicuro, incluse eventuali incompatibilità

Conservare in accordo con i regolamenti locali e nazionali. Conservare soltanto nel contenitore originale. Conservare in un recipiente chiuso. Per le condizioni da evitare, vedere la sottosezione 10.4. Per i materiali non compatibili, vedere la sottosezione 10.5.

7.3 Utilizzi finali specifici

Nessuna indicazione specifica per l'uso finale disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione sul luogo di lavoro

Valori limite dell'aria, se disponibili:

Ingrediente(i)	UK – Valore/i limite ppm (3) (5)	UK – Valore/i limite Mg/m ³ (3) (6)	UK – Durata costo valore/i ppm (4) (5)	UK – Durata costo valore/i Mg/m ³ (4) (6)
Etanolo	1000	1907	*	*
2-propanolo	200	500	400	1000

Valori limite biologico, se disponibili:

Procedure di monitoraggio raccomandate, se disponibili:

Ulteriori limiti di esposizione nelle condizioni d'uso, se disponibili:

Valori DNEL/DMEL e PNEC

Esposizione uomo

Esposizione orale DNEL - Consumatore (mg/kg pc)

Ingrediente(i)	Breve termine - Effetti locali	Breve termine - Effetti sistemici (mg/kg pc)	Lungo termine - Effetti locali	Lungo termine - Effetti sistemici (mg/kg pc)
etanolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-propanolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	26

Esposizione cutanea DNEL - Lavoratore

Ingrediente(i)	Breve termine - Effetti locali	Breve termine - Effetti sistemici (mg/kg pc)	Lungo termine - Effetti locali	Lungo termine - Effetti sistemici (mg/kg pc)
etanolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-propanolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	888

Esposizione cutanea DNEL - Consumatore

Ingrediente(i)	Breve termine - Effetti locali	Breve termine - Effetti sistemici (mg/kg pc)	Lungo termine - Effetti locali	Lungo termine - Effetti sistemici (mg/kg pc)
etanolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-propanolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	319

Esposizione inalatoria DNEL - Lavoratore (mg/m³)

Ingrediente(i)	Breve termine - Effetti locali	Breve termine - Effetti sistemici (mg/kg pc)	Lungo termine - Effetti locali	Lungo termine - Effetti sistemici (mg/kg pc)
etanolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-propanolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	500

Esposizione inalatoria DNEL - Consumatore (mg/m³)

Ingrediente(i)	Breve termine - Effetti locali	Breve termine - Effetti sistemici (mg/kg pc)	Lungo termine - Effetti locali	Lungo termine - Effetti sistemici (mg/kg pc)
etanolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-propanolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	89

Esposizione ambientale

Esposizione ambientale - PNEC

Ingrediente(i)	Acqua di superficie, dolce (mg/l)	Acqua di superficie, marina (mg/l)	Intermittente (mg/l)	Impianto di trattamento acque reflue (mg/l)
etanolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-propanolo	140.9	140.9	140.9	2251

Esposizione ambientale - PNEC, continuazione

Ingrediente(i)	Sedimenti, acqua dolce (mg/kg)	Sedimenti, acqua marina (mg/kg)	Suolo (mg/kg)	Aria (mg/m ³)
etanolo	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-propanolo	552	552	28	Nessun dato disponibile

8.2 Controlli dell'esposizione

Le informazioni seguenti sono applicabili agli usi indicati nella sottosezione 1.2.
Per l'applicazione e le istruzioni di manipolazione, si prega di consultare la scheda informativa del prodotto, se disponibile.
Condizioni d'uso normali sono presunti per questa sezione.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione del prodotto non diluito:

Controlli tecnici idonei: Utilizzare solo in aree ben ventilate.
Controlli organizzativi idonei: Evitare il contatto diretto e/o spruzzi, ove possibile. Addestrare il personale.

Equipaggiamento di protezione personale

Protezione occhi/viso: Occhiali di sicurezza non sono normalmente necessari. Tuttavia, il loro utilizzo è raccomandato nei casi in cui possano verificarsi spruzzi durante la manipolazione del prodotto.

Protezione delle mani: Lavare e asciugare le mani dopo l'uso. Nel caso di contatto prolungato, potrebbe essere necessario proteggere la pelle.

Protezione del corpo: Nessun requisito speciale in normali condizioni di utilizzo.

Protezione delle vie respiratorie: La protezione respiratoria non è normalmente richiesta. Tuttavia, l'inalazione di vapori, spruzzi, gas o aerosol deve essere evitata.

Controlli dell'esposizione ambientale: Non smaltire nella rete fognaria o nei canali di scolo se non diluito o non neutralizzato.

SEZIONE 9: Proprietà fisico-chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisico-chimiche di base

Le informazioni contenute in questa sezione si riferiscono al prodotto, a meno che non sia specificatamente dichiarato che i dati della sostanza sono elencati

Metodo / commento

Stato fisico: Liquido

Colore: Trasparente, Incolore **Odore:** Specifico del prodotto

Soglia di odore: Non applicabile

pH: ≈ 7 (non diluito)

Punto di fusione/congelamento (°C) Non determinato

Punto di ebollizione iniziale e campo di ebollizione (°C) > 70

Dati sostanza, punto di ebollizione

Ingrediente(i)	Valore (°C)	Metodo	Pressione atmosferica (hPa)
etanolo	78,4	Metodo non indicato	
2-propanolo	82	Metodo non indicato	1013

Metodo / commento

Punto di infiammabilità (°C) ≈ 21

in vaso chiuso

Combustione sostenuta: Non determinato

Velocità di evaporazione: Non determinato

Infiammabilità (solido, gas): Non determinato

Limite superiore/inferiore di infiammabilità (%): Non determinato

Dati sostanza, limiti di infiammabilità o di esplosività, se disponibili:

Ingrediente(i)	Limite inferiore (% vol.)	Limite superiore (% vol.)
2-propanolo	2	13

Metodo / commento

Tensione di vapore: Non determinato

Dati sostanza, pressione vapore

Ingrediente(i)	Valore (Pa)	Metodo	Temperatura (°C)
etanolo	5800	Metodo non indicato	
2-propanolo	4200	Metodo non indicato	20

Metodo / commento

Densità vapore: Non determinato

Densità relativa: 0,89 g/cm³ (20 °C)

Solubilità / Miscibilità con acqua: Completamente miscibile

Dati sostanza, solubilità in acqua

Ingrediente(i)	Valore (g/l)	Metodo	Temperatura (°C)
etanolo	Nessun dato disponibile		
2-propanolo	Solubile	Metodo non indicato	

InSpec DE

Dati sostanza, coefficiente ripartizione n-ottanolo / acqua (log Kow): vedere la sottosezione 12.3

Metodo / commento

Temperatura di autoinfiammabilità: Non determinato
Temperatura di decomposizione: Non determinato
Viscosità: Non determinato
Proprietà esplosive: Non esplosivo. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.
Proprietà ossidanti: Non ossidante

9.2 Altre informazioni

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

Dati sostanza, costante di dissociazione, se disponibili:

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun pericolo di reattività in condizioni di stoccaggio e utilizzo normali.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni di stoccaggio e utilizzo normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa conosciuta in condizioni di stoccaggio e utilizzo normali.

10.4 Condizioni da evitare

Conservare in luogo fresco. Conservare il contenitore in un'area ben ventilata.

10.5 Materiali non compatibili

Nessun conosciuto in normali condizioni di utilizzo.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno conosciuto in condizioni di stoccaggio e utilizzo normali.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Nessun dato disponibile sulla miscela

I dati sulla sostanza, se pertinente e disponibili, sono elencati di seguito.

Tossicità acuta

Tossicità orale acuta

Ingrediente(i)	Endpoint	Valore (mg/kg)	Specie	Metodo	Tempo di esposizione (h)
etanolo	LD ₅₀	5000	Ratto	OECD 401 (EU B.1)	
2-propanolo	LD ₅₀	3570	Ratto	Metodo non indicato	

Tossicità cutanea acuta

Ingrediente(i)	Endpoint	Valore (mg/kg)	Specie	Metodo	Tempo di esposizione (h)
etanolo	LD ₅₀	> 10000	Coniglio	OECD 402 (EU B.3)	
2-propanolo	LD ₅₀	> 2000	Coniglio	Metodo non indicato	

Tossicità inalatoria acuta

Ingrediente(i)	Endpoint	Valore (mg/l)	Specie	Metodo	Tempo di esposizione (h)
etanolo	LC ₅₀	> 1800	Ratto	Test non linea guida	4
2-propanolo	LC ₅₀	> 25 (vapore)	Ratto	OECD 403 (EU B.2)	6

Irritazione e corrosività

Irritazione della pelle e corrosività

Ingrediente(i)	Risultato	Specie	Metodo	Tempo di esposizione
etanolo	Nessun dato disponibile			
2-propanolo	Non irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	

Irritazione degli occhi e corrosività

Ingrediente(i)	Risultato	Specie	Metodo	Tempo di esposizione
etanolo	Nessun dato disponibile			
2-propanolo	Irritante	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	

InSpec DE

Irritazione delle vie respiratorie e corrosività

Ingrediente(i)	Risultato	Specie	Metodo	Tempo di esposizione
etanolo	Nessun dato disponibile			
2-propanolo	Nessun dato disponibile			

Sensibilizzazione

Sensibilizzazione per contatto con la pelle

Ingrediente(i)	Risultato	Specie	Metodo	Tempo di esposizione (h)
etanolo	Nessun dato disponibile			
2-propanolo	Non sensibilizzante	Cavia	OECD 406 (EU B.6) / Test di Buehler	

Sensibilizzazione per inalazione

Ingrediente(i)	Risultato	Specie	Metodo	Tempo di esposizione
etanolo	Nessun dato disponibile			
2-propanolo	Nessun dato disponibile			

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Mutagenicità

Ingrediente(i)	Risultato (in vitro)	Metodo (in vitro)	Risultato (in vivo)	Metodo (in vivo)
etanolo	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
2-propanolo	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati negativi	OECD 471 (EU B.12/13)	Nessun dato disponibile	

Cancerogenicità

Ingrediente(i)	Effetto
etanolo	Nessun dato disponibile
2-propanolo	Nessun dato disponibile

Tossicità per la riproduzione

Ingrediente(i)	Endpoint	Effetto specifico	Valore (mg/kg pc/d)	Specie	Metodo	Tempo di esposizione	Osservazioni e altri effetti riportati
etanolo			Nessun dato disponibile				
2-propanolo			Nessun dato disponibile				

Tossicità dose ripetuta

Tossicità orale sub-acute o sub-cronica

Ingrediente(i)	Endpoint	Valore (mg/kg pc/d)	Specie	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi colpiti
etanolo		Nessun dato disponibile				
2-propanolo		Nessun dato disponibile				

Tossicità cutanea sub-cronica

Ingrediente(i)	Endpoint	Valore (mg/kg pc/d)	Specie	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi colpiti
etanolo		Nessun dato disponibile				
2-propanolo		Nessun dato disponibile				

Tossicità inalatoria sub-cronica

Ingrediente(i)	Endpoint	Valore (mg/kg pc/d)	Specie	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi colpiti
etanolo		Nessun dato disponibile				
2-propanolo		Nessun dato disponibile				

Tossicità cronica

Ingrediente(i)	Via di esposizione	Endpoint	Valore (mg/kg pc/d)	Specie	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti specifici e organi colpiti	Nota
etanolo			Nessun dato disponibile					
2-propanolo			Nessun dato disponibile					

STOT - esposizione singola

Ingrediente(i)	Organo/organi interessati
etanolo	Nessun dato disponibile
2-propanolo	Nessun dato disponibile

STOT - esposizione ripetuta

Ingrediente(i)	Organo/organi interessati
etanolo	Nessun dato disponibile
2-propanolo	Nessun dato disponibile

Pericolo da aspirazione

Le sostanze con un rischio di aspirazione (H304), se pertinente, sono elencate nella Sezione 3. Se pertinente, vedere la sezione 9 per la viscosità dinamica e la densità relativa del prodotto.

Potenziali effetti avversi per la salute e sintomi

Gli effetti e i sintomi correlati al prodotto, se pertinente, sono elencati nella sottosezione 4.2.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità**

Nessun dato disponibile sulla miscela.

I dati sulla sostanza, se pertinente e disponibili, sono elencati di seguito

Tossicità acquatica a breve termine

Tossicità acquatica a breve termine - pesce

Ingrediente(i)	Endpoint	Valore (mg/l)	Specie	Metodo	Tempo di esposizione (h)
etanolo	LC ₅₀	8150	<i>Alburnus alburnus</i>	Metodo non indicato	96
2-propanolo	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Metodo non indicato	48

Tossicità acquatica a breve termine - crostacei

Ingrediente(i)	Endpoint	Valore (mg/l)	Specie	Metodo	Tempo di esposizione (h)
etanolo	EC ₅₀	9.268 - 14.221	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodo non indicato	48
2-propanolo	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodo non indicato	48

Tossicità acquatica a breve termine - alghe

Ingrediente(i)	Endpoint	Valore (mg/l)	Specie	Metodo	Tempo di esposizione (h)
etanolo	EC ₀	5000	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Metodo non indicato	168
2-propanolo	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Metodo non indicato	72

Tossicità acquatica a breve termine - specie marine

Ingrediente(i)	Endpoint	Valore (mg/l)	Specie	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)
etanolo		Nessun dato disponibile			
2-propanolo		Nessun dato disponibile			

Impatto sugli impianti di depurazione - tossicità per i batteri

Ingrediente(i)	Endpoint	Valore (mg/l)	Inoculo	Metodo	Tempo di esposizione
etanolo	EC ₀	6500	<i>Pseudomonas putida</i>	Metodo non indicato	16 ore
2-propanolo	EC ₅₀	> 1000	<i>Fanghi attivi</i>	Metodo non indicato	

Tossicità acquatica a lungo termine

Tossicità acquatica a lungo termine - pesce

Ingrediente(i)	Endpoint	Valore (mg/l)	Specie	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
etanolo		Nessun dato disponibile				
2-propanolo		Nessun dato disponibile				

Tossicità acquatica a lungo termine - crostacei

Ingrediente(i)	Endpoint	Valore (mg/l)	Specie	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
etanolo		Nessun dato disponibile				
2-propanolo		Nessun dato disponibile				

InSpec DE

Tossicità acquatica per altri organismi acquatici bentonici, compresi gli organismi presenti nei sedimenti, se disponibile:

Ingrediente(i)	Endpoint	Valore (mg/kg pc sedimento)	Specie	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
etanolo		Nessun dato disponibile				
2-propanolo		Nessun dato disponibile				

Tossicità terrestre

Tossicità terrestre - invertebrati del suolo, tra cui lombrichi, se disponibile:

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

Tossicità terrestre - insetti utili, se disponibile:

Tossicità terrestre - batteri del suolo, se 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:

Biodegradabilità

Facile biodegradabilità - condizioni aerobiche

Ingrediente(i)	Inoculo	Metodo analitico	DT ₅₀	Metodo	Valutazione
etanolo					Nessun dato disponibile
2-propanolo			95% in 21 giorni	OECD 301E	Facilmente biodegradabile

Facile biodegradabilità - condizioni anaerobiche e marine, se disponibile:

Degradazione nei vari comparti ambientali, se disponibile:

12.3 Potenziale bioaccumulativo

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow)

Ingrediente(i)	Valore	Metodo	Valutazione	Nota
etanolo	Nessun dato disponibile			
2-propanolo	0.05	OECD 107	Nessun bioaccumulo atteso	

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Ingrediente(i)	Valore	Specie	Metodo	Valutazione	Nota
etanolo	Nessun dato disponibile				
2-propanolo	Nessun dato disponibile				

12.4 Mobilità nel terreno

Adsorbimento/desorbimento in suolo o sedimenti

Ingrediente(i)	Coefficiente di adsorbimento Log K _{oc}	Coefficiente di desorbimento Log K _{oc} (des)	Metodo	Tipo di suolo/sedimento	Valutazione
etanolo	Nessun dato disponibile				
2-propanolo	Nessun dato disponibile				Potenziale di mobilità nel suolo, solubile in acqua

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze che soddisfano i criteri PBT/vPvB, se pertinente, sono elencate nella sezione 3.

12.6 Altri effetti avversi

Nessun affetto avverso conosciuto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti da residui / prodotti inutilizzati:

Il contenuto concentrato o i recipienti contaminati devono essere smaltiti da una società certificata o in base ai permessi accordati al sito. Lo smaltimento dei rifiuti nella rete fognaria è sconsigliato. Il materiale di imballaggio pulito è idoneo per il recupero di energia o il riciclo in linea con la legislazione locale.

Catalogo europeo dei rifiuti:

16 03 05* - rifiuti organici contenenti sostanze pericolose.

Imballaggi vuoti

Raccomandazione:

Smaltire in conformità alle disposizioni di legge locali e nazionali.

Agenti di pulizia idonei:

Acqua, eventualmente con un detergente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA****14.1 Numero ONU:** 1170**14.2 Nome di spedizione ONU corretto:**

Soluzione di etanolo (soluzione di alcool etilico)

14.3 Classe o classi di pericolosità per il trasporto:

Classe: 3

Etichetta(e): 3

14.4 Gruppo d'imballaggio: II**14.5 Pericoli per l'ambiente:**

Pericoloso per l'ambiente: No

Inquinante marino: No

14.6 Precauzioni speciali per l'utilizzatore: Nessuna nota.**14.7 Trasporto alla rinfusa in base all'Allegato II della convenzione MARPOL 73/78 e al codice IBC:** Il prodotto non viene trasportato in camion cisterne.**Altre informazioni pertinenti:****ADR**

Codice classificazione: F1

Codice di restrizione in galleria: D/E

Numero identificazione pericolo: 33

IMO/IMDG

EmS: F-E, S-D

Il prodotto è stato classificato, etichettato e imballato in conformità alle disposizioni dell'ADR e le disposizioni del Codice IMDG. I regolamenti sul trasporto comprendono disposizioni particolari per alcune categorie di merci pericolose imballate in quantità limitate.

SEZIONE 15: Informazioni sulle normative**15.1 Normative/regolamenti sulla sicurezza, la salute e l'ambiente specifici per la sostanza o miscela****Autorizzazioni o restrizioni (Regolamento (CE) n. 1907/2006, Titolo VII e titolo VIII, rispettivamente):** Non applicabile.**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Una valutazione sulla sicurezza chimica della miscela non è stata eseguita.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Le informazioni contenute in questo documento sono basate sulle nostre migliori conoscenze attuali. Tuttavia, il documento non costituisce una garanzia delle caratteristiche specifiche del prodotto e non stabilisce un contratto legalmente vincolante

Codice MSDS:

MSDSDE70

Versione: 3.0**Revisione:** 09/02/2015**Ragione della revisione:**

Design generale modificato in conformità con l'Emendamento 453/2010, Appendice II del Regolamento (CE) N. 1907/2006

Procedura di classificazione

La classificazione della miscela è, in generale, basata su metodi di calcolo che utilizzano i dati della sostanza, come previsto dal Regolamento (CE) N. 1272/2008. Se, per alcune classificazioni, sono disponibili dati sulla sostanza o se, per esempio, principi ponte o il metodo del peso delle prove possono essere utilizzati per la classificazione, questo sarà indicato nelle relative sezioni della Scheda di sicurezza. Vedere la sezione 9 per le proprietà chimico-fisiche, la sezione 11 per le informazioni tossicologiche e la sezione 12 per le informazioni ecologiche.

Per il testo completo delle frasi R, H e EUH, vedere la sezione 3:

- H225 - Liquido e vapore altamente infiammabili.
- H319 - Provoca grave irritazione oculare.
- H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.
- R11 - Facilmente infiammabile.
- R36 - Irritante per gli occhi.
- R67 - L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Abbreviazioni e acronimi:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products
- DNEL - Derived No Effect Limit (livello derivato senza effetto)
- EUH - CLP Specific hazard statement (frase di rischio specifica)
- PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic (sostanza persistente, bioaccumulativa e tossica)
- PNEC - Predicted No Effect Concentration (concentrazione prevedibile senza effetti)
- Numero REACH - Numero di registrazione REACH, senza la parte concernente il fornitore
- vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative (estremamente persistente e bioaccumulativo)
- ATE - Acute Toxicity Estimate (stima tossicità acuta)

Fine Scheda dati di sicurezza