

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale o designazione della miscela Clinafarm Spray

Numero di registrazione -

Sinonimi Nessuno.

Item Code MN0812

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati Prodotto biocida

Usi sconsigliati Nessuno noto.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Nome della Società Elanco Animal Health

Indirizzo 2500 Innovation Way
Greenfield, IN 46140
Stati Uniti

Divisione Eli Lilly and Company

Numero di telefono Telefono: +1-317-276-2000

e-mail lilly_msds@lilly.com

1.4. Numero telefonico di emergenza CHEMTREC: 00+1+703-527-3887 (24 hours)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

La miscela è stata valutata e/o sottoposta a test per verificare l'assenza di pericoli fisici, per la salute e per l'ambiente e a essa si applica la seguente classificazione.

Classificazione ai sensi della direttiva 67/548/EEC o dalla 1999/45/CE modificata

Classificazione R10, Xn;R20/22, Xi;R38-41, N;R51/53

I testi completi per tutte le Frasi R sono visualizzati alla sezione 16.

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato

Pericoli fisici

Liquidi infiammabili Categoria 3

H226 - Liquido e vapori infiammabili.

Pericoli per la salute

Tossicità acuta, orale Categoria 4

H302 - Nocivo se ingerito.

Tossicità acuta, inalazione Categoria 4

H332 - Nocivo se inalato.

Corrosione/irritazione della pelle Categoria 2

H315 - Provoca irritazione cutanea.

Gravi danni agli occhi o irritazione degli occhi Categoria 1

H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente acquatico, pericolo a lungo termine per gli organismi acquatici Categoria 2

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n.1272/2008 modificato

Contiene: Alcool benzilico, ENILCONAZOLE, Etanolo

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza Pericolo

Indicazioni di pericolo

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H332	Nocivo se inalato.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

Prevenzione

P202	Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
P261	Evitare di respirare nebbie/vapori/aerosoli.
P280	Far uso di guanti protettivi e apparecchi di protezione degli occhi e del viso.
P210	Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. Vietato fumare.
P273	Non disperdere nell'ambiente.

Reazione

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.
P332 + P313	Se si verifica irritazione della pelle: Ottenere un consiglio medico/visita medica.

Conservazione

P403 + P235	Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P405	Conservare sotto chiave.

Smaltimento

P501	Eliminazione del contenuto/contenitore in ottemperanza alle norme locali/regionali/nazionali/internazionali.
------	--

Informazioni supplementari sulle etichette

Nessuno.

2.3. Altri pericoli

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Informazioni generali

Nome chimico	%	Numero CAS /Numero CE	Numero di Registrazione REACH	Numero della sostanza	Note
Docusate Sodium Solution	25 - 50	Miscela -	-	-	
Classificazione:	DSD: F;R11, Xi;R36/38, R53				
	CLP: Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				
Etanolo	10 - 20	64-17-5 200-578-6	-	603-002-00-5	
Classificazione:	DSD: F;R11, Xi;R36				
	CLP: Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319				
ENILCONAZOLE	20 - 25	35554-44-0 252-615-0	-	613-042-00-5	
Classificazione:	DSD: Xn;R20/22, Xi;R41, N;R50/53				
	CLP: Acute Tox. 4;H302, Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 4;H332, Acute Tox. 4;H332, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410				
Alcool benzilico	10 - 20	100-51-6 202-859-9	-	603-057-00-5	
Classificazione:	DSD: Xn;R20/22, Xi;R36				
	CLP: Acute Tox. 4;H302, Eye Irrit. 2;H319, Acute Tox. 4;H332				

Altri componenti sotto i livelli di sicurezza 10 - < 20

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

Direttiva sostanze pericolose (DSD): Direttiva 67/548/CEE.

Commenti sulla composizione I testi completi per tutte le Frasi R e H sono visualizzati alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Informazioni generali	In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso	
Inalatoria	Ricorrere all'ossigeno o alla respirazione artificiale se necessario. Consultare immediatamente un medico.
Contatto cutaneo	Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati. Consultare immediatamente un medico.
Contatto per gli occhi	In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Consultare immediatamente un medico.
Ingestione	Sciacquare la bocca. Non somministrare mai niente per bocca a una vittima priva di sensi o in preda a convulsioni. Consultare immediatamente un medico o un centro antiveleni
4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati	Eye irritation. Irritazione cutanea.
4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali	Non disponibile.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Pericolo generale d'incendio	Non disponibile.
5.1. Mezzi di estinzione	
Mezzi di estinzione idonei	Water mist. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica (CO2). Sand.
Mezzi di estinzione non idonei	Non disponibile.
5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela	Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.
5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi	
Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi	indossare indumenti di protezione e apparati autonomi di respirazione.
Procedure speciali per l'estinzione degli incendi	Non disponibile.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza	
Per chi non interviene direttamente	Grembiule in gomma o plastica. Respirator with a full face mask. ABEK P3
Per chi interviene direttamente	Utilizzare i dispositivi di protezione individuale consigliati nella sezione 8 della scheda dati di sicurezza.
6.2. Precauzioni ambientali	Prevent spilled material from flowing onto adjacent land or into streams, ponds, or lakes. Vietato scaricare in fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.
6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica	Impedire l'ulteriore migrazione nell'ambiente. Allontanare qualsiasi sorgente d'ignizione. Usare materiale assorbente/adsorbente per solidificare i liquidi. Raccogliere in un contenitore non combustibile per uno smaltimento appropriato. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte. Schizzi importanti dovuti ad incidenti stradali ecc, dovrebbero essere immediatamente riferiti presso CHEMTREC e Elanco, assistenza per la salute degli animali.
6.4. Riferimento ad altre sezioni	Refer to Sections 8, 11, 12 and 13 for more information.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare la respirazione dei fumi o delle nebbie di questo prodotto.
Evitare il contatto con gli occhi, con la pelle e con gli indumenti.
Lavare le mani accuratamente dopo la manipolazione.

Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.
Tutte le apparecchiature usate durante la manipolazione del prodotto devono essere adeguatamente messe a terra.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Tenere lontano da materiali incompatibili, fiamme libere e temperature elevate. Evitare il contatto con agenti ossidanti. Non stoccare in contenitori aperti o privi di etichetta.

7.3. Usi finali particolari

Non disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Austria. Elenco MAK, OEL Ordinance (GwV), BGBl. II, no. 184/2001

Componenti	Tipo	Valore
Etanolo (CAS 64-17-5)	MAK	1900 mg/m3 1000 ppm
	Massimale	3800 mg/m3 2000 ppm

Belgio. Valori limite d'esposizione.

Componenti	Tipo	Valore
Etanolo (CAS 64-17-5)	8 ore	1907 mg/m3 1000 ppm

Bulgaria. OEL. Regolamento N. 13 sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro

Componenti	Tipo	Valore
Alcool benzilico (CAS 100-51-6)	8 ore	5 mg/m3
Etanolo (CAS 64-17-5)	8 ore	1000 mg/m3

Repubblica Ceca. OEL. Decreto governativo 361

Componenti	Tipo	Valore
Alcool benzilico (CAS 100-51-6)	8 ore	40 mg/m3
	Massimale	80 mg/m3
Etanolo (CAS 64-17-5)	8 ore	1000 mg/m3
	Massimale	3000 mg/m3

Danimarca. Valori limite d'esposizione

Componenti	Tipo	Valore
Etanolo (CAS 64-17-5)	TLV	1900 mg/m3 1000 ppm

Estonia. OEL. Limiti di esposizione professionale di sostanze pericolose. (Allegato del Regolamento N. 293 del 18 settembre 2001)

Componenti	Tipo	Valore
Etanolo (CAS 64-17-5)	8 ore	1000 mg/m3 500 ppm
	Breve termine	1900 mg/m3 1000 ppm

Finlandia. Limiti di esposizione sul posto di lavoro

Componenti	Tipo	Valore
Alcool benzilico (CAS 100-51-6)	8 ore	45 mg/m3 10 ppm
Etanolo (CAS 64-17-5)	8 ore	1900 mg/m3 1000 ppm
	Breve termine	2500 mg/m3

Finlandia. Limiti di esposizione sul posto di lavoro

Componenti	Tipo	Valore
		1300 ppm

Francia. Valori limite di soglia (VLEP) per esposizione professionale a sostanze chimiche in Francia, INRS ED 984

Componenti	Tipo	Valore
Etanolo (CAS 64-17-5)	Equilibrio liquido del vapore	9500 mg/m3
		5000 ppm
	VME	1900 mg/m3
		1000 ppm

Germania. Elenco DFG MAK (OEL raccomandati). Commissione per le indagini sui rischi per la salute dei composti chimici nell'ambiente di lavoro (DFG)

Componenti	Tipo	Valore
Etanolo (CAS 64-17-5)	8 ore	960 mg/m3
		500 ppm

Germania. TRGS 900, Valori limite in aria ambiente nel luogo di lavoro

Componenti	Tipo	Valore
Etanolo (CAS 64-17-5)	AGW	960 mg/m3
		500 ppm

Grecia. OEL (Decreto N. 90/1999 e successivi adeguamenti)

Componenti	Tipo	Valore
Etanolo (CAS 64-17-5)	8 ore	1900 mg/m3
		1000 ppm

Ungheria. OEL. Decreto congiunto sulla sicurezza chimica dei luoghi di lavoro

Componenti	Tipo	Valore
Etanolo (CAS 64-17-5)	8 ore	1900 mg/m3
	Breve termine	7600 mg/m3

Islanda. OEL. Regolamento N. 154/1999 sui limiti di esposizione professionale

Componenti	Tipo	Valore
Etanolo (CAS 64-17-5)	8 ore	1900 mg/m3
		1000 ppm

Irlanda. Limiti di esposizione professionale

Componenti	Tipo	Valore
Etanolo (CAS 64-17-5)	Breve termine	1000 ppm

Italia. Limiti di esposizione professionale

Componenti	Tipo	Valore
Etanolo (CAS 64-17-5)	Breve termine	1000 ppm

Lettonia. OEL. Valori limite di esposizione professionale di sostanze chimiche nell'ambiente di lavoro

Componenti	Tipo	Valore
Alcool benzilico (CAS 100-51-6)	8 ore	5 mg/m3
Etanolo (CAS 64-17-5)	8 ore	1000 mg/m3

Lituania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, Requisiti generali

Componenti	Tipo	Valore
Alcool benzilico (CAS 100-51-6)	8 ore	5 mg/m3
		1000 mg/m3
Etanolo (CAS 64-17-5)	8 ore	500 ppm
		1900 mg/m3
	Breve termine	1000 ppm

Olanda. OEL (vincolanti)

Componenti	Tipo	Valore
Etanolo (CAS 64-17-5)	8 ore	260 mg/m3
	Breve termine	1900 mg/m3

Norvegia. Norme amministrative per contaminanti nel luogo di lavoro

Componenti	Tipo	Valore
Etanolo (CAS 64-17-5)	TLV	950 mg/m3 500 ppm

Polonia. MAC. Ministro del Lavoro e delle Politiche Sociali - Riguardanti le massime concentrazioni e intensità ammissibili nell'ambiente di lavoro

Componenti	Tipo	Valore
Alcool benzilico (CAS 100-51-6)	8 ore	240 mg/m3
Etanolo (CAS 64-17-5)	8 ore	1900 mg/m3

Portogallo. VLE. Norma su esposizione professionale a sostanze chimiche (NP 1796)

Componenti	Tipo	Valore
Etanolo (CAS 64-17-5)	8 ore	1000 ppm

Romania. OEL. Protezione dei lavoratori dall'esposizione a sostanze chimiche nel luogo di lavoro

Componenti	Tipo	Valore
Etanolo (CAS 64-17-5)	8 ore	1900 mg/m3 1000 ppm
	Breve termine	9500 mg/m3 5000 ppm

Slovacchia. OEL. Regolamento N. 300/2007 relativo alla tutela della salute durante il lavoro con agenti chimici

Componenti	Tipo	Valore
Etanolo (CAS 64-17-5)	8 ore	960 mg/m3 500 ppm
	Breve termine	1920 mg/m3 1000 ppm

Slovenia. OEL. Regolamenti concernenti la protezione dei lavoratori da rischi connessi all'esposizione a sostanze chimiche durante il lavoro (Gazzetta ufficiale della Repubblica di Slovenia)

Componenti	Tipo	Valore
Etanolo (CAS 64-17-5)	8 ore	1900 mg/m3 1000 ppm

Spagna. Limiti di esposizione professionale

Componenti	Tipo	Valore
Etanolo (CAS 64-17-5)	Breve termine	1910 mg/m3 1000 ppm

Svezia. Valori limite di esposizione professionale

Componenti	Tipo	Valore
Etanolo (CAS 64-17-5)	8 ore	1000 mg/m3 500 ppm
	Breve termine	1900 mg/m3 1000 ppm

Suiza.SUVA Valore limite sul posto di lavoro

Componenti	Tipo	Valore
Etanolo (CAS 64-17-5)	8 ore	960 mg/m3 500 ppm
	Breve termine	1920 mg/m3 1000 ppm

Regno Unito. Limiti di esposizione sul posto di lavoro (WEL) EH40

Componenti	Tipo	Valore
Etanolo (CAS 64-17-5)	8 ore	1920 mg/m3 1000 ppm

Valori limite biologici

**Ungheria. Decreto congiunto di ordinanza sulla sicurezza chimica sui luoghi di lavoro N. 25/2000 (allegato 2):
indici dei valori limite permissibili dell'esposizione biologica (effetti)**

Componenti	Valore	Determinante	Reperto	Tempo di campionamento
Alcool benzilico (CAS 100-51-6)	25 %	red blood cell or total blood acetylcholinesterase activity (EC. 3.1.1.7.)	Riduzione dall'attività di riferimento individuale nei globuli rossi	*
Etanolo (CAS 64-17-5)	25 %	red blood cell or total blood acetylcholinesterase activity (EC. 3.1.1.7.)	Riduzione dall'attività di riferimento individuale nei globuli rossi	*

* - Per i dettagli sul campionamento, si rimanda al documento originale.

Procedure di monitoraggio raccomandate fornitore: 0.125 mg/m³ TWA 8 hour (Enilconazole)
Un limite di esposizione Lilly non è stata stabilita. Il limite di esposizione di cui sopra è stato stabilito dal fornitore.

Livello derivato senza effetto (DNEL) Non disponibile.

Prevedibili concentrazioni prive di effetti (PNEC) Non disponibile.

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure d'igiene	Rispettare il limite di esposizione di 10mg/m ³ raccomandato dall'ACGIH per le particelle non altrimenti classificate (PNOC; Particulates Not Otherwise Classified - USA). Durante le operazioni di miscelazione e di manipolazione usare indumenti protettivi, guanti impermeabili e un respiratore autorizzato. Gli operatori dovrebbero lavarsi accuratamente con acqua e sapone dopo la manipolazione. Se si verifica un contatto accidentale con gli occhi, sciacquare immediatamente con molta acqua. In un ambiente di produzione, indossare guanti resistenti agli agenti chimici e protezione per il corpo al fine di minimizzare il contatto con la pelle. Se la manipolazione avviene in luoghi circoscritti come in aree di laboratorio, gli occhiali di protezione o le protezioni facciali possono non essere richiesti. Gli occhiali di sicurezza sono sempre richiesti.
Controlli tecnici idonei	Si sconsiglia la manipolazione all'aperto. Utilizzare misure di controllo appropriate quali cappa di aspirazione, cappa a flusso laminare, ventilazione di scarico locale o cabina di abbattimento.
Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale	
Informazioni generali	Non disponibile.
Protezione per occhi/volto	Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166
Protezione della pelle	
- Protezione delle mani	Guanti di protezione secondo la norma EN 374. Non esistono dati di permeazione dei guanti per questo materiale.
- Altro	Non disponibile.
Protezione respiratoria	La scelta del respiratore deve essere basata sui livelli di esposizione noti o previsti, sui pericoli del prodotto e sui limiti di esercizio sicuri del respiratore. Utilizzare respiratori e componenti collaudati e approvati in base a normative governative appropriate, quali NIOSH (USA) o CEN (UE).
Pericoli termici	Non disponibile.
Controlli dell'esposizione ambientale	Contenere le perdite, impedire il rilascio e uniformarsi alle normative nazionali sulle emissioni. Informare il personale di gestione o di supervisione di tutte le emissioni nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico	Liquido.
Forma	Liquido.

Colore	Giallo chiaro..
Odore	Che sa di muffa.
Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile.
pH	Nessun dato disponibile.
Punto di fusione/punto di congelamento.	Nessun dato disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Nessun dato disponibile.
Punto di infiammabilità.	Nessun dato disponibile.
Tasso di evaporazione	Nessun dato disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	Non applicabile.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	
Limite di infiammabilità - inferiore (%)	Nessun dato disponibile.
Limite di infiammabilità - superiore (%)	Nessun dato disponibile.
Limite di esplosività – inferiore (%)	Nessun dato disponibile.
Limite di esplosività – superiore (%)	Nessun dato disponibile.
Tensione di vapore	Nessun dato disponibile.
Densità di vapore	Nessun dato disponibile.
Densità relativa	Nessun dato disponibile.
Solubilità	Nessun dato disponibile.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)	Nessun dato disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile.
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile.
Viscosità	Nessun dato disponibile.
Proprietà esplosive	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	Nessuna proprietà ossidante.
9.2. Altre informazioni	
Densità	Nessun dato disponibile.
Infiammabilità	Nessun dato disponibile.
Temperatura minima di accensione	Nessun dato disponibile.
Percentuale volatile	Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività	Non reattivo all'acqua.
10.2. Stabilità chimica	Il materiale è stabile in condizioni normali.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	Non conosciuto.
10.4. Condizioni da evitare	Evitare il calore.
10.5. Materiali incompatibili	Non conosciuto.
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Informazioni generali	Non disponibile.
11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici	

Componenti	Specie	Risultati del test
Alcool benzilico (CAS 100-51-6)		
Acuto		
Inalatoria		
LD50	Ratto	> 4178 mg/m3, 4 hr
Orale		
LD50	Ratto	1620 mg/kg
ENILCONAZOLE (CAS 35554-44-0)		
Acuto		
Dermico		
LD	Ratto	> 2000 mg/kg
Inalatoria		
LC50	Ratto	16 mg/l, 4 Ore
Orale		
LD50	Ratto	277 mg/kg
Etanolo (CAS 64-17-5)		
Acuto		
Dermico		
LD50	Coniglio	> 5000 mg/kg
Inalatoria		
LC50	Ratto	124,7 mg/l, 4 H
Orale		
LD50	Ratto	7060 mg/kg
Corrosione/irritazione della pelle	Irritante per la pelle.	
Gravi danni agli occhi o irritazione degli occhi	Provoca grave irritazione oculare.	
Sensibilizzazione respiratoria	(Enilconazole) Not a sensitizer. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Sensibilizzazione cutanea	Provoca irritazione cutanea.	
Mutagenicità delle cellule germinali	(Enilconazole) No effects identified in animal studies. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Carcinogenicità	(Enilconazole) Nessun effetto identificato negli studi sugli animali. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Monografie IARC. Valutazione generale di cancerogenicità		
Etanolo (CAS 64-17-5)	1 Cancerogeno per l'uomo.	
Tossicità per la riproduzione	I dati non sono conclusivi, per cui i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Tossicità specifica per gli organi target a seguito di un'esposizione singola	I dati non sono conclusivi, per cui i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Tossicità specifica per gli organi target a seguito di un'esposizione ripetuta	I dati non sono conclusivi, per cui i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Pericolo da aspirazione	I dati non sono conclusivi, per cui i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Informazioni su miscela contro sostanza	Non disponibile.	
Altre informazioni	Non disponibile.	

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Componenti	Specie	Risultati del test
Alcool benzilico (CAS 100-51-6)		
<i>Acuto</i>		
Altro	EC50 Pseudokirchnerella subcapitata	2600 mg/l, hr
Crostacei	EC50 Daphnia	360 mg/l, 48 hr

Componenti	Specie		Risultati del test
Acquatico			
Acuto			
Pesci	LC50	Bluegill (Lepomis macrochirus)	10 mg/l, 96 hr
ENILCONAZOLE (CAS 35554-44-0)			
Altro	LC50	Trota arcobaleno	1,48 mg/l, 96 ore
Crostacei	EC50	Daphnia	3,5 ppm, 48 ore
Etanolo (CAS 64-17-5)			
Altro	LC50	Trota arcobaleno	13 g/l, 96 hr
Acuto			
Alga	EC50	Alga	1450 mg/l, 8 D
Crostacei	LC50	Daphnia	9,3 g/l, 48 hr
12.2. Persistenza e degradabilità	Non sono disponibili dati sulla degradabilità del prodotto.		
12.3. Potenziale di bioaccumulo	Non disponibile.		
Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (log Kow)			
Alcool benzilico		1,1	
ENILCONAZOLE		3,82	Metodo di prova non è disponibile., at pH 9,2
Etanolo		-0,31	
12.4. Mobilità nel suolo			
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB	Per questa sostanza non è richiesta la valutazione della sicurezza chimica.		
12.6. Altri effetti avversi	Non disponibile.		
SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento			
13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti			
Metodi di smaltimento/informazioni	Impedire a questo prodotto di penetrare nelle fogne e nelle riserve d'acqua. Confermare le procedure di smaltimento con il responsabile ecologico e secondo la normativa locali. Eliminazione del contenuto/contenitore in ottemperanza alle norme locali/regionali/nazionali/internazionali.		
SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto			
ADR			
14.1. Numero ONU	UN1993		
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.O.S. (Etanolo)		
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			
Class	3		
Rischio associato	-		
Label(s)	3		
Nr. pericolo (ADR)	Non disponibile.		
Codice restrizioni su trasporto in galleria	Non disponibile.		
14.4. Gruppo d'imballaggio	III		
14.5. Pericoli per l'ambiente	Sì		
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non disponibile.		
RID			
14.1. Numero ONU	UN1993		
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.O.S. (Etanolo)		
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			
Class	3		
Rischio associato	-		
Label(s)	3		
14.4. Gruppo d'imballaggio	III		

14.5. Pericoli per l'ambiente Sì

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non disponibile.

ADN

14.1. Numero ONU UN1993

14.2. Nome di spedizione dell'ONU LIQUIDO INFIAMMABILE, N.O.S. (Etanolo)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Class 3

Rischio associato -

Label(s) 3

14.4. Gruppo d'imballaggio III

14.5. Pericoli per l'ambiente Sì

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non disponibile.

IATA

14.1. UN number UN1993

14.2. UN proper shipping name FLAMMABLE LIQUID, n.o.s. (Ethanol)

14.3. Transport hazard class(es)

Class 3

Subsidiary risk -

Label(s) 3

14.4. Packing group III

14.5. Environmental hazards Yes

ERG Code 3P

14.6. Special precautions for user Non disponibile.

Other information

Passenger and cargo aircraft Proibito.

Cargo aircraft only Proibito.

IMDG

14.1. UN number UN1993

14.2. UN proper shipping name FLAMMABLE LIQUID, n.o.s. (Ethanol), MARINE POLLUTANT

14.3. Transport hazard class(es)

Class 3

Subsidiary risk -

Label(s) 3

14.4. Packing group III

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant Yes

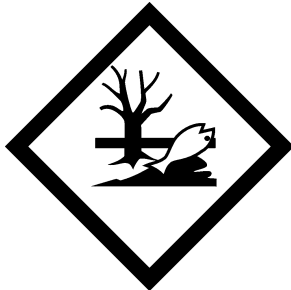
EmS F-E, S-E

14.6. Special precautions for user Non disponibile.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC Non disponibile.



Inquinante marino



SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti dell'UE

Regolamento (CE) N. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato I

Non listato.

Regolamento (CE) N. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato II

Non listato.

Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti, Allegato I e successivi adeguamenti

Non listato.

Regolamento (CE) N. 1907/2006, REACH, Articolo 59(1), Elenco di sostanze candidate così come attualmente pubblicato dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA)

Non listato.

Autorizzazioni

Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XIV - Sostanze soggette ad autorizzazione, modificata

Non listato.

Restrizioni all'uso

Regolamento (CE) N. 1907/2006, REACH Allegato XVII, Sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso e successivi adeguamenti

Etanolo (CAS 64-17-5)

Direttiva 2004/37/CE: sulla protezione dei lavoratori contro i rischi correlati all'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro

Non listato.

Regolamenti nazionali

In conformità con la Direttiva UE 94/33/EC sulla protezione dei minorenni nell'ambiente di lavoro, i giovani sotto i 18 anni non hanno il permesso di lavorare con questa sostanza.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è richiesta la valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Elenco delle abbreviazioni

Non disponibile.

Informazioni sul metodo di valutazione che consente di classificare le miscele

Non disponibile.

**Testo completo di eventuali
indicazioni o Frasi R e
indicazioni di pericolo in base
alle Sezioni 2 - 15**

R10 Infiammabile.
R11 Facilmente infiammabile.
R20/22 Nocivo per inalazione e ingestione.
R36 Irritante per gli occhi.
R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
R38 Irritante per la pelle.
R41 Rischio di gravi lesioni oculari.
R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302 Nocivo se ingerito.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H332 Nocivo se inalato.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Lilly Lab Code

Salute: 2
Incendio: 1
Reattività: 0

**Informazioni di revisione
Declino di responsabilità**

Proprietà fisiche e chimiche: Proprietà multiple

A partire dalla data di emissione, stiamo fornendo le informazioni disponibili relative alla manipolazione di questo materiale nel luogo di lavoro. Tutte le informazioni riportate da qui in avanti nascono dalla profonda convinzione che siano accurate. QUESTA SCHEDA DI SICUREZZA NON DOVRA' ESSERE UTILIZZATA PER GENERARE GARANZIA DI ALCUN GENERE (INCLUSA LA GARANZIA DI COMMERCIALIZZABILITÀ O DI IDONEITÀ PER UNO SCOPO PRECISO). In caso di evento avverso associato a questo materiale, questa scheda di sicurezza non deve essere considerata un'alternativa alla consultazione di personale adeguatamente formato. Questa scheda di sicurezza non è neppure intesa come un'alternativa alla letteratura sul prodotto che può accompagnare il prodotto finito.

Per ulteriori informazioni contattare:

Elanco Animal Health
00+1+317-276-2000
00+1-800-428-4441