

EMKARATE RL 2000

Data 29/09/05
Versione 1

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Indirizzo/No. Telefono	UNIQEMA Ctra. de Hostalric a Tossa Km 1,8 08495 Fogars de la Selva Barcelona - España Telf. 00 34 93-766 98 00 Fax 00 34 93-766 98 02
No. telefono per emergenze	0032 3575 5555
Utilizzazione	Lubrificante

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Contiene: tricresilfosfati, (il contenuto in orto isomeri di tri-cresil fosfati tipicamente <0.06%)

Descrizione del prodotto	Poliolo estere
---------------------------------	----------------

COMPONENTE/I PERICOLOSO

Nome chimico	Numero Einecs	%	SimboloFrasei-R
Tricresilfosfati	201-105-6	<5	Xn N R21/22 R51/53

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

La presente valutazione dei rischi per la salute si basa su informazioni disponibili relativamente a formulazioni simili.

Contatto con gli occhi	Può causare irritazione agli occhi nell'uomo
Contatto con la pelle	Può causare irritazione cutanea. E' improbabile che causi sensibilizzazione cutanea.
Inalazione	Elevate concentrazioni di sostanza nebulizzata possono essere irritanti per le vie respiratorie.
Ingestione	Può causare irritazione al tratto gastrointestinale.

4 INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

EMKARATE RL 2000

Data 29/09/05

Versione 1

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Contatto con gli occhi	Lavare con soluzione per lavaggio oculare o acqua pulita, tenendo scostate le palpebre, per almeno 10 minuti. Richiedere assistenza medica.
Contatto con la pelle	Togliere gli indumenti contaminati. Lavare la pelle con acqua e sapone. Se insorgono dei sintomi, richiedere assistenza medica.
Inalazione	Allontanare l'infortunato dall'esposizione. Richiedere assistenza medica se si verificano sintomi di malessere.
Ingestione	Non indurre vomito. Lavare la bocca con acqua e somministrare 200 – 300 ml di acqua (mezza pinta). Richiedere assistenza medica.
Ulteriori Cure Mediche	Trattamento sintomatico e terapia di supporto quando indicato.

5 MISURE ANTINCENDIO

La decomposizione termica libera vapori irritanti

Mezzi estinguenti	Velo d'acqua, schiuma a base di alcol, anidride carbonica, sostanza chimica secca.
Mezzi di estinzione inadatti	Nessuno conosciuto
Equipaggiamento Protettivo Antincendio	In caso di incendio usare autorespiratore e indumenti di protezione adeguati.
Pericolo d'incendio e d'esplosione	Combustibile ma di non facile accensione.
Dati esplosione	
Sensibilità d'Urto	Nessun dato.
Sensibilità alle scariche elettrostatiche	Nessun dato.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Misure precauzionali individuali	Per le attrezzature personali di protezione vedere la sezione 8
Misure di precauzione ambientale	Impedire la penetrazione negli scarichi, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua.
Metoder for opprensning	Contenere il materiale versato con sabbia, terra o altro materiale assorbente idoneo. Trasferire il materiale in un contenitore per lo smaltimento. Lavare accuratamente con acqua e detergente la zona interessata dallo spandimento.
Altre informazioni	Versamenti o scarichi incontrollati in corsi d'acqua devono essere segnalati all'ente regolatore competente.

EMKARATE RL 2000

Data 29/09/05

Versione 1

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

7. * MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione	La decomposizione termica libera vapori irritanti Evitare il contatto con la pelle Evitare il contatto con gli occhi Non inalare questo materiale. Non ingerire.
Immagazzinamento	Immagazzinare in contenitori originali.

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Valori limite per l'esposizione

Nome chimico

Valori limite per l'esposizione Note

Non è stato assegnato alcun Limite/i di Esposizione Professionale.

Misure di natura tecnica

Protezione degli occhi

Assicurare un'adeguata ventilazione.

Buone norme operative consigliano l'uso di occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle

Buone norme operative consigliano l'uso di guanti.

Protezione respiratoria

Protezione della respirazione non è necessaria se una ventilazione sufficiente è mantenuta

Altro

Dispositivo per il lavaggio oculare e docce di sicurezza facilmente accessibili in prossimità dell'area di lavoro.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

I valori non sono specifiche di prodotto.

Colore	giallo paglierino
Forma	liquido
Odore	leggero
pH	Nessun dato.
Punto/intervallo di ebollizione (°C)	Nessun dato.
Punto di infiammabilità (°C)	250 (vaso aperto)
Temperature di autoaccensione (°C)	Nessun dato.
Limiti di Infiammabilità	Nessun dato.
Proprietà esplosive	Nessun dato.
Proprietà comburenti	Nessun dato.
Pressione vapore (hPa)	<0.1 @ 20 °C
Densità di vapore (aria=1)	0.962

EMKARATE RL 2000

Data 29/09/05

Versione 1

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Peso specifico	0.9626
Solubilità in acqua	Insolubile
Solubilità in altri ingredienti	Nessun dato.
Coefficiente di ripartizione	Nessun dato.
Viscosità cinematica (40 °C) (mm²/s)	64.3
Punto/intervallo di fusione (°C)	-45

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità	Stabile in normali condizioni
Materiali da evitare	Ossidanti forti.
Condizioni da evitare	Nessuno conosciuto
Prodotto di decomposizione pericolosi	ossidi di fosforosi
Polimerizzazione pericolosa	Non accadrà

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

La presente valutazione dei rischi per la salute si basa su informazioni disponibili relativamente a formulazioni simili.

Contatto con gli occhi	Leggero/moderato irritante per gli occhi dei conigli, non causa praticamente alcun dolore iniziale.	100%
Contatto con la pelle	Irritante leggero/blando dopo una singola applicazione sulla pelle di conigli.	100%
	Non è un sensibilizzatore cutaneo.	100%
Inalazione	Bassa tossicità acuta	
Ingestione	Bassa tossicità acuta LD50 ratto > 2000 mg/kg	
Cancerogenicità	Test a breve termine e l'esame della struttura hanno dimostrato che è improbabile che vi sia rischio carcinogenico per l'uomo.	

EMKARATE RL 2000

Data 29/09/05
Versione 1

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Questa valutazione della pericolosità ambientale si basa su informazioni disponibili relativamente a prodotti simili.

Mobilità	Il prodotto è essenzialmente insolubile in acqua
Persistenza e degradabilità	Per analogia, si presume che il prodotto sia parzialmente biodegradabile nell'acqua.
Ecotossicità	Si ritiene che presenti bassa tossicità per le forme di vita acquatica

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Metodi di smaltimento	Lo smaltimento dev'essere effettuato in conformità alla legislazione locale o nazionale.
Imballaggio contaminato	Il contenitore vuoto contiene prodotti residui. Osservare tutte le precauzioni relative ai prodotti pericolosi. Non distribuire, rendere disponibile, fornire o riutilizzare il contenitore vuoto eccetto che per conservare e trasportare il prodotto originale. Rimuovere completamente il prodotto residuo dal contenitore prima di eliminarlo.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non classificato in RID/ADR/DOT - ADNR - IMDG - ICAO/IATA-DGR.

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Non classificato come pericoloso per la fornitura.

WGK	1
Stato di inventario	
UE (EINECS/ELINCS/NLP)	Conforme
USA (TSCA)	Conforme
Australia (AICS)	Conforme

EMKARATE RL 2000

Data 29/09/05
Versione 1

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Giappone (ENCS)	Conforme
Cina (IECSC)	Conforme
Corea (ECL)	Conforme
Filippine (PICCS)	Conforme

16. ALTRE INFORMAZIONI

Questa scheda di sicurezza è stata approntata in conformità alla Direttiva 2001/58/CE.

R21/22: Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione

R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

La seguente sezione (i) contiene informazioni corrette o nuove:

EMKARATE RL 2000 è un marchio registrato delle aziende del gruppo ICI.

Le informazioni e le raccomandazioni contenute in questa pubblicazione sono derivate da quanto di meglio abbiamo in termini di conoscenza, informazioni e convinzioni accurate al momento della pubblicazione. Niente di quanto contenuto deve essere interpretato come una dichiarazione o una garanzia, espressa o implicita, per ogni specifica proprietà, qualità, modalità d'uso del prodotto. In tutti i casi, è responsabilità dell'utilizzatore determinare l'applicabilità di queste informazioni e raccomandazioni, e l'idoneità di ogni prodotto per il proprio particolare scopo. Tutte le vendite di questi prodotti saranno soggette alle condizioni di vendita standard di ICI.

Vedi anche www.uniqema.com
