

REFRIGERANTE 7/263 INFIAMMABILE

Scheda di Sicurezza

1. Identificazione del preparato e della Società

1.1 Identificazione del preparato

Denominazione

REFRIGERANTE INFIAMMABILE Kedd mod. KRE/E/2S

Descrizione/Utilizzo

cerca guasti su schede elettroniche

1.2 Identificazione della Società

Ragione Sociale

ELCART DISTRIBUTIO S.P.A.

Indirizzo

VIA MICHELANGELO BUONARROTTI, 46

Località e Stato

20093 COLGONGO MONZESE – MI

I

tel. 02.251171

fax 02.25117500

2. Composizione / Informazione sugli ingredienti

**NESSUNA INDICAZIONE DA
SEGNALARE**

3. Indicazione dei pericoli

ESTREMAMENTE INFIAMMABILE.

4. Misure di primo soccorso

Non sono noti episodi di danno al personale addetto all'uso del prodotto. Tuttavia, in caso di necessità, si adottino le seguenti misure generali:

Inalazione: Portare il soggetto all'aria fresca. Se la respirazione è difficoltosa, praticare la respirazione artificiale e consultare il medico.

Ingestione: Consultare il medico; indurre il vomito solo su istruzione del medico; non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente.

Occhi e pelle: lavare con molta acqua; se l'irritazione persiste consultare il medico.

5. Misure antincendio

Recipienti chiusi esposti al calore dell'incendio possono generare sovrappressione ed esplodere. Per informazioni relative chi per l'ambiente, la salute, la protezione delle vie respiratorie, ventilazione, mezzi individuali di protezione, fare riferimento alle altre sezioni di questa scheda.

Mezzi di estinzione: CO₂, schiuma, polvere chimica per liquidi infiammabili. L'acqua può non essere efficace per estinguere l'incendio, tuttavia dovrebbe essere usata per raffreddare i contenitori esposti alla fiamma e prevenire scoppi ed esplosioni. Per le perdite ed i versamenti che non si sono incendiati, l'acqua nebulizzata può essere usata per disperdere i vapori infiammabili e proteggere le persone impegnate a fermare la perdita.

Equipaggiamento: indossare un equipaggiamento completo con elmetto a visiera e protezione del collo, autorespiratore a pressione o domanda, giacca e pantaloni ignifughi, con fasce intorno a braccia, gambe e vita.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale.

Estinguere le fonti di accensione e di calore. Non fumare. Per le informazioni relative ai rischi per l'ambiente e la salute, la protezione delle vie respiratorie, la ventilazione ed i mezzi individuali di protezione, fare riferimento alle altre sezioni di questa scheda.

7. Manipolazione e stoccaggio

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Conservare in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti e a temperatura inferiore ai 50 °C, lontano da qualsiasi fonte di combustione. Non fumare. Non vaporizzare su fiamme o corpi incandescenti. I vapori possono incendiarsi con esplosione, pertanto occorre evitarne l'accumulo tenendo aperte porte e finestre e assicurando una ventilazione incrociata. Senza adeguata ventilazione, i vapori possono accumularsi negli strati bassi del pavimento ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma.

8. Controllo dell'esposizione / protezione individuale.

Seguire le norme di buona igiene industriale adottando gli idonei mezzi di protezione individuale come guanti e tuta da lavoro. Non mangiare né fumare sul lavoro; lavarsi le mani prima di mangiare ed alla fine del turno lavorativo. Si consiglia di effettuare un controllo sanitario con la frequenza e le modalità a giudizio del medico.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Colore	gas liquefatto a pressione	
Odore	caratteristico	
Stato Fisico	gas liquefatto a pressione	
Punto di ebollizione	<35	°C
Punto di infiammabilità	<0	°C
Peso specifico	0,560	Kg/l

10. Stabilità e reattività

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio. Per effetto del calore o in caso di incendio, si possono liberare ossidi di carbonio e vapori che possono essere dannosi per la salute. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

11. Informazioni tossicologiche

Per esposizioni a nebbie si può verificare irritazione alle vie respiratorie. Notevoli quantità di prodotto ingerito possono causare irritazione dell'apparato digerente con vomito, nausea e diarrea. Contatti ripetuti e prolungati possono provocare irritazioni.

12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Alle sezioni 10 e 16 sono riportati eventuali altri dati e giudizi di tossicità acquatica, mobilità, persistenza, biodegradabilità e bioaccumulo.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Il prodotto è classificabile come rifiuto speciale non assimilabile ai rifiuti urbani in quanto pericoloso, si veda in proposito al punto 1.1.2, secondo capoverso della delibera interministeriale. Bruciare in inceneritori per rifiuti speciali (punto 3.3).

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto stradale o ferroviario:

Classe ADR: 2,5°F
UN: 1950
Nome tecnico: AEROSOL

Trasporto marittimo:

Classe IMO: 2
UN: 1950
EMS: 2-13
Proper Shipping Name: AEROSOLS

Trasporto aereo:

IATA:	2		
UN:	1950		
Cargo:	203	Quantità massima:	150KG
Istruzioni Imballo:			
Pass.:	203	Quantità massima:	75KG
Istruzioni Imballo:			

AEROSOLS

15. Informazioni sulla regolamentazione

Simbolo di pericolo per proprietà fisiche



F+ ESTREMAMENTE INFIAMMABILE

- R12 ESTREMAMENTE INFIAMMABILE.

16. Altre informazioni.

Le frasi seguenti devono essere riportate in etichetta per gli aerosol:

Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.

Conservare al riparo da qualsiasi fonte di calore.

Non fumare.

Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Recipiente sotto pressione.

Proteggere dai raggi solari e non esporre a temperatura superiore ai 50 °C.

Non perforare né bruciare dopo l'uso.

Evitare di spruzzare negli occhi e di inalare i vapori.

In ambienti non sufficientemente aerati è possibile la formazione di miscele che sono esplosive se innescate.

Questa scheda è stata redatta secondo la Direttiva 91/155 della Comunità Europea e si basa sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data riportata in scheda. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza dell'informazione, in relazione all'uso che se ne deve fare.

La Presente scheda è stata redatta secondo le normative comunitarie vigenti.

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

- 1 Direttiva 88/379/CEE
- 2 Direttiva 91/325/CEE
- 3 The Merck Index. Ed.10
- 4 Handling Chemical Safety
- 5 Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- 6 INRS - Fiche Toxicologique
- 7 Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- 8 N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials - 7 Ed., 1989
- 9 Direttiva CE 96/65 del 11/10/96 (quarto adeguamento Dir. 88/379)
- 10 Direttiva CE 2000/33 del 25/04/00 (XXVII adeguamento Dir. 67/548)
- 11 IMO (Intern. Maritime Organization), Report n. 35, 1989.

Nota per l'utilizzatore:

le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione.
L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.