

VARUINFORMATIONSBLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Handelsnamn : EMKARATE RL 32CF

Adress/telefon nr: UNIQEMA
PO Box 2
2800 AA Gouda
Nederländerna
Tel 31 182 542272
Fax 31 182 542286

Nödtelefonnummer: +47 88 00 47 78

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNENAS KLASSIFICERING

Produktbeskrivning

Syntetiskt smörjmedel

FARLIGA BESTÅNDSDELAR	CAS nr	Farosymbol	R-fraser
Innehåller inga farliga ämnen (93/112/EEC)			

3. FARLIGA EGENSKAPER

Upprepad eller långvarig hudkontakt kan resultera i lätt irritation.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Flytta patienten från exponeringsområdet och håll varm och i vila.
Kontakta läkare om besvär uppkommer.

Hudkontakt: Avlägsna förorenade kläder.
Skölj huden med vatten.
Kontakta läkare om symptom uppkommer.

Kontakt med ögonen: Håll isär ögonlocken och spola med ögonbad eller rent vatten i minst 10 minuter.
Kontakta läkare.

Förtäring: Framkalla inte kräkning.
Skölj munnen med vatten och ge 200-300 ml vatten att dricka.
Kontakta läkare.

Ytterligare medicinsk behandling

Symptomatisk eller understödjande behandling enligt indikation.

Handelsnamn : EMKARATE RL 32CF

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Liten brandrisk. Antänds sannolikt ej utom vid höga värmeflöden.
Termisk sönderdelning bildar irriterande ångor.

Brandsläckningsmedel: Beroende på vad som är lämpligt för omgivande material/utrustning. Var försiktig vid användning av vatten så att det inte uppstår en häftig ångutveckling.
Skyddsutrustning vid brand: Vid brand skall andningsapparat och lämpliga skyddskläder bäras.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.
Absorbera spill på sand, jord eller annat lämpligt absorberande material.
Överför till en behållare för destruktion.
Spola området med vatten.

Ansvarig myndighet skall larmas vid spill eller okontrollerade utsläpp till vattendrag.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 HANTERING

Undvik kontakt med ögonen.
Undvik långvarig hudkontakt.
Undvik att inandas dimma i höga koncentrationer.

Termisk sönderdelning bildar irriterande ångor.
Undvik att inandas ånga i höga koncentrationer.

7.2 LAGRING

Använd behållare av: kolstål
Förvaras åtskilt från kraftigt oxiderande ämnen.
Behållarna skall vara väl tillslutna då de inte används, så att fukt inte kan tränga in.

Lagringstemperatur: omgivande.
Lagringstid: 2 år

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Det är en god arbetsrutin att bära handskar och skyddsglasögon.
Använd lämpligt andningsskydd om exponering för höga halter av material kan förväntas.

Hygieniska gränsvärden

FARLIGA BESTÅNDSDELAR	NGV 8h ppm	NGV 8h mg/m ³	KTV 15min ppm	KTV 15min mg/m ³
Hygieniskt gränsvärde ej fastställt.				

Handelsnamn : EMKARATE RL 32CF

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form/konsistens:	vätska
Färg:	halmfärgad
Lukt:	mild
Luktgräns (ppm):	Inga data.
pH (värde):	Inga data.
Kokpunkt (°C):	>300
Smältpunkt (°C):	Inga data.
Flampunkt (°C):	254 (öppen kopp)
Explosionsgräns:	Inga data.
Självtändningstemperatur (°C):	390
Explosiva egenskaper:	Ej tillämpligt.
Oxiderande egenskaper:	Inga data.
Ångtryck (mmHg):	6.5 vid 20°C
Densitet (g/ml):	0.971 vid 20°C
Löslighet (vatten):	olöslig (<1mg/l)
Löslighet (andra):	Inga data.
Fördelningskoefficient:	Inga data.
Flytpunkt (°C):	-45
Specifik vikt:	0.972 vid 20°C
Kinematisk viskositet:	30.8 cSt at 40 Deg C 5.6 cSt at 100 Deg C

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Farliga reaktioner:	Oförenliga material: kraftigt oxiderande ämnen
Farliga sönderdelningsprodukter:	Se avsnitt 5

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**Inandning**

Höga koncentrationer av dimma kan vara lätt irriterande för de övre luftvägarna.
Termisk sönderdelning bildar irriterande ångor.

Hudkontakt

Lätt irriterande efter en applicering på kaninhud. Upprepad eller långvarig hudkontakt kan resultera i lätt irritation.
Är inte hudsensibiliserande vid djurtest.

Kontakt med ögonen

Ej irriterande för kaninögon.
Orsakar sannolikt ej ögonirritation hos människa.

Förtäring

Låg oral giftighet.
Oral Median Letal Dos >2000mg/kg (råtta)

Långvarig exponering

Djurförsök via förtäring visar att upprepade doser inte framkallar signifikanta effekter. Halten för nolleffekt var 5000ppm.
Det finns inget bevis för mutagen eller klastogen potential.
Korttidstester och en bedömning av strukturen visar att det sannolikt ej föreligger cancerframkallande risk för människa.

Handelsnamn : EMKARATE RL 32CF

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Rörlighet

Vätska med låg flyktighet.

Ämnet är i huvudsak olösligt i vatten.

Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet (CEC-L-33-A-93) 100% (Metoden för biologisk nedbrytbarhet i vatten utvecklad för olja till tvåtakts utombordsmotorer.)

Produkten är till stor del biologiskt nedbrytbar i vatten.

Toxicitet

Låg giftighet för fisk.

LC50 (rainbow trout) (96 timmar) (halvstatisk) >1000mg/l

Produkten visade ingen giftighet för fisk vid gränsen för löslighet.

Låg giftighet för bakterier.

IC50 (Pseudomonas putida) (6 timmar) >10mg/l

Produkten visade ingen giftighet för bakterier vid gränsen för löslighet.

WGK Klassificering

WGK 1

Effekter på avloppsreningsverk

Information saknas om denna formulering.

13. AVFALLSHANTERING

Kvittsblivning skall ske i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.

14. TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerad som farlig för transport.

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Ej klassificerad som farlig för hantering.

16. ÖVRIG INFORMATION

Användning

Smörjmedel

Denna varuinformation är utarbetad i enlighet med direktiv 93/112-EEG.

Under följande rubriker finns ändringar eller nya uppgifter: 1,2,4,5,6,8,9,10,12,14,16.

Handelsnamn : EMKARATE RL 32CF

Informationen och rekommendationerna som lämnas i denna publikation är så vitt vi kunnat bedömma korrekta vid denna upplagas publicering. Ingenting häri kan betraktas som en garanti, varken direkt eller underförstådd, för någon specifik egenskap, kvalitet eller användningsområde av Produkten. Det är vid varje tillfälle användarens ansvar att bestämma användbarheten av denna sortens information och rekommendationer och lämpligheten att använda produkten för det egna tilltänkta ändamålet. All försäljning av denna produkt är underställd ICIs standard försäljningsvillkår.

Alla varumärken som identifieras häri samt ICI-rondellen är varumärken för företag inom ICI-gruppen.

EMKARATE är ett varumärke som tillhör företag inom ICI-gruppen.

UNIQEMA is part of ICI Industrial Specialties, a business of ICI Chemicals & Polymers Ltd which is registered in England No 358535. Registered Office, The Heath, Runcorn, Cheshire WA7 4QF. A subsidiary of ICI.

Se även www.uniqema.com