

1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming

---

PRODUKTNAAM: EMKARATE RL 32H

---

Adres/Telefoonnr. : ICI Belgium NV/SA  
 Everslaan 45  
 B-3078 Everberg  
 Belgie  
 (02) 758 9211  
 Telefoonnr. in noodgevallen : 0031-181-292131 (Rozenburg - Nederland)

---

2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

PRODUKTOMSCHRIJVING

polyol ester  
 Bevat: antioxidant

Gevaarlijke bestanddelen	CAS nr.	Symbool	Risico zinnen
--------------------------	---------	---------	---------------

Bevat geen gevaarlijke bestanddelen.

---

3. Risico's

Deze beoordeling van de gevaren voor de gezondheid is gebaseerd op gegevens over vergelijkbare produkten.  
 Herhaald of langdurig huidcontact kan leiden tot lichte irritatie.

---

4. Eerstehulpmaatregelen

Inademing : Getroffene uit de gevaarlijke omgeving verwijderen.  
 Indien ziekteverschijnselen optreden: een arts raadplegen.  
 Huid : Verontreinigde kleding uittrekken.  
 Huid spoelen met water en zeep.  
 Indien symptomen zich ontwikkelen: een arts raadplegen.  
 Ogen : Spoelen met een oogspoelmiddel of met schoon water gedurende tenminste 10 minuten; hierbij de oogleden van

---

PRODUKTNAAM: EMKARATE RL 32H

---

Inslikken : Geen braken opwekken.  
Mond laten spoelen met water en 2 glazen water laten  
drinken.  
Een arts raadplegen.

**Aanvullende medische behandeling**

Symptomatische behandeling en onderhoudstherapie zoals aangewezen.

---

**5. Brandbestrijdingsmaatregelen**

Gering brandgevaar. Ontbranding is niet waarschijnlijk, behalve bij zeer sterke verhoging van de temperatuur. Bij thermische ontleding komen irriterende dampen vrij.

Blusmiddelen : Rekening houden met materialen/apparatuur in de directe omgeving. Voorzichtig met het gebruik van water vanwege de hevige stoomproductie.

Beschermingsapparatuur : Geschikte adembescherming.

---

**6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat**

Gemorste stof niet in het riool spoelen of op het oppervlaktewater lozen.  
Gemorste stof opnemen in zand, aarde of ander geschikt absorptiemiddel.  
Inzamelen in geschikte vaten voor afvalverwijdering of terugwinning.

---

**7. Hantering en opslag**

**7.1 Hantering**

Langdurig contact met de huid vermijden.  
Inademing van hoge concentraties aan nevel vermijden.

Bij thermische ontleding komen irriterende dampen vrij.  
Inademing van hoge dampconcentraties vermijden.

**7.2 Opslag**

Verwijderd houden van sterke oxidatiemiddelen  
Geschikt verpakkingsmateriaal: koolstofstaal  
Het binnendringen van vocht vermijden door de verpakkingen goed gesloten te houden wanneer ze niet in gebruik zijn.

Opslagtemperatuur : omgevingstemperatuur

1608

---

PRODUKTNAAM: EMKARATE RL 32H

---

### 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Aanbevolen wordt om geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen te dragen.

#### Bedrijfshygiënische grenswaarden

Gevaarlijke bestanddelen	Grenswaarde		Korte- tijdswaarde		Bijkomende indeling
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	

Geen bedrijfshygiënische grenswaarden vastgesteld.

---

### 9. Fysische en chemische eigenschappen

Vorm	: vloeistof
Kleur	: stro
Geur	: zwak
Geurdrempel (ppm)	: Geen gegevens.
pH (Waarde)	: Geen gegevens.
Kookpunt (°C)	: Geen gegevens.
Vlampunt (°C)	: 270 (open kroes)
Explosiegrenzen	: Geen gegevens.
Zelfontbrandingstemperatuur (°C)	: Geen gegevens.
Ontploffingseigenschappen	: Niet van toepassing.
Oxyderende eigenschappen	: Geen gegevens.
Dampspanning (mm Hg)	: Geen gegevens.
Soortelijke massa (g/ml)	: 0.977 (15 °C)
Oplosbaarheid (water)	: <1%
Oplosbaarheid (andere stoffen)	: Geen gegevens.
Verdelingscoëfficiënt	: Geen gegevens.
Vloeipunt (°C)	: -46
Kinematische viscositeit	: 33.7 cSt bij 40°C 5.9 cSt bij 100°C

---

### 10. Stabiliteit en Reactiviteit

Verwijderd houden van: sterke oxidatiemiddelen

Gevaarlijke ontledingsprodukten : Zie rubriek 5

---

---

PRODUKTNAAM: EMKARATE RL 32H

---

### 11. Toxicologische informatie

Deze beoordeling van de gevaren voor de gezondheid is gebaseerd op gegevens over vergelijkbare produkten.

Inademing : Hoge nevelconcentraties kunnen licht irriterend zijn voor de bovenste luchtwegen.  
Bij thermische ontleding komen irriterende dampen vrij.

Huid : Herhaald of langdurig huidcontact kan leiden tot lichte irritatie.  
Op basis van gegevens over vergelijkbare stoffen is het niet waarschijnlijk dat dit produkt sensibilisatie van de huid veroorzaakt.

Ogen : Het is niet waarschijnlijk dat bij de mens irritatie van de ogen optreedt.

Inslikken : Geringe giftigheid bij opname door de mond.

Langdurige blootstelling : Op grond van subchronisch onderzoek en een beoordeling van de structuur is het niet waarschijnlijk dat de stof kankerverwekkend is voor de mens.

---

### 12. Ecologische informatie

#### Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens.

#### Toxiciteit

Deze beoordeling van de milieu-aspecten is gebaseerd op gegevens over vergelijkbare produkten.

Weinig schadelijk voor vissen.

Weinig schadelijk voor bacterien.

WGK 0(zelfinschatting)

---

### 13. Instructies voor verwijdering

Bij verwijdering van afvalstoffen dient lokale, provinciale en nationale wetgeving in acht te worden genomen.

---

602

---

PRODUKTNAAM: EMKARATE RL 32H

---

**14. Informatie met betrekking tot het vervoer**

Niet ingedeeld als gevaarlijk bij vervoer.

Marine pollutant : Niet ingedeeld als een zeewaterverontreinigende stof ('marine pollutant').

---

**15. Wettelijk verplichte informatie**

Niet ingedeeld als gevaarlijk voor gebruikers.

---

**16. Overige informatie**

Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld conform EG richtlijn 93/112.

Gebruik : Smeermiddel

De in deze publikatie vervatte informatie is naar onze mening juist en wordt te goeder trouw verstrekt. Het is echter aan de gebruiker zich ervan te vergewissen dat het produkt zich voor de beoogde toepassing leent. ICI kan niet waarborgen dat het produkt geschikt is voor enige beoogde toepassing. Iedere waarborg, impliciet of expliciet, wordt uitgesloten, tenzij wetgeving uitsluiting niet toelaat. Deze publikatie mag niet worden opgevat als een vrijbrief voor inbreuk op octrooien, copyright en ontwerpen.

De in deze publikatie gebruikte handelsnamen en het ICI roundel zijn gedeponeerde handelsmerken van maatschappijen van de ICI groep.

---