

**Sikkerhedsdatablad i h.t. 91/155/EØF  
ANTIFROGEN L**

Side 1

---

Stofkode: SXR089131  
version : 1 - 2 / DK

Omarbejdet den: 18.03.2000  
Trykdato: 03.09.2003

---

**1. Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden**

Handelsnavn:

**ANTIFROGEN L**

Virksomhedens navn

Clariant GmbH

65926 Frankfurt am Main

Telefonnr. : +49 69 305 18000

Oplysninger om produktet

Division Functional Chemicals

RQA, Telephone: ++49(0)69-305-2092

Nødopkald: tlf. +49 69 305 6418

---

**2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer**

Kemisk karakterisering:

1,2-propandiol and inhibitors

---

**3. Fareidentifikation**

Ingen særlige risici er kendte.

---

**4. Førstehjælpsforanstaltninger**

Generelle bemærkninger:

Tilsmudset tøj tages straks af.

Den tilskadekommande bringes straks ud i det fri.

Ved kontakt med huden:

Kommer stoffet på huden, vaskes straks med store mængder vand.

Ved kontakt med øjnene:

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Ved oral indtagelse:

Søg straks læge.

---

**5. Brandbekæmpelse**

**Sikkerhedsdatablad i h.t. 91/155/EØF  
ANTIFROGEN L**

Side 2

Stofkode: SXR089131  
version : 1 - 2 / DKOmarbejdet den: 18.03.2000  
Trykdato: 03.09.2003

Egnede slukningsmidler:  
Vandsprøjte  
Alkoholbestandigt skum  
Pulver

---

**6. Forholdsregler over for udslip ved uheld**

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:  
Må ikke komme i kloak eller vandløb.

Fremgangsmåde ved rengøring/opsamling:  
Opsamles med væskebindende materiale (f.eks sand, kiselgur, adsorptionsmiddel, savsmuld).  
Bortskaffes efter bestemmelserne i gældende love.

---

**7. Håndtering og opbevaring**

Anvisninger for brand- og eksplosionsbeskyttelse:  
De almindelige regler for brandforebyggelse skal følges.

---

**8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

Almindelige beskyttelsesforanstaltninger:  
Undgå indånding af dampe.

Forholdsregler for hygiejne:  
Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer.

Håndværn : Beskyttelseshandsker

Øjenværn : Beskyttelsesbriller

---

**9. Fysisk-kemiske egenskaber**

Form : Væske  
Farve : Blå  
Lugt : Tydelig

Størkningspunkt : -50 °C  
Metode : DIN 51583

Kogetemperatur : ca. 170 °C

Flammepunkt: ca. 106 °C  
Metode : DIN 51758

Antændelsestemperatur: ca. 440 °C  
Metode : DIN 51794

**Sikkerhedsdatablad i h.t. 91/155/EØF  
ANTIFROGEN L**

Side 3

Stofkode: SXR089131  
version : 1 - 2 / DKOmarbejdet den: 18.03.2000  
Trykdato: 03.09.2003

---

Nedre eksplosionsgrænse:	2,6 %(V)
Øvre eksplosionsgrænse:	12,6 %(V)
Damptryk:	0,1 mbar (20 °C)
Massefylde:	1,045 - 1,055 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Metode : DIN 51757
Opløselighed i vand :	(20 °C) Blandbar
pH-værdi:	7 - 9 (20 °C, 300 g/l)
Viskositet (Kinematisk) :	73 - 78 mm <sup>2</sup> /s (20 °C) Metode : DIN 51562

---

**10. Stabilitet og reaktivitet**

Termisk nedbrydning: Nedbrydes ikke ved anvendelse efter bestemmelsen.

Farlige reaktioner:  
Reagerer med syre.  
Uforenelig med oxyderede stoffer.

---

**11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)**

Akut oral toksicitet: LD<sub>50</sub> > 15.000 mg/kg (Rotte)  
Metode : OECD 401

---

**12. Miljøoplysninger**

Biologisk nedbrydelighed: 90 %  
Let nedbrydelig  
Metode : Zahn-Wellens-Test

Toksicitet på fisk: LC<sub>50</sub> 1.400 mg/l (48 h, Guldrimte)

Toksicitet på bakterier: EC<sub>10</sub> > 1.000 mg/l (3 h)  
Metode : OECD 209

Bemærkninger :  
Ved korrekt brug sker der ingen skade på rensningsanlægget.

---

**13. Bortskaffelse**

**Sikkerhedsdatablad i h.t. 91/155/EØF  
ANTIFROGEN L**

Side 4

---

Stofkode: SXR089131  
version : 1 - 2 / DK

Omarbejdet den: 18.03.2000  
Trykdato: 03.09.2003

---

**Produkt:**

Skal leveres til godkendt forbrændingsanstalt under overholdelse af gældende forskrifter.

---

**14. Transportoplysninger**

ADR	not restricted
RID	not restricted
ADNR	not restricted
IMDG	not restricted
IATA	not restricted

---

**15. Oplysninger om regulering**

Mærkning iht. (EU):  
Ikke mærkningspligtig

Nationale forskrifter :

Andre forskrifter:  
Ikke fastlagt i henhold til tysk forordning om brandbare væsker (VbF).  
MAK er ikke fastlagt.

---

**16. Andre oplysninger**

---

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.