

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.05.2012

Versionsnummer 10

Revision: 25.11.2011

### \* 1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: ..... **ÆIL 8 CH** %

Artikelnummer: 09.40.03

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### Stoffets/præparatets

anvendelse hydraulikolie til bremses og koblinger

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Producent/leverandør

Kroon Oil BV  
Dollegoorweg 15  
NL-7602 EC ALMELO  
Tel.: +31(0)546 818165

For yderligere information: Product safety department - vib@kroon-oil.nl

1.4 Nødtelefon: +31 (0)546 818165 (9 AM to 4 PM, Monday to Friday)

### \* 2 Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008



GHS05 ætsning

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

##### Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF

Udgår.

##### Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

##### Klassificeringssystem:

Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-liste, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

#### 2.2 Mærkningselementer

Mærkning efter EØF-direktiver: De sædvanlige sikkerhedsbestemmelser for omgang med kemikalier, skal overholdes. Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.

##### S-sætninger:

2 Opbevares utilgængeligt for børn.  
24 Undgå kontakt med huden.  
46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

##### Særlig mærkning af bestemte præparater:

Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

#### 2.3 Andre farer

##### Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

### \* 3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 111-46-6 EINECS: 203-872-2 Reg.nr.: 01-2119457857-21	2,2'-oxydiethanol ☒ Xn R22 ☒ STOT RE 2, H373; ☒ Acute Tox. 4, H302	2,5-10%
CAS: 15520-05-5 EINECS: 239-555-0	caprylamine oxethylaat 2 - 4 EO ☒ Xn R22; ☒ Xi R38-41 ☒ Eye Dam. 1, H318; ☒ Acute Tox. 4, H302; ☒ Skin Irrit. 2, H315	2,5-10%

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehensvisninger fremgår af kapitel 16.

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.05.2012

Versionsnummer 10

Revision: 25.11.2011

Handelsnavn: 'EIL 8 CH') '%

(Fortsat fra side 1)

### 4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:** Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- **Efter indtagelse:** Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig** Ved indtagelse eller opkastning er der fare for at produktet kommer i lungen.

### \* 5 Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Kulsyre, pulver, alkoholresistent skum. Vand kan anvendes til at nedkøle og beskytte udsat produkt.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn. Bær fuld beskyttelsesdragt.

### \* 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** Bær personlig beskyttelsesbeklædning.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Fortynd med rigeligt vand. Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
- **6.4 Henvisning til andre punkter** Der frigøres ingen farlige stoffer. Information om sikker håndtering se kapitel 7. Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8. Informationer om borskaffelse se kapitel 13.

### 7 Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Må kun opbevares i original beholder.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.05.2012

Versionsnummer 10

Revision: 25.11.2011

Handelsnavn: 'EIL 8 CH') %

(Fortsat fra side 2)

## \* 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg: Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

- 8.1 Kontrolparametre

· Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:	
111-46-6 2,2'-oxydiethanol	
GV	11 mg/m <sup>3</sup> , 2,5 ppm

- Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

- 8.2 Eksponeringskontrol

- Personlige værnemidler:

- Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

- Andedrætsværn:

- Håndbeskyttelse:

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.  
Ikke påkrævet.



Beskyttelseshandsker

- Handskemateriale:

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

- Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

- Øjenbeskyttelse:

Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.

- Kropsbeskyttelse:

Arbejdsbeskyttelsesdragt

## \* 9 Fysisk-kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber	
· Generelle oplysninger	
· Udseende:	
Form:	Flydende
Farve:	Klar
· Lugt:	Karakteristisk
· pH-værdi ved 20°C:	7,5
· Tilstandsændring	
Smeltepunkt/smelteområde	Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogeområde	> 260°C
· Dråbepunkt:	
Flydepunkt	<-50 °C
· Flammepunkt:	> 126°C
· Selvantændelighed:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplosionsfare:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Damptryk ved 20°C:	1,3 hPa
· Densitet ved 20°C:	1,065 g/cm <sup>3</sup>
· Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Fuldt blandbar.
· Viskositet:	
kinematisk ved 20°C:	13 mm <sup>2</sup> /s
· Opløsningsmiddelindhold:	
Organiske opløsningsmidler:	5,0 %
VOC-EU	5,0 %

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.05.2012

Versionsnummer 10

Revision: 25.11.2011

Handelsnavn: 'EIL' 8 CH) %

(Fortsat fra side 3)

· 9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
-------------------------	--

## \* 10 Stabilitet og reaktivitet

- 10.3 Risiko for farlige reaktioner Reaktioner med stærke oxidationsmidler.
- 10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Giftige gasser/dampe  
Carbonmonoxid og carbondioxid

## 11 Toksikologiske oplysninger

- 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger
- Akut toksicitet:

· Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:	
Oral	LD50 >2000 mg/kg (rotte)

- Primær irriteringsvirkning:
- på huden: Ingen lokalirriterende virkning.
- på øjet: Ingen lokalirriterende virkning.
- Sensibilisering: Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.
- Yderligere toksikologiske oplysninger: Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave. Ved faglig korrekt omgang og ved brug i overensstemmelse med den tilsigtede anvendelse forårsager produktet efter vores erfaring og iht. de informationer, der foreligger os, ingen helbredsskadelige virkninger.

## \* 12 Miljøoplysninger

- 12.1 Toksicitet

· Toksicitet i vand:	
LC50 (96 h)	250-350 mg/l (fish) (DIN 38412 T.15)

- 12.2 Persistens og nedbrydelighed Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- Øvrige oplysninger Produktet er biologisk nedbrydeligt.
- 12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- Yderligere økologiske oplysninger:
- Generelle anvisninger: Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.
- 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
- PBT: Ikke relevant.
- vPvB: Ikke relevant.
- 12.6 Andre negative virkninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## 13 Forhold vedrørende bortskaffelse

- 13.1 Metoder til affaldsbehandling
- Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

· Europæisk affaldskatalog	
16 01 13*	Bremsevæsker

- Urensede emballager:
- Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
- Anbefalet rengøringsmiddel: Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

(Fortsættes på side 5)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.05.2012

Versionsnummer 10

Revision: 25.11.2011

Handelsnavn: IQ-X DOT 5.1

(Fortsat fra side 4)

### 14 Transportoplysninger

· 14.1 UN-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfalder
· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) · ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfalder
· 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR, ADN, IMDG, IATA · klasse	bortfalder
· 14.4 Emballagegruppe · ADR, IMDG, IATA	bortfalder
· 14.5 Miljøfarer: · Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
· 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke relevant.
· UN "Model Regulation":	-

### \* 15 Oplysninger om regulering

- 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
- Nationale forskrifter:
- Fareklasse for vand: WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.
- 15.2  
Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### 16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- Risikoangivelser
  - H302 Farlig ved indtagelse.
  - H315 Forårsager hudirritation.
  - H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
  - H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
  - R22 Farlig ved indtagelse.
  - R38 Irriterer huden.
  - R41 Risiko for alvorlig øjenskade.
- Datablad udstedt af: Product safety department.
- Kontaktperson: Product safety department
- Forkortelser og akronymer:
  - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - IATA: International Air Transport Association
  - ICAO: International Civil Aviation Organization
  - GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
  - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
- Kilder:
  - 67/548/EEC - Dangerous Substances Directive
  - 99/45/EEC - Dangerous Preparations Directive