

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 05.05.2011

revidert den: 31.05.2006


### 1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** **AQUACENT LT 68**
- **Artikkelnummer:** 600251512
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** HYDRAULIC FLUID
- **Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**  
FUCHS LUBRICANTS (UK) PLC.  
New Century Street  
Hanley  
Stoke-on-Trent, Staffordshire, ST1 5HU  
UK  
Emergency telephone: (UK) 08701 200400  
e-mail: product.safety@fuchs-oil.com
- **Avdeling for nærmere informasjon:** Product safety department.
- **Nødnummer:** Emergency telephone: (UK) 08701 200400

### 2 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

- **Kjemisk karakterisering:** **Blandinger**
- **Beskrivelse:** A blend of highly refined mineral oils with multifunctional additives.

- **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 107-21-1	1,2-etandiol	 Xn R22	2,5-10%
EINECS: 203-473-3			

- **Ytterligere informasjon:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

### 3 Viktigste faremomenter

- **Klassifisering av stoff eller stoffblanding**
- **Klassifisering iht. europeisk direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC** Bortfaller.
- **Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:**  
Produktet må ikke merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almenne direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.
- **Klassifiseringssystem:**  
Klassifiseringen tilsvarer aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjonen fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.
- **Etikettelementer**
- **Merking i.h.t. E0S-direktiver:**  
De sikkerhetstiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes.  
Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV ikke merkningspliktig.
- **Særlig merking av bestemte tilberedninger:**  
Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere. "

### 4 Førstehjelpstiltak

- **Generelle informasjon:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **Etter hudkontakt:**  
Vask straks med vann og sepe og skylld godt etterpå.  
Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.
- **Etter øyekontakt:** Skylld øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 05.05.2011

revidert den: 31.05.2006

**Handelsnavn: AQUACENT LT 68**

(fortsatt fra side 1)

- **Etter svelging:** Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

### 5 Tiltak ved brannslukning

- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **Spesielt verneutstyr:**  
Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.  
Bær hel beskyttelsesdrakt.

### 6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**  
Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.
- **Miljøverntiltak:**  
Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.  
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:**  
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).  
Fyll produktet i beholdere som er egnet for recycling eller bortskaffelse.
- **Henvisning til andre avsnitt** Farlige stoffer frisettes ikke.

### 7 Håndtering og oppbevaring

- **Håndtering:**
- **Forholdsregler for sikker håndtering** Unngå aerosoldannelse.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Forhindre nedtrengning i gulvet på sikker måte.
- **Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.

### 8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

#### 107-21-1 1,2-etandiol

AA	10 mg/m <sup>3</sup> , 25* ppm
	* damp, HT

- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**  
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.  
Unngå lengre og intensiv hudkontakt.  
Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.  
Ikke ha pussefiller som er vætet av produktet i bukselommene.  
Unngå berøring med øynene.  
Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.
- **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.
- **Håndvern:**  
Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.  
Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 05.05.2011

revidert den: 31.05.2006

**Handelsnavn: AQUACENT LT 68**

(fortsatt fra side 2)

- **hanskemateriale**  
Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**  
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Øyevern:**  
Vernebrille  
Vernebrille anbefales ved omfylling.
- **Kroppsværn:** Beskyttelsesdrakt, motstandsdyktig mot olje

### 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- **alminnelige opplysninger**

- **Utseende:**

<b>Form:</b>	Suspensjon
<b>Farge:</b>	Kremfarget
<b>Lukt:</b>	Mineraloljelignende

- **Tilstandsendring**

<b>Smeltepunkt/smelteområde:</b>	Ikke bestemt.
<b>Kokepunkt/kokeområde:</b>	Ikke bestemt.

- **Flammepunkt:** > 100°C

- **Antennelsestemperatur:** >250°C

- **Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.

- **Ekspløsjonsfare:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

- **Damptrykk ved 20°C:** 23 hPa

- **Tetthet ved 20°C:** 0,954 g/cm<sup>3</sup>

- **Løslighet i / blandbarhet med vann:**

Emulgerbar.

- **Viskositet:**

- **Kinematisk ved 40°C:** 68 cSt

### 10 Stabilitet og reaktivitet

- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering.
- **Inkompatible materialer:** Strong oxidising agents.
- **Farlige nedbrytningsprodukter:** Kullmonoksyd og kulldioksyd

### 11 Opplysninger om helsefare

- **Akutt toksisitet:**
- **Primær irriteringsvirkning:**
- **på huden:** Ingen irriterende virkning.
- **på øyet:** Ingen irriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent
- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**  
Produktet er ikke merkningspliktig på bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiseringsretningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave.

(fortsatt på side 4)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 05.05.2011

revidert den: 31.05.2006

**Handelsnavn: AQUACENT LT 68**

(fortsatt fra side 3)

Ved sakkyndig omgang og formålsriktig bruk har produktet, etter våre erfaringer og etter de informasjonen som foreligger hos oss, ingen helseskadelige virkninger.

### 12 Miljøopplysninger

- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Persistens og nedbrytbarhet** Inherently biodegradable
- **Virkning i miljøkompartimenter:**
- **Bioakkumulasjonspotensial** Product is not expected to bioaccumulate.
- **Ytterligere økologiske informasjonen:**
- **Generelle informasjonen:**  
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann  
Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

### 13 Fjerning av kjemikalieavfall

- **Metoder for avfallsbehandling**
- **Anbefaling:**  
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.  
Ta kontakt med avfallsbørser angående recycling.  
Avlevering av gammel olje bare til offentlig godkjente oppsamlere.  
Used, degraded or contaminated product may be classified as hazardous waste. Anyone classifying hazardous waste and determining its fate must be qualified in accordance with state and international legislation.
- **Europeiske avfallslisten**  
Waste key numbers in accordance with the European Waste catalogue (EWC) are origin-referred defined. Since this product is used in several industries, no waste key can be provided by the supplier. The waste key number should be determined in arrangement with your waste disposal partner or the responsible authority.
- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

### 14 Opplysninger om transport

- **Landtransport ADR/RID (grenseoverskridende):**
- **ADR/RID-GGVSEB-klasse:** -
- **Skipstransport på hav IMDG:**
- **IMDG-klasse:** -
- **Marine pollutant:** Nei
- **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasse:** -

- **Transport/ytterligere informasjonen:** Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.

### 15 Opplysninger om lover og forskrifter

- **Merking i.h.t. EoS-direktiver:**  
De sikkerhetstiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes.  
Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV ikke merkningspliktig.
- **Særlig merking av bestemte tilberedninger:**  
Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere. "

(fortsatt på side 5)

NO

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 05.05.2011

revidert den: 31.05.2006

**Handelsnavn: AQUACENT LT 68**

(fortsatt fra side 4)

· **Nasjonale forskrifter:**

Klasse	Andel i %
Water	41,2
NK	3,3

**16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

· **Relevante satser**

R22 Farlig ved svelging

· **Avdeling som utsteder datablad:** Product safety department.· **Kontaktperson:** GORDON SHARP

NO