

# Sikkerhedsdatablad

## Lubcon Turmogearoil OM serien 22,32,46,68,100,150,220,320,460,680

### 1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

PR-nummer: Ikke anmeldelsespligtig  
Udarbejdsdato: 27-03-2009  
Udarbejdet den: 27-03-2009 / HBN  
Erstatter den: 24-11-2008

Leverandør:  
**AH International A/S**  
**Essen 10**  
**DK 6000 Kolding**  
**Tlf.: +45 75 50 11 00 Fax: +45 75 50 20 21**  
**Nødtelefonnr.: +45 75 50 11 00**  
**Nødtelefonen er åben mellem klokken 8 og 16.**  
**Kontaktperson: Stig Tørnæs**

**Anvendelse:** Til smøring af hårdt belastede industrielle gear og lejer med stænk- og cirkulationssmøring såvel som klo-koblinger og tryklejer. Produktet er særligt velegnet til gear og lejer på valseværker, valsemøller, mineudstyr, spil og knusemaskiner. Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med Forordning 1907/2006/EF (REACH)

### 2. Fareidentifikation

#### Yderligere information

Ingen særlig risiko ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

| Einecs nr.                                   | Stoffer   | Klassificering | w/w% | Note |
|--|---|----------------|------|------|
|  | Indeholder ingen klassificerede stoffer over bagatelgrænsen.<br>Sammensætning af mineralolier og additiver med højt kogepunkt |                | 100  |      |
| <i>Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger</i> |   |                |      |      |

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

#### Indånding

Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag. Vis lægen dette sikkerhedsdatablad.

#### Indtagelse

Fremkald ikke opkastning. Søg læge ved vedvarende ubehag. Vis lægen dette sikkerhedsdatablad.

#### Hud

Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe.

#### Øjne

Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge ved fortsat irritation.

#### Øvrige oplysninger

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket.

Udarbejdet den: 27-03-2009/HBN  
Erstatter den.: Erstatter den:  
24-11-2008

## **Lubcon Turmogearoil OM serien 22,32,46,68,100,150,220,320,460,680**

### **5. Brandbekæmpelse**

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.  
I tilfælde af brand kan der opstå sundhedsskadelige dampe. Ved brandtilfælde er åndedrætsværn nødvendigt.

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

Spild inddæmnes og opsamles med sand, kattegrus eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse. Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Rygning og brug af åben ild forbudt.  
Ved større udslip kontaktes brandmyndighederne herom. Undgå dannelse af oiledampe.

### **7. Håndtering og opbevaring**

#### **Håndtering**

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Rygning og brug af åben ild forbudt.

#### **Opbevaring**

Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Undgå dannelse af oiledampe. Skal produktet anvendes ved højere temperaturer, skal der sørges for tilstrækkelig udluftning på arbejdsstedet.

### **8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler**

#### **Forholdsregler ved brug**

Hvis det er muligt, bør produktet anvendes under velventilerede forhold. Rygning og brug af åben ild forbudt. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Produktet holdes adskilt fra levnedsmidler. Arbejdstøj opbevares særskilt.

#### **Åndedrætsværn**

Ikke påkrævet. Undgå indånding af dampe over nedbrydningstemperaturen.

#### **Handsker og beskyttelsestøj**

Ikke påkrævet. Ved længerevarende eller gentagen håndtering af produktet, bør gummihandsker anvendes.

#### **Øjenværn**

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

#### **Grænseværdier**

At-Vejledning C.0.1, 2007, Grænseværdier for stoffer og materialer

Udarbejdet den: 27-03-2009/HBN  
Erstatter den:; Erstatter den:  
24-11-2008

## Lubcon Turmogearoil OM serien 22,32,46,68,100,150,220,320,460,680

### 9. Fysisk-kemiske egenskaber

|  |   |
|--|---|
| Tilstandsform: Flydende                            | Flammepunkt: 165 - 235°C                      |
| Lugt: Svag, petroleumsagtig                        | Selvantændelighed: >250°C                     |
| Farve: Brun  | Damptryk: Ikke bestemt                        |
| pH: Ikke bestemt                                   | Viskositet: 22-680 mm <sup>2</sup> /s v/40 °C |
| Kogepunkt: >350°C                                  |   |
| Massefylde: 0,890 - 0,901 g/cm <sup>3</sup> v/15°C |   |
| Opløselighed i vand: Uopløseligt                   |   |
| Størknepunkt: ca. -15 til -35 °C                   |   |

### 10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Reagerer med stærke oxidationsmidler. Termisk nedbrydning ved temperaturer > 180 °C, hvor der kan opstå farlige dampe fra produktet..

### 11. Toksikologiske oplysninger

#### **Akut**

#### **Indånding**

Akut inh. tox.:

#### **Indtagelse**

Akut oral tox.: LD 50> 3300 mg/kg (rotter).

#### **Hudkontakt**

Akut derm tox.:

Kan virke irriterende på huden.

#### **Øjenkontakt**

Irriterer øjnene.

#### **Langtidsvirkninger**

Ingen kendte.

### 12. Miljøoplysninger

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

#### **Miljøoplysninger for indholdsstoffer**

Einecs nr.: Sammensætning af mineralolier og additiver  
med højt kogepunkt

Fisk: := mg/l

Krebsdyr: := mg/l

Alge: := mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient:

BCF: =

Bionedbrydelighed: ()

Mobilitet:

Andet:

Udarbejdet den: 27-03-2009/HBN  
Erstatter den:; Erstatter den:  
24-11-2008

**Lubcon Turmogearoil OM serien**  
**22,32,46,68,100,150,220,320,460,680**

### 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere og sendes til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald. Hver enkelt affaldsbeholder skal mærkes med kemikalieaffaldsgruppe og affaldsfraktion på både side og top.

Kemikalieaffaldstype: B

Affaldsfraktion: 06.02

EAK-kode:

Brugeren skal selv angive EAK-kode ud fra anvendelse og branche.

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 13 02 05 Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreolier

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer (herunder oliefiltre, ikke specificeret andetsteds), aftøringsklude og beskyttelsesdragter for-urenset med farlige stoffer

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 15 01 02 Plast

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 15 01 03 Træ

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 15 01 06 Blandet emballage

### 14. Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt gods.

### 15. Oplysninger om regulering

#### Farebetegnelse:

#### Indeholder

Indeholder ingen klassificerede stoffer over bagatelgrænsen.,Sammensætning af mineralolier og additiver med højt kogepunkt

#### Anden mærkning

#### Anvendelsesbegrænsning

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

#### Krav om uddannelse

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

#### Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

Udarbejdet den: 27-03-2009/HBN  
Erstatter den:; Erstatter den:  
24-11-2008

**Lubcon Turmogearoil OM serien**  
**22,32,46,68,100,150,220,320,460,680**

## 16. Andre oplysninger

### Særlige regler ved anvendelse i virksomhed

I tilfælde af arbejdsskade kan den behandlende læge kontakte Giftinformationen, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60, hvor arbejdshygiejnisk brugsanvisning er opbevaret.

### Branche

Industri

### Emballage

Se teknisk datablad

### Anvendte kilder

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 1065/2000.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 619/2000.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 733/2000.

Transportregulativer for ADR/RID og IMDG, 1999 udgave.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002 + Forordning 1907/2006/EF.

At-Vejledning C.0.1, 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 923/2005

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002 + Forordning 1907/2006/EF.

At-vejledning C.0.1.2007 Grænseværdi for stoffer og materialer

### Øvrige oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med Forordning 1907/2006/EF (REACH).

### Der er foretaget ændringer i følgende punkter

1,2,3,4,11,13,15