

# Sikkerhedsdatablad

## Lubcon Turmofluid Bio E-serien (22, 32, 46, 68, 100)

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

PR-nummer: Ikke anmeldelsespligtig  
Udarbejdsdato: 29-11-2007  
Revision: 29-11-2007 / HBN  
Erstatter den: 15-10-2002

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

**Anvendelse:** Til maskiner og apparater, som bliver anvendt i vandbeskyttede områder, til maskiner indenfor land- og skovbrug, såvel som til anlægsmaskiner, hvor biologisk nedbrydelige olier kræves.

### 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. Sammensætning af biologisk let nedbrydelige glycerinfedtsyreestere og additiver.			
<i>Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger</i>				

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

#### Indånding

Søg frisk luft.

#### Indtagelse

Skyl munden grundigt og drik meget vand. Søg læge ved vedvarende ubehag. Fremkald ikke opkastning.

#### 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.

### 5. Brandbekæmpelse

Sluk med pulver, skum eller kulsyre. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. I tilfælde af brand kan der opstå giftige dampe. (Carbon monoxid.) Ved brandbekæmpelse er åndedrætsbeskyttelse påkrævet.

### 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Spild inddæmmes og opsamles med sand, kattegrus eller andet absorberende brandbart 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. Anvend de samme

værnemidler som nævnt under punkt 8.

A.H. International A/S Essen 10, 6000 Kolding Tlf.: +45-75 50 11 00 Fax +45 -75 50 20 21

Revision: 29-11-2007/HBN  
Erstatter den:; Erstatter den:  
15-10-2002

## Lubcon Turmofluid Bio E-serien (22, 32, 46, 68, 100)

### 7. Håndtering og opbevaring

#### Håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

#### Opbevaring

Der er ingen særlige krav til opbevaring. Det bør dog opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted.

### 8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

#### Forholdsregler ved brug

Hvis det er muligt, bør produktet anvendes under velventilerede forhold.

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Indtagelse af mad og drikke samt rygning bør ikke ske ved arbejdsstedet.

#### Åndedrætsværn

Ikke påkrævet. Undgå indånding af dampe.

#### Handsker og beskyttelsestøj

Ikke påkrævet. Ved gentagen eller længerevarende arbejde anvendes gummihandsker.

#### Øjenværn

Ikke påkrævet. Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

#### Grænseværdier

Produktet indeholder ingen stoffer, der er opgivet på At-Vejledning C.0.1, oktober 2000, Grænseværdier for stoffer og materialer.

### 9. Fysisk-kemiske egenskaber

Tilstandsform: Flydende

Lugt: Neutral

Farve: Gullig

pH: Ikke bestemt

Kogepunkt: >300°C

Massefylde: 0,92 til 0,95 g/cm<sup>3</sup> v/20 °C

Opløselighed i vand: Uopløseligt

Størknepunkt: -30 til -40 °C

Flammepunkt: >240 til >300°C

Selvantændelighed: >300°C

Damptryk: <1 mbar

Viskositet: 22 til 100 mm<sup>2</sup>/s v/40 °C

4,3 til 17 mm<sup>2</sup>/s v/100 °C

### 10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Reagerer med stærke oxidationsmidler. Reagerer med stærke syrer.

Reagerer med stærke baser. Termisk nedbrydning ved temperaturer >200 °C. Ved opvarmning over nedbrydningstemperaturen, kan der opstå farlige dampe.

### 11. Toksikologiske oplysninger

#### Akut

##### Indånding

Der er ingen farlige dampe over produktet.

Akut oral tox.: LD<sub>50</sub>>2000 mg/kg (rotter)

##### Indtagelse

-

Akut inh. tox.:

##### Hudkontakt

-  
Akut dermat. tox.:

**Øjenkontakt**

-

***Langtidsvirkninger***

A.H. International A/S Essen 10, 6000 Kolding Tlf.: +45-75 50 11 00 Fax +45 -75 50 20 21

Revision: 29-11-2007/HBN  
Erstatter den:; Erstatter den:  
15-10-2002

## Lubcon Turmofluid Bio E-serien (22, 32, 46, 68, 100)

### 12. Miljøoplysninger

90% af produktet er hurtigt, biologisk nedbrydeligt.

### 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Produktet er ikke farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen. Det anbefales, at spild og affald bortskaffes via den lokale modtagestation med nedenstående specifikationer.

Produktet indeholder hverken halogener eller giftige metaller.

Kemikalieaffaldstype: A

Affaldsfraktion: 6.2

EAK-kode:

13 02 03 00 Andre motor-, gear- og smøreolier

15 01 02 00 Plast

15 01 03 00 Træ

15 01 06 00 Blandet

15 02 01 00 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter.

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

### 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 biologisk let nedbrydelige glycerinfedtsyreestere og additiver.

#### Anden mærkning

#### Anvendelsesbegrænsning

#### 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.

Revision: 29-11-2007/HBN  
Erstatter den:; Erstatter den:  
15-10-2002

## Lubcon Turmofluid Bio E-serien (22, 32, 46, 68, 100)

### 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

#### Øvrige oplysninger

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

#### Der er foretaget ændringer i følgende punkter

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

A.H. International A/S Essen 10, 6000 Kolding Tlf.: +45-75 50 11 00 Fax. +45 - 75 50 20 21 (Udarbejdet i Toxido®)