

# Sikkerhedsdatablad

## Lubcon Turmofluid ED 13

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

PR-nummer:

Udarbejdsdato: 29-11-2007

Revision: 29-11-2007 / HBN

Erstatter den: 14-03-2006

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 smøring af maskiner, maskindele og kæder i måle- og reguleringsteknik i maskinkonstruktions- og værktøjsindustrien, såvel som indenfor kunststofindustrien.

### 2. Fareidentifikation

Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

#### Yderligere information

Dampe og luft kan danne eksplosive blandinger.

### 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
265-185-4	64742-82-1-L	Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung (<0.1% benzen)	Xn;R65 R66	<5	
		Sammensætning af isoparaffinerede kulbrinter, syntetiske olier og additiver.			
<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.

#### 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, kulsyre eller vandtåge.

Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

Ved brandbekæmpelse er åndedrætsbeskyttelse nødvendig.

### 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Rygning og brug af åben ild forbudt.

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.

---

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

## 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.

## 8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

### Forholdsregler ved brug

Arbejdet skal foregå under effektiv mekanisk ventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning).  
Rygning og brug af åben ild forbudt. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

### Åndedrætsværn

Ikke påkrævet. Undgå indånding af dampe.

### Handsker og beskyttelsestøj

Ved længerevarende eller gentagen arbejde kan der evt. anvendes engangshandsker af gummi, såfremt handskerne skiftes, straks efter at de er forurenede.

Brug særligt arbejdstøj. Arbejdstøj opbevares særskilt.

### Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

### Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung (<0.1% benzen)	25 ppm 180 mg/m <sup>3</sup>	- - -

### Kontrolmetoder

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.; Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

Tilstandsform: Flydende

Lugt: Svag

Farve: Gullig

pH (koncentrat): Ikke bestemt

Kogepunkt produkt: >345°C

Massefylde: 0,88 g/cm<sup>3</sup> ved 20 °C

Opløselighed i vand: Uopløseligt

Størknepunkt: <-50 °C

Flammepunkt produkt: 180°C

Selvantændelighed: 400 °C

Damptryk: Trykgas v/20 °C: - mbar

Viskositet : 15-20 mm<sup>2</sup>/s v/ 40°C

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Termisk nedbrydning ved temperaturer > 345 gr. C. Ved opvarmning over nedbrydningstemperaturen kan der dannes farlige dampe.

I brandtilfælde kan der dannes farlige dampe (kulmonoxid).

Undgå opvarmning. selv ved lettere forhøjet temperatur(f.eks. stærk sollys) kan der dannes mineraloliedampe.

## 11. Toksikologiske oplysninger

### **Akut**

#### **Indånding**

Akut oral tox.: LD 50 > 5000 mg/kg (rotter)

#### **Hudkontakt**

Akut derm tox.: LD 50 > 2000 mg/kg (kaniner)

Affæder og udtørrer huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

#### **Langtidsvirkninger**

## 12. Miljøoplysninger

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

### **Miljøoplysninger for indholdsstoffer**

Einecs nr.: 265-185-4 Naphtha (råolie), hydroafsvovlet  
tung (<0.1% benzen)

Fisk: := mg/l

Krebsdyr: := mg/l

Alge: := mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient:

BCF: =

Bionedbrydelighed: ()

Mobilitet:

Andet:

## 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Tom og rengjort emballage bortskaffes med almindelig dagrenovation. Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere. Bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regulativer.

Kemikalieaffaldstype: A

Affaldsfraktion: 6.4

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), aftørningsklude og beskyttelsesdragter forurenet med farlige stoffer.

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 17 02 04 Glas, plast og træ, som indeholder eller er forurenet med farlige stoffer

EAK-kode: 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:** Sundhedsskadelig

**Faresymboler:** Xn

### Indeholder

Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung (<0,1 benzen).  
Sammensætning af syntetiske kulbrinter, syntetiske olier og additiver

### R-sætninger

Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. (R65)

### S-sætninger

Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)  
Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosoltåger (den eller de pågældende betegnelser angives af fabrikanten). (S23)  
Undgå kontakt med huden. (S24)  
Ved indtagelse undgå at fremprovokere opkastning, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. (S62)

### 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.

## 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 arbejdshygienisk 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.  
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.

**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®)