

Sikkerhedsdatablad

Lubcon Turmofluid ED 91

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

PR-nummer: Udarbejdsdato: 18-03-2009 Revision: 18-03-2009 / HBN Erstatter den: 30-11-2007	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: Syntetisk smørelolie med gode spredningsegenskaber til universal anvendelse. Til smøring af maskiner, maskindele og kæder i måle- og reguleringsteknik, i maskinkonstruktions- og værktøjsindustrien, såvel som indenfor kunststofindustrien. Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med Forordning 1907/2006/EF (REACH)	

2. Fareidentifikation

R65 Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse. R66Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Yderligere information Kan fremkalde kemisk betinget lungebetændelse ved opkast af produktet.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einacs 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	70	
		Sammensætning af syntetiske kulbrinter, additiver og naphtha.			
Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger					

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

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

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

Indtagelse

Søg omgående læge. Fremkald ikke opkastning. Drik vand med aktivt kul.

Hud

Fjern straks forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Øjne

Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge og vis lægen dette sikkerhedsdatablad.

Forbrænding

Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.

Øvrige oplysninger

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket.

5. Brandbekæmpelse

Sluk med pulver, skum, kulsyre. Brug ikke vand.
I tilfælde af brand, kan der dannes skadelige røggasser.
Undgå indånding af dampe, brug åndedrætsværn.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Spild inddæmmes og opsamles med sand, kattegrus eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse.
Rygning og brug af åben ild forbudt. Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

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

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.
Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted.
Må ikke udsættes for opvarmning (f.eks. sollys).

Brandfareklasse og oplag

Oplagring skal ske i overensstemmelse med de lokale forskrifter for stedlig brandmyndighed.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Rygning og brug af åben ild forbudt.

Produktet bør 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

Undgå indånding af dampe fra produktet. Brug åndedrætsværn med filter ABEK-ST Filtre.

Handsker og beskyttelsestøj

Ved risiko for direkte kontakt eller stænk bør beskyttelseshandsker og -tøj anvendes.

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 ³	-

Anmærkninger

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

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: Typisk

Farve: Gullig

pH (koncentrat): Ikke bestemt

Kogepunkt basisolie: >175°C

Størknepunkt: <- 20 °C

Opløselighed i vand: < 1 g/l

Flammepunkt: 65°C

Selvantændelighed: 225°C

Damptryk: 1 hPa v/ 20°C

Viskositet: 2-6 mm²/s v/20 °C

Massefylde: 0,82 gr/cm³ v/20 °C

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

Termisk nedbrydning ved temperaturer >345 °C

Reagerer med stærke oxidationsmidler.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut

Indånding

Akut inh.tox:

Indtagelse

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

Hudkontakt

Akut dermat. tox.: LD 50 >2000 mg/kg (kanin)

Affedter og udtørre huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Øjenkontakt

Kan fremkalde irritation af øjet.

Langtidsvirkninger

Ingen kendte.

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

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere. Bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regulativer.

Kemikalieaffaldsgruppe : H

Affaldsfraktion: 3.13

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

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 07 06 04 Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

14. Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

15. Oplysninger om regulering



Farebetegnelse: Sundhedsskadelig

Faresymboler: Xn

Indeholder

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

R-sætninger

Farlig (R65)

kan give lungeskade ved indtagelse. (R66)

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. (R66)

S-sætninger

Ved indtagelse undgå at fremprovokere opkastning, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. (S62)

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)

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. Ingen.

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 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 listen over farlige stoffer nr. 733/2000.
Transportregulativer for ADR/RID og IMDG, 1999 udgave.
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 619/2000.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 516/1996.
Justitsministeriets bekendtgørelse om brandfarlige væsker, 161/1985.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om materialer med indhold af flygtige stoffer herunder organiske opløsningsmidler, 52/1988.
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)

Ordlyd af R-sætninger i punkt 3

R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter

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