

Sikkerhedsdatablad

Lubcon Turmosynth VG 2,10,15,32,46,68,100,150,220,460,680,1000,1500

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

PR-nummer: Ikke anmeldelsespligtig
Udarbejdsdato: 14-05-2009
Revision: 14-05-2009 / HBN
Erstatter den: 19-01-2009

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: TURMOSYNTH VG-serien er hydraulik- og smøreolier på basis af rene kulbrinter med paraffinerede, syntetiske olier. Disse er en kombination af baseolier og additiver, som kan anvendes i fødevareindustrien. Til smøring af maskiner i fødevareindustrien, især pumper, rulle- og friktionslejer, kæder, aksler, løftestænger og led.
Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med Forordning 1907/2006/EF (REACH).

2. Fareidentifikation

Produktet skal ikke klassificeres som farligt efter Miljøministeriets regler for klassificering og mærkning.

Yderligere information

Ingen særlig risiko ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
	Samensætning af paraffiner med højt kogepunkt samt additiver.		100	
<i>Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger</i>				

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Søg frisk luft.

Indtagelse

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

Hud

Vask huden med vand og sæbe.
Fjern straks forurenede tøj.

Øjne

Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser.
Søg læge ved fortsat irritation og vis lægen dette sikkerhedsdatablad.

Øvrige oplysninger

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket.

Revision: 14-05-2009/HBN
Erstatter den.: Erstatter den:
19-01-2009

Lubcon Turmosynth VG
2,10,15,32,46,68,100,150,220,460,680,1000,1500

5. Brandbekæmpelse

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.
Ved brand spaltes produktet og giftige luftarter dannes.
Undgå indånding af dampe og røggasser - brug åndedrætsværn.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

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 opbevares sammen med stærke oxidationsmidler.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Arbejdet skal forgå 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 over nedbrydningstemperaturen.

Handsker og beskyttelsestøj

Ikke påkrævet.
Ved længerevarende eller gentagen anvendelse af produktet, anbefales brug af beskyttelseshandsker af f.eks. latex, neoprengummi, butylgummi

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjene.

Grænseværdier

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

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Tilstandsform: Flydende

Lugt: Neutral

Farve: Farveløst til let gulligt

pH (koncentrat): Ikke bestemt

Kogepunkt: Ikke bestemt

Størknepunkt: <-10 til -16°C (VG 2: -75°C)

Massefylde: 0,85-0,875 g/cm³ v/20°C

Opløselighed i vand: Uopløseligt

Flammepunkt:>180 til 250°C VG2: 75°C

Selvantændelighed: Ikke bestemt

Damptryk: <0,1 mbar v/20°C

Viskositet: 10-1500 mm²/s v/40°C

Revision: 14-05-2009/HBN
Erstatter den.: Erstatter den:
19-01-2009

Lubcon Turmosynth VG
2,10,15,32,46,68,100,150,220,460,680,1000,1500

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.
Reagerer med stærke oxidationsmidler.
Termisk nedbrydning ved temperaturer fra >180°C til 330°C, hvor der kan opstå farlige dampe.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut

Indtagelse

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

Hudkontakt

-

Risiko for overfølsomhed

Turmosynth VG serien er, bortset fra Turmosynth VG 10 og Turmosynth VG 1000, NSF H1 godkendt.

Langtidsvirkninger

Ingen kendte.

Risiko for skader på nervesystem

Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

12. Miljøoplysninger

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.
Produktet indeholder hverken halogen eller giftige metaller.

Miljøoplysninger for indholdsstoffer

Einecs nr.: Sammensætning af paraffiner med højt

kogepunkt samt additiver

Fisk: := mg/l

Krebsdyr: := mg/l

Alge: := mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient:

BCF: =

Bionedbrydelighed: ()

Mobilitet:

Andet:

Revision: 14-05-2009/HBN
Erstatter den:; Erstatter den:
19-01-2009

Lubcon Turmosynth VG
2,10,15,32,46,68,100,150,220,460,680,1000,1500

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.

Kemikalieaffaldsgruppe : A

Affaldsfraktion: 06.04

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 13 01 11 Syntetiske hydraulikolier

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

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

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

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: Det er vurderet, at produktet ikke skal klassificeres efter Miljøministeriets regler for klassificering og mærkning.

Indeholder

Blanding af paraffiner med højt kogepunkt og additiver.

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 sikkerhedsdatablade bør være en forudsætning.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

Revision: 14-05-2009/HBN
Erstatter den:; Erstatter den:
19-01-2009

Lubcon Turmosynth VG
2,10,15,32,46,68,100,150,220,460,680,1000,1500

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

Bekendtgørelse om affald, 299/1997.

Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter 801/1997.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse af listen over farlige stoffer nr. 829/1997.

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.

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

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, 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer

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

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

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