



HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 01.09.2008

Internt nr:

Erstatter dato: 24.02.2006

LHMF 300

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FORETAK

**HANDELSNAVN
BRUKSOMRÅDE**LHMF 300
SKF monteringsolje**Nasjonal produsent/importør**

Foretak SKF Maintenance Products
Adresse Postbus 1008
Postnr./sted NL-3430 BA Nieuwegein
Land The Netherlands
Telefon +31 30 6307200
Faks +31 30 6307205

Navn

David Sébastien

E-post

sebastien.david@skf.com

Tlf. (arb.)

+ 31 30 6307200

Land

The Netherlands

Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00

Bistandstype

Giftinformasjonen

Åpningstider

Døgnet rundt

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

HELSE

Kan irritere øynene.
Gass/damp kan irritere luftveier/lunger.
Langvarig eller stadig gjentatt kontakt avfetter huden og kan forårsake hudirritasjon.

BRANN OG EKSPLOSJON

Ikke brannfarlig, men brennbar.

MILJØ

Danner oljefilm på vannflater, som kan skade organismer som lever i vann og forstyrre oksygentransporten i grenseskiktet luft/vann.

3. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Nr.	Ingrediensnavn	Reg.Nr.	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	Merking
1	baseolje - uspesifisert		-	-	60 - 100 %	R45

Tegnforklaring: T+=meget giftig, T=giftig, C=etsende, Xn=helseskadelig, Xi=irriterende E=eksplosiv, O=oksidierende, F+=ekstremt brannfarlig, F=meget brannfarlig, N=miljøskadelig, Kreft=kreftfremkallende, Mut=arvestoffskadelig, Rep=reproduksjonsskadelig, Kons.=konsentrasjon

INGREDIENSKOMMENTARER

R-setninger omtalt i avsnitt 3 er oppført i avsnitt 16 med full ordlyd.

Note L:

Klassifisering av stoffet som kreftfremkallende er ikke nødvendig hvis det kan dokumenteres at stoffet inneholder mindre enn 3 % DMSO-ekstraherbare fraksjoner, som målt ved bruk av IP 346/92.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

INNÅNDING

Den skadede flyttes straks fra eksponeringskilden. Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.

HUDKONTAKT

Vask straks forurenset hud med vann og såpe eller et mildt rengjøringsmiddel. Fjern øyeblikkelig gjennomfuktede klær og skylld huden med vann. Håndkrem eller fuktighetskrem bør benyttes for å beskytte mot utvasking av hudfett eller oppsprekking av huden. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.

ØYEKONTAKT

Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Fjern eventuelle kontaktlinser og fortsett å skylle med vann i minst 15 minutter (hold øyelokkene atskilt). Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

SVELGING

FREM KALL IKKE BREKNING! Hvis brekning inntreffer, holdes hodet så lavt at maveinnholdet ikke kommer ned i lungene. Skyll munnen godt med vann. Drikk et par glass vann eller melk. Kontakt lege.



HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 01.09.2008

Internt nr:

Erstatter dato: 24.02.2006

LHM F 300

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

EGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Slokningsmiddel: karbondioksid, pulver, alkoholbestandig skum, spredt vannstråle eller vanntåke.

UEGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Ikke bruk direkte vannstråle som kan føre til at brannen sprer seg.

BRANNSLUKKINGSMETODER

Bruk vann for å avkjøle utsatte beholdere. Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Hvis mulig bekjempes brannen fra beskyttet posisjon.

BRANN- OG EKSPLOSJONSFARE

Ikke brannfarlig, men brennbar. Ved brann kan det dannes karbonmonoksid og hydrokarbon.

PERSONLIG VERNEUTSTYR VED SLUKKING AV BRANN

Generelt: Evakuér alt personell, ta på verneutstyr for brannslukking. Bruk bærbart pusteapparat når produktet er involvert i brann.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL

Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med hud, øyne og luftveier. Benytt nødvendig verneutstyr. Hold utslippet atskilt fra antenneskilder.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE YTRE MILJØ

Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark.

METODER FOR OPPRYDDING OG RENGJØRING

Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Absorberes i et inert materiale (sand, vermikulitt etc.) og samles opp i egnede beholdere. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent fylling eller mottaksstasjon. Spyl rent med mye vann. Husk faren for glatt dekke.

ANNEN INFORMASJON

Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernseksjon/SFT) ved større spill/lekkasjer.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

HÅNDTERING

Sørg for god ventilasjon. Unngå dannelse av aerosol/tåke. Benytt nødvendig verneutstyr. Unngå innånding av damp/aerosol/tåke.

OPPBEVARING

Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted. Emballasjen skal holdes tett lukket. Unngå kontakt med oksiderende stoffer, sterke syrer og sterke baser.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

BEGRENSNING OG KONTROLL AV EKSPONERING

Sørg for god ventilasjon. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Øyedusj og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.

ÅNDEDRETTSVERN

Åndedrettsvern er vanligvis ikke nødvendig. Bruk åndedrettsvern med A/P2-filter ved for dårlig ventilasjon.

ØYEVERN

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.

HÅNDVERN

Beskyttelseshansker (butylgummi, nitrilgummi, Viton, 4H).

ANNET HUDVERN ENN HÅNDVERN

Bruk egnede verneklær.

ADMINISTRATIVE NORMER

Ingrediensnavn	Cas-nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
oljetåke (mineralolje-partikler)	-	8 timer		1,0	2007	
oljedamp	-	8 timer		50,0	2007	



HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 01.09.2008

Internt nr:

Erstatter dato: 24.02.2006

LHM F 300

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Tilstandsform Væske.
Lukt Mild.
Løselighet i vann Ikke løselig i vann.

FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETERE

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Flammepunkt	> 200 °C	ASTM D93	
Selvantennningstemp.	> 350 °C	ASTM D 659	
Dekomponeringstemp.	> 350 °C		
Tetthet	0,882 g/cm ³		
Viskositet	300 cSt	20 °C	
Pour point	<-25 °C	ASTM D 566	

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

FORHOLD SOM SKAL UNNGÅS

Unngå oppvarming, gnist og åpen ild. Unngå temperaturer over 350 °C. Ta forholdsregler mot utlading av statisk elektrisitet.

MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS

Unngå kontakt med oksiderende stoffer, sterke syrer og sterke baser.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Akutte toksiske testresultater

LHM F 300 Eksponeringsvei	Verdi/enhet	Art	Kilde
LD50(Oralt)	> 2000 mg/kg	Rat	

INNÅNDING

Ved oppvarming/oppheting avgis damp som kan virke irriterende på åndedretsorganene. Kan gi hoste og puste vansker.

HUDKONTAKT

Langvarig eller stadig gjentatt kontakt avfetter huden og kan forårsake hudirritasjon.

ØYEKONTAKT

Kan forårsake lett irritasjon/svie.

SVELGING

Kan gi irritasjon på slimhinner, kvalme og brekninger.

12. MILJØOPPLYSNINGER

AKVATISK ØKOTOKSISITET

LHM F 300 Test	Eksp.tid	Verdi/enhet	Art	Kilde
Akutt fisk(LC50)		> 100 mg/kg		

PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Biologisk vanskelig nedbrytbar.

BIOAKKUMULERINGS POTENSIAL

Bioakkumulering er ikke sannsynlig.

ANDRE SKADEVIRKNINGER

Danner oljefilm på vannflater, som kan skade organismer som lever i vann og forstyrre oksygentransporten i



HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 01.09.2008

Intrernr nr:

Erstatter dato: 24.02.2006

LHMF 300

grenseskiktet luft/vann.

KONKLUSJON

Biologisk vanskelig nedbrytbar.
Bioakkumulering er ikke sannsynlig.

Unngå utslipp i avløp, vassdrag og innsjøer.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

GENERELT

Behandles som farlig avfall. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent fylling eller mottaksstasjon. Tomemballasje skal håndteres på miljøriktig måte iht. gjeldende lover og forskrifter.

AVFALLSGRUPPER

EAL-koden er bare et forslag, sluttbrukeren velger en egnet EAL-kode. 13 02 08* andre motoroljer, giroljer og smøreoljer

Avfallsstoffnummer: 7021 Annet olje- og fettavfall.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Ja Nei Ikke vurdert

ANNEN INFORMASJON

Ikke klassifisert som farlig gods.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

EF-etikett Nei Ja Ikke vurdert

SAMMENSETNING

baseolje - uspesifisert (60 - 100 %)

S-SETNINGER

S23 Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.
S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene.
S37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

REFERANSER

Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier (2002 med endring av 2005).
Vedlegg VI til forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (2002 med endring av 2005), liste over farlige stoffer (Stofflisten).
Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (2008).
Veileder om innlevering og deklarerer av farlig avfall (2006).
Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren, 2007.
Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG og IATA.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HMS

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

Nr.	R-setningstekst
R45	Kan forårsake kreft.

UTGITT: 24.02.2006