

## Sikkerhetsdatablad

### LHMF 300

Erstatter dato: 25.06.2022

Revisjonsdato: 05.07.2023

Versjon: 1.4.0

#### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

##### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: LHMF 300

##### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalte bruksområder: Smøremiddel.

##### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

###### Leverandør

Firma: SKF MPT  
 Adresse: Meidoornkade 14  
 Post nr.: 3992 AE  
 Sted: AE Houten  
 Land: NEDERLAND  
 E-post: support.mpt@skf.com  
 Telefon: +31 30 6307200  
 Hjemmeside: www.skf.com

##### 1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen).

#### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

##### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Produktet skal ikke klassifiseres som farlig i henhold til regelverket for klassifisering og merking av stoffer og stoffblandinger.

Viktigste skadevirkninger: Kan virke lett irriterende på hud og øyne.

##### 2.2. Merkingselementer

###### Supplerende opplysninger

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

##### 2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.  
 Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen kjente.

#### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

##### 3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
smøreoljer	278-012-2	1 -< 10 %	4	Asp. Tox. 1;H304

## Sikkerhetsdatablad

### LHMF 300

Erstatter dato: 25.06.2022

Revisjonsdato: 05.07.2023

Versjon: 1.4.0

Se fullstendige H- / EUH-setninger under punkt 16.

4 = H304 er ikke relevant, på grunn av produktets høye viskositet.

**Kommentar om bestanddel:** Mineraloljorna i produktet inneholder <3% DMSO-ekstrakt (uppmått enligt IP 346).

#### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

##### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Innånding:</b>	Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
<b>Svelging:</b>	Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
<b>Hudkontakt:</b>	Fjern forurensede klær omgående. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
<b>Kontakt med øyne:</b>	Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.
<b>Generelt:</b>	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

##### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Kan virke lett irriterende på hud og øyne.

##### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling. Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.

#### AVSNITT 5: Brannsløkkingsstiltak

##### 5.1. Sløkkingsmidler

**Egnede brannsløkkingsmidler:** Sløkk med pulver, skum eller vanntåke. Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager.

**Uegnete brannsløkkingsmidler:** Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

##### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke brannfarlig, men brennbar. Produktet spaltes ved brann eller oppvarming til høye temperaturer, og det kan dannes brennbare og giftige gasser.

##### 5.3. Råd til brannmannskaper

Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk motstandsdyktige hansker.

#### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

##### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**For ikke-innsatspersonell:** Stopp evt. lekkasjer hvis dette kan gjøres uten risiko. Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene. Bruk hansker.

**For innsatspersonell:** I tillegg til ovenstående: Normalt vernetøy anbefales, tilsvarende NS-EN 469.

## Sikkerhetsdatablad

### LHMF 300

Erstatter dato: 25.06.2022

Revisjonsdato: 05.07.2023

Versjon: 1.4.0

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Tørk opp mindre utslipp med en klut.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Produktet må brukes på steder med god ventilasjon. Rennende vann og øyeglass bør være tilgjengelige. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Produktet bør oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sollys). Må ikke oppbevares sammen med følgende: Sterke baser/ Sterke syrer/ Sterke oksidasjonsmidler.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen spesielle bruksområder i tillegg til de identifiserte bruksområdene i 1.2.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

##### Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Bemerkninger	Anmerkninger
Oljetåke (mineraloljepartikler)		1		Oljetåke. Administrativ norm: Oljetåke / Oljedamp (mineraloljepartikler)	
Oljetåke (mineraloljepartikler)		50		Oljedamp. Administrativ norm: Oljetåke / Oljedamp (mineraloljepartikler)	

##### Målemetoder:

Samsvaret med yrkeshygieneiske eksponeringsgrenser kan kontrolleres ved hjelp av yrkeshygieneiske målinger.

##### Rettsgrunnlag:

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), FOR 2011-12-06 nr 1358. Sist endret ved FOR-2023-03-24-412.

#### 8.2. Eksponeringskontroll

##### Egnede tiltak for

Bruk verneutstyr som angitt nedenfor.

## Sikkerhetsdatablad

### LHMF 300

Erstatter dato: 25.06.2022

Revisjonsdato: 05.07.2023

Versjon: 1.4.0

#### eksponeringskontroll:

#### Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:

Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene. Øyenvern skal samsvare med EN 166.

#### Personlig verneutstyr, håndvern:

Hansker av plast eller gummi anbefales.

#### Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:

Ikke påkrevd.

#### Miljøeksponeringstiltak:

Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Væske
Farge	Rav
Lukt	Karakteristisk
Løselighet	Ikke løselig i følgende: Vann.

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Lukterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	-30 °C	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Ekspljosjonsgrenser	Ingen data	
Flammepunkt	213 °C	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)	Ingen data	
Kinematisk viskositet	307 mm <sup>2</sup> /s	(20 °C)
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Tetthet	Ingen data	
Relativ tetthet	0,88 g/cm <sup>3</sup>	(15 °C)
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	
Spesielle egenskaper	Ingen data	

### 9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
-----------	-------------	--------------

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Sterke oksidasjonsmidler/ Sterke baser/ Sterke syrer.

## Sikkerhetsdatablad

### LHMF 300

Erstatter dato: 25.06.2022

Revisjonsdato: 05.07.2023  
Versjon: 1.4.0

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sollys).

#### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler/ Sterke baser/ Sterke syrer.

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Produktet spaltes ved brann eller oppvarming til høye temperaturer, og det kan dannes brennbare og giftige gasser.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

<b>Akutt toksisitet - oral:</b>	Svelging kan gi ubehag. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Akutt toksisitet - dermal:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Akutt toksisitet - innånding:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Etsing/hudirritasjon:</b>	Kan virke irriterende på huden, kan medføre rødme. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:</b>	Kan virke irriterende på øyet. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Kimcellemutagenitet:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Kreftfremkallende egenskaper:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Skadelig for reproduksjonsevnen:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Enkel STOT-eksponering:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Gjentatt STOT-eksponering:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Skadelig for luftveiene:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

#### 11.2. Opplysninger om andre farer

**Hormonforstyrrende egenskaper:** Ingen kjente.

**Andre toksikologiske** Ingen kjente.

## Sikkerhetsdatablad

### LHMF 300

Erstatter dato: 25.06.2022

Revisjonsdato: 05.07.2023

Versjon: 1.4.0

virkninger:

#### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

##### 12.1. Giftighet

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

##### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Testdata foreligger ikke.

##### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Testdata foreligger ikke.

##### 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

##### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

##### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen kjente.

##### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

Tysk vannforurensningsklasse (WGK): 1

#### AVSNITT 13: Sluttbehandling

##### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann. Hvis dette produktet, slik det blir levert, blir avfall, omfattes det ikke av kriteriene for farlig avfall (Dir. 2008/98/EU). Avhending skal skje i samsvar med gjeldende regionale, nasjonale og lokale lover og forskrifter. Lokale forskrifter kan være strengere enn regionale eller nasjonale krav. Tom, rensset emballasje bør leveres til gjenbruk. Urenset emballasje kasseres via lokale systemer for avfallshåndtering.

**Avfallskategori:**

EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 13 01 10\* mineralbaserte ikke-klorerte hydrauliske oljer

Absorpsjonsmiddel/kluter forurenset med produktet: EAL-kode: 15 02 03 Andre absorberter, filtreringsmaterialer, tørkekluter og vernetøy enn dem nevnt i 15 02 02.

#### AVSNITT 14: Transportopplysninger

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

Ikke relevant.

**14.4. Emballasjegruppe:**

Ikke relevant.

**14.2. FN-forsendelsesnavn:**

Ikke relevant.

**14.5. Miljøfarer:**

Ikke relevant.

**14.3. Transportfareklasse(r):**

Ikke relevant.

##### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen.

## Sikkerhetsdatablad

### LHMF 300

Erstatter dato: 25.06.2022

Revisjonsdato: 05.07.2023

Versjon: 1.4.0

#### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

**Øvrig informasjon:** Produktet dekkes ikke av reglene for transport av farlig gods.

#### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

##### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

**Spesielle hensyn:** Ingen.

##### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

**Øvrig informasjon:** Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

#### AVSNITT 16: Andre opplysninger

##### Versjonslogg og angivelse av endringer

Versjon	Revisjonsdato	Ansvarlig	Endringer
1.4.0	05.07.2023	Bureau Veritas HSE / DOL	1-16

**Forkortelser:**  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
 STOT: Specific Target Organ Toxicity

**Øvrig informasjon:** Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer.

**Råd ifm. opplæring:** Grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet skal være påkrevd.

**Klassifiseringsmetode:** Beregning på grunnlag av farene ved de kjente bestanddelene.

##### Liste over relevante H-setninger

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

##### Liste over relevante EUH-setninger

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

**Land:** NO