

## Säkerhetsdatablad

### LHMT 68

Ersätter datum: 2019-02-22

Omarbetad: 2020-07-09

Version: 3.0.0

#### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

##### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: LHMT 68

##### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning: Smörjmedel.

##### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

###### Leverantör

Företag: SKF MAINTENANCE PRODUCTS

Adress: P.O. Box 2350

Postnr: 3430 DT

Ort: Nieuwegein

Land: NEDERLÄNDERNA

E-post: sebastien.david@skf.com

Telefon: +31 306307200

Hemsida: www.skf.com

##### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Produkten ska inte klassificeras som farlig i enlighet med klassificerings- och märkningsreglerna för ämnen och blandningar.

Allvarligaste skadliga effekterna: Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

Produkten ska inte klassificeras som farlig i enlighet med klassificerings- och märkningsreglerna för ämnen och blandningar.

##### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

#### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

##### 3.2 Blandningar

Ingrediens-kommentar: De mineraloljor i produkten innehåller <3% DMSO extrakt (IP 346).

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## Säkerhetsdatablad

### LHMT 68

Ersätter datum: 2019-02-22

Omarbetad: 2020-07-09

Version: 3.0.0

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Inhalation:</b>  | Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.  |
| <b>Förtäring:</b>   | Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av bestående obehag.   |
| <b>Hudkontakt:</b>  | Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.   |
| <b>Ögonkontakt:</b> | Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolansordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår. |
| <b>Allmänt:</b>     | Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.   |

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandlas symtomatiskt. Kräver ingen speciell, omgående behandling.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Lämpliga släckmedel:</b>  | Släck med pulver, skum eller vattendimma. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material. |
| <b>Olämpliga släckmedel:</b> | Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.  |

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej brandfarligt, men brännbar. Vid eldsvåda spaltas produkten och följande farliga gaser kan bildas: Nitroäsa gaser/ Kolmonoxid och koldioxid.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Använd självförsörjande andningsutrustning tillsammans med kemiskt resistent handskar.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

|   |  |
|---|--|
| <b>För annan personal än räddningspersonal:</b> | Stoppa läckage om så kan ske utan risk. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Använd handskar. |
| <b>För räddningspersonal:</b>                   | Utöver ovanstående: Vanliga skyddskläder som uppfyller EN 469 rekommenderas.                             |

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare. Torka upp mindre spill med en trasa.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

## Säkerhetsdatablad

### LHMT 68

Ersätter datum: 2019-02-22

Omarbetad: 2020-07-09

Version: 3.0.0

#### AVSNITT 7: Hantering och lagring

##### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Rinnande vatten och ögondusch bör finnas tillgängligt. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

##### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Får ej förvaras tillsammans med följande: Oxideringsmedel/ Syror.

##### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga.

#### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

##### 8.1 Kontrollparametrar

###### Gräns för exponering i arbetet

| Ämnesnamn                | Tidsperiod | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fiber/cm <sup>3</sup> | Kommentar | Anm |
|--------------------------|------------|-----|-------------------|-----------------------|-----------|-----|
| Oljedimma, inkl. oljerök | NGV        |     | 1                 |                       |           |     |
| Oljedimma, inkl. oljerök | KGV        |     | 3                 |                       |           |     |

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

**Mätmetoder:** Förenlighet med angivna gränsvärden för yrkesmässig exponering kan kontrolleras genom yrkeshygieniska mätningar.

**Rättslig grund:** Hygieniska gränsvärden - AFS 2018:1.

##### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:** Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

**Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:** Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

**Personskyddsutrustning, handskar:** Använd handskar. Typ av material: Nitrilgummi. Penetreringstid: > 60 min. En handskes lämplighet och hållbarhet är beroende på användningen, t.ex. hur ofta den används och hur länge den kommer i kontakt med ämnet, handskmaterialets tjocklek, funktion och kemisk motståndskraft. Kontakta handskleverantören för rådgivning.

**Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:** Erfordras ej.

I händelse av risk för spraydimbildning, bär andningsskydd med P2-filter. Andningsskydd ska uppfylla en av följande standarder: EN 136/140/145.

**Begränsning av miljöexponeringen:** Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

#### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## Säkerhetsdatablad

### LHMT 68

Ersätter datum: 2019-02-22

Omarbetad: 2020-07-09

Version: 3.0.0

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| Parameter            | Värde/enhet    |
|----------------------|----------------|
| Tillstånd            | Vätska         |
| Färg                 | Brun           |
| Lukt                 | Karakteristisk |
| Löslighet            | Data saknas    |
| Explosiva egenskaper | Data saknas    |
| Oxidationsegenskaper | Data saknas    |

| Parameter                               | Värde/enhet | Anmärkningar          |
|---|-------------|-----------------------|
| pH (brukslösning)                       | Data saknas |                       |
| pH (koncentrerad)                       | Data saknas |                       |
| Smältpunkt                              | Data saknas |                       |
| Fryspunkt                               | Data saknas |                       |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | Data saknas |                       |
| Flampunkt                               | ≥ 200 °C    | ISO 2592 (öppen kopp) |
| Avdunstningshastighet                   | Data saknas |                       |
| Brandfarlighet (fast form, gas)         | Data saknas |                       |
| Brännbarhetsgräns                       | Data saknas |                       |
| Explosionsgränser                       | Data saknas |                       |
| Ångtryck                                | Data saknas |                       |
| Ångdensitet                             | Data saknas |                       |
| Relativ densitet                        | Data saknas |                       |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten | Data saknas |                       |
| Självantändningstemperatur              | Data saknas |                       |
| Sönderfallstemperatur                   | Data saknas |                       |
| Viskositet                              | Data saknas |                       |
| Luktröskel                              | Data saknas |                       |

#### 9.2 Annan information

| Parameter             | Värde/enhet            | Anmärkningar |
|-----------------------|------------------------|--------------|
| Kinematisk viskositet | 68 mm <sup>2</sup> /s  | (40 °C)      |
| Densitet              | 0,88 g/cm <sup>3</sup> | (20 °C)      |

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Reagerar med följande: Oxideringsmedel/ Syror.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

#### 10.5 Oförenliga material

## Säkerhetsdatablad

### LHMT 68

Ersätter datum: 2019-02-22

Omarbetad: 2020-07-09

Version: 3.0.0

Oxideringsmedel/ Syror.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid eldsvåda eller kraftig uppvärmning spaltas produkten och följande farliga gaser kan bildas: Nitroäsa gaser/ Kolmonoxid och koldioxid.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

|  |  |
|--|--|
| <b>Akut oral toxicitet:</b>                              | Förtäring av större mängder kan orsaka obehag. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.                       |
| <b>Akut dermal toxicitet:</b>                            | Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.  |
| <b>Akut inhalationstoxicitet:</b>                        | Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.  |
| <b>Frätskada/irritation på huden:</b>                    | Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.  |
| <b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</b>               | Kan orsaka ögonirritation. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.   |
| <b>Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:</b> | Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.  |
| <b>Mutagenitet i könsceller:</b>                         | Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.  |
| <b>Cancerframkallande:</b>                               | Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.  |
| <b>Reproduktionstoxicitet:</b>                           | Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.  |
| <b>Enstaka STOT-exponering:</b>                          | Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt. Inandning av spraydimma kan orsaka irritation i de övre luftvägarna. |
| <b>Upprepad STOT-exponering:</b>                         | Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.  |
| <b>Fara vid aspiration:</b>                              | Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.  |
| <b>Annan giftig inverkan:</b>                            | Inga kända.  |

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas inte vara biologiskt nedbrytbar.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte att lagras i biomassa.

#### 12.4 Rörligheten i jord

## Säkerhetsdatablad

### LHMT 68

Ersätter datum: 2019-02-22

Omarbetad: 2020-07-09

Version: 3.0.0

Testdata finns ej tillgängligt.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Oljeprodukter kan förorena mark och vattendrag.

Tysk vattenföroreningsklassificering (WGK): 1

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten. Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den inte kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Avfallshantering ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara strängare än regionala eller nationella krav. Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning. Icke rengjord förpackning ska sopsorteras enligt lokala avfallsbestämmelser.

**Avfallskategori:** EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 16 05 09 Andra kasserade kemikalier än de som anges i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

Absorptionsmedel/trasor förorenat av produkten: EWC-kod: 15 02 03 Andra absorbermedel, filtermaterial, torkdukar och skyddskläder än de som anges i 15 02 02.

### AVSNITT 14: Transport information

**14.1 UN-nummer:** Ej tillämpligt.

**14.4 Förpackningsgrupp:** Ej tillämpligt.

**14.2 Officiell transportbenämning:** Ej tillämpligt.

**14.5 Miljöfaror:** Ej tillämpligt.

**14.3 Faroklass för transport:** Ej tillämpligt.

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga.

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ej tillämpligt.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

**Speciella villkor:** Omfattas av: Arbetarskyddsstyrelsens föreskrifter om första hjälpen och krisstöd.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Övrig information:** Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Versionshistorik och ändringsindikationer

| Version | Omarbetad | Ansvarig | Ändringar |
|---------|-----------|----------|-----------|
|---------|-----------|----------|-----------|

## Säkerhetsdatablad

### LHMT 68

Ersätter datum: 2019-02-22

Omarbetad: 2020-07-09

Version: 3.0.0

|       |            |                          |               |
|-------|------------|--------------------------|---------------|
| 3.0.0 | 2020-07-09 | Bureau Veritas HSE - DOL | 1-5, 7-12, 16 |
|-------|------------|--------------------------|---------------|

**Förkortningar:**

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

**Övrig information:**

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

**Utbildningsråd:**

En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad.

**Klassificeringsmetod:**

Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

**Dokumentets språk:**

SE