

## Säkerhetsdatablad

### LFFM 100

Ersätter datum: 2023-04-13

Omarbetad: 2025-03-03

Version: 1.3.0

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

##### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: LFFM 100

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

Rekommenderad användning: Smörjmedel.

Inte rekommenderad användning: Inga.

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

###### Leverantör

Företag: SKF MPT  
Adress: Meidoornkade 14  
Postnr: 3992 AE  
Ort: AE Houten  
Land: NEDERLÄNDERNA  
E-post: support.mpt@skf.com  
Telefon: +31 30 6307200  
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.  
Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

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

##### 3.2 Blandningar

Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.

## Säkerhetsdatablad

### LFFM 100

Ersätter datum: 2023-04-13

Omarbetad: 2025-03-03

Version: 1.3.0

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

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 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 spolanfordning, 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>  | Produkten är inte direkt antändbar. Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda. |
| <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. Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser.

##### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas ska sluten andningsapparat användas.

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

|                                                 |                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>För annan personal än räddningspersonal:</b> | Håll överflödiga personer på avstånd. Stå i motvind/håll avstånd till källan. Stoppa läckage om så kan ske utan risk. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. |
| <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.

## Säkerhetsdatablad

### LFFM 100

Ersätter datum: 2023-04-13

Omarbetad: 2025-03-03

Version: 1.3.0

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

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 ska förvaras på säkert sätt utom räckhåll för barn. Den får ej förvaras tillsammans med livsmedel, djurfoder, läkemedel eller liknande. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvaras torrt. Förvaras vid temperatur under 45°C. Får ej förvaras tillsammans med följande: Starka oxideringsmedel.

#### 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 | KGV        |     | 3                 |                       | Exponeringsbe-<br>gränsning med<br>avseende på:<br>Oljedimma, inkl.<br>oljerök | V   |
| Oljedimma, inkl. oljerök | NGV        |     | 1                 |                       | Exponeringsbe-<br>gränsning med<br>avseende på:<br>Oljedimma, inkl.<br>oljerök |     |

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

##### Mätmetoder:

Att de yrkeshygieniska gränsvärdena inte överskrids kan kontrolleras med hjälp av mätningar.

##### Rättslig grund:

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas. Använd produkten under väl ventilerade förhållanden.

##### Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:

Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 16321.

##### Personskyddsutrustning, handskar:

Plast- eller gummihandskar rekommenderas.

## Säkerhetsdatablad

## LFFM 100

Ersätter datum: 2023-04-13

Omarbetad: 2025-03-03

Version: 1.3.0

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

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| Parameter | Värde/enhet                       |
|-----------|-----------------------------------|
| Tillstånd | Vätska                            |
| Färg      | Färglös                           |
| Lukt      | Data saknas                       |
| Löslighet | Ej blandbar med följande: Vatten. |

| Parameter                               | Värde/enhet              | Anmärkningar |
|-----------------------------------------|--------------------------|--------------|
| Lukttröskel                             | Data saknas              |              |
| Smältpunkt                              | Data saknas              |              |
| Frys punkt                              | Data saknas              |              |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | Data saknas              |              |
| Brandfarlighet (fast form, gas)         | Data saknas              |              |
| Brännbarhetsgräns                       | Data saknas              |              |
| Explosionsgränser                       | Data saknas              |              |
| Flampunkt                               | > 150 °C                 |              |
| Självantändningstemperatur              | Data saknas              |              |
| Sönderfallstemperatur:                  | Data saknas              |              |
| pH (brukslösning)                       | Data saknas              |              |
| pH (koncentrerad)                       | Data saknas              |              |
| Kinematisk viskositet                   | 100 mm <sup>2</sup> /s   | (40 °C)      |
| Viskositet                              | Data saknas              |              |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten | Data saknas              |              |
| Ångtryck                                | Data saknas              |              |
| Densitet                                | < 1000 kg/m <sup>3</sup> | (25 °C)      |
| Relativ densitet                        | Data saknas              |              |
| Relativ ångdensitet                     | Data saknas              |              |
| Relativ densitet (sat. luft)            | Data saknas              |              |
| Partikelegenskaper                      | Data saknas              |              |

## 9.2 Annan information

| Parameter            | Värde/enhet | Anmärkningar  |
|----------------------|-------------|---------------|
| Explosiva egenskaper |             | Icke-explosiv |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

Reagerar med följande: Starka oxideringsmedel.

## 10.2 Kemisk stabilitet

## Säkerhetsdatablad

### LFFM 100

Ersätter datum: 2023-04-13

Omarbetad: 2025-03-03

Version: 1.3.0

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

Undvik temperaturer >45°C.

#### 10.5 Oförenliga material

Starka oxideringsmedel.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inget, vid förvaring i enlighet med rekommendationerna.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

##### Akut oral toxicitet:

##### LFFM 100

| Organism | Testtyp   | Exponeringstid | Värde         | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|-----------|----------------|---------------|----------|-----------|-------|
|          | ATE (mix) |                | 5053,30 mg/kg |          |           |       |

Förtäring kan orsaka obehag. Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

##### Akut dermal toxicitet:

##### LFFM 100

| Organism | Testtyp   | Exponeringstid | Värde         | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|-----------|----------------|---------------|----------|-----------|-------|
|          | ATE (mix) |                | 5135,40 mg/kg |          |           |       |

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Akut inhalationstoxicitet:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

**Frätskada/irritation på huden:** Kan orsaka lätt irritation. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Tillfällig irritation. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

**Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

**Mutagenitet i könsceller:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

**Cancerframkallande:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

**Reproduktionstoxicitet:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

**Enstaka STOT-exponering:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

**Upprepad STOT-exponering:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

## Säkerhetsdatablad

### LFFM 100

Ersätter datum: 2023-04-13

Omarbetad: 2025-03-03

Version: 1.3.0

**Fara vid aspiration:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

#### 11.2 Information om andra faror

**Hormonstörande egenskaper:** Inga kända.

**Annan giftig inverkan:** 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. Testdata finns ej tillgängligt.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte att lagras i biomassa. Testdata finns ej tillgängligt.

#### 12.4 Rörlighet i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

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

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga kända.

#### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

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. 13 08 99\* Annat avfall

Absorbent/trasa kontaminerad med produkten: EWC-kod: 15 02 03 Andra absorbermedel, filtermaterial, torkdukar och skyddskläder än de som anges i 15 02 02

### AVSNITT 14: Transportinformation

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** Ej tillämpligt.

**14.4 Förpackningsgrupp:** Ej tillämpligt.

**Säkerhetsdatablad****LFFM 100**

Ersätter datum: 2023-04-13

Omarbetad: 2025-03-03

Version: 1.3.0

**14.2 Officiell transportbenämning:** Ej tillämpligt.**14.5 Miljöfaror:** Ej tillämpligt.**14.3 Faroklass för transport:** Ej tillämpligt.**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Inga.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej tillämpligt.

**Övrig information:** Produkten täcks inte av föreskrifterna för transport av farligt gods.**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

**Speciella villkor:** Omfattas av:  
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar.  
Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning****Övrig information:** Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.**AVSNITT 16: Annan information****Versionshistorik och ändringsindikationer**

| Version | Omarbetad  | Ansvarig | Ändringar     |
|---------|------------|----------|---------------|
| 1.3.0   | 2025-03-03 | SRU      | 1,5,7,8,15,16 |

**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.

**Land:** SE