

# Veiligheidsinformatieblad

## LHDF 900

Vervangt datum: 18-2-2020

Revisie datum: 15-2-2021

Versie: 1.2.0

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: LHDF 900

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik: Smeermiddel

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### Leverancier

Bedrijf: SKF MPT  
Adres: Meidoornkade 14  
Postcode: 3992 AE  
Plaats: AE Houten  
Land: NEDERLAND  
E-mail: sebastien.david@skf.com  
Telefoon: +31 30 6307200  
Homepage: www.skf.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nederland: 030-274 8888 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum). België: 070 245 245 (Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

CLP-classificatie: Het product dient niet als gevaarlijk te worden geclassificeerd in overeenstemming met de classificatie en etikettering regels voor stoffen en mengsels.

Ernstigste schadelijke effecten: Kan lichte irritatie veroorzaken aan huid en ogen.

#### 2.2. Etiketteringselementen

Het product dient niet als gevaarlijk te worden geclassificeerd in overeenstemming met de classificatie en etikettering regels voor stoffen en mengsels.

#### 2.3. Andere gevaren

Het product bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

Bevat geen stoffen die onderworpen zijn aan de rapporteringvereisten.

Ingrediënten commentaren: De minerale oliën in het product bevat <3% DMSO-extract (IP 346).

# Veiligheidsinformatieblad

## LHDF 900

Vervangt datum: 18-2-2020

Revisie datum: 15-2-2021

Versie: 1.2.0

### RUBRIEK 4: Eerste hulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

<b>Inademing:</b>	Zoek frisse lucht op. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.
<b>Inname:</b>	Spoel de mond grondig uit en drink 1-2 glazen water met kleine slokjes. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.
<b>Huidcontact:</b>	Verwijder besmette kleding. Was de huid met water en zeep. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.
<b>Oogcontact:</b>	Met water afspoelen (gebruik bij voorkeur een oogbad) totdat de irritatie verdwijnt. Raadpleeg een arts als de symptomen niet verdwijnen.
<b>Algemeen:</b>	Laat bij raadpleging van een arts het veiligheidsinformatieblad of het etiket zien.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan lichte irritatie veroorzaken aan huid en ogen.

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomen behandelen. Geen onmiddellijke speciale behandeling vereist.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen:</b>	Blus met poeder, schuim of waternevel. Gebruik water of waternevel voor afkoeling van voorraad die niet ontbrand is.
<b>Ongeschikte blusmiddelen:</b>	Gebruik geen waterstraal, omdat daardoor de brand kan verspreid worden.

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Niet ontvlambaar, maar brandbaar. Het product ontbindt bij verbranding en de volgende giftige gassen kunnen worden gevormd: Koolmonoxide en kooldioxide.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Verwijder houders uit de gevarezone indien dit kan gebeuren zonder risico. Vermijd het inademen van dampen en rookgassen - zoek frisse lucht op. Draag een onafhankelijk ademluchttoestel met chemicaliënwerende handschoenen.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

<b>Voor andere personen dan de hulpdiensten:</b>	Lekkage tegenhouden als dit zonder risico's mogelijk is. Draag een veiligheidsbril bij risico voor spatten in de ogen. Draag handschoenen.
<b>Voor de hulpdiensten:</b>	Ter aanvulling op het bovenstaande: Normale beschermende kleding equivalent aan EN 469 wordt aanbevolen.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat weglekkende substantie terecht komt in de riolering en/of het oppervlaktewater.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Weglekkende substantie indammen en absorberen met zand of ander absorberend materiaal en afvoeren naar geschikte afvalcontainers. Veeg gemorste druppeltjes op met een doek.

## Veiligheidsinformatieblad

### LHDF 900

Vervangt datum: 18-2-2020

Revisie datum: 15-2-2021

Versie: 1.2.0

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor het type beschermende uitrusting. Zie rubriek 13 voor instructies over het afvoeren.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Gebruik het product onder goed geventileerde omstandigheden. Stromend water en oogdouche dienen ter beschikking te staan. Was de handen vóór de werkpauses, vóór gebruik van de sanitaire voorzieningen en op het einde van de werkdag.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Het product moet veilig worden bewaard, buiten het bereik van kinderen en niet in de buurt van voedsel, diervoer, medicijnen enz. Niet blootstellen aan warmte (bijv. zonlicht). Bewaar het product niet samen met het volgende: Sterke alkaliën/ Sterke zuren/ Oxidanten.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### Beroepsmatige blootstelling

Stof naam	Tijdsperiode	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vezels/cm <sup>3</sup>	Commentaar	Opmerkingen
Olienevel (mineral olie)	TGG 8uur		5		Grenswaard voor: Olienevel (minerale olie)	

TGG 8uur = Tijdgewogen gemiddelde

**Meetmethoden:** Naleving van de blootstellingslimieten in werkomgevingen kan worden gecontroleerd aan de hand van hygiënemetingen van de werkomgeving.

**Juridische basis:** Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII, Lijst van wettelijke grenswaarden.

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen:** Draag de hieronder gespecificeerde persoonlijke beschermende uitrusting.

**Persoonlijke beschermende uitrusting, oog/gezichtsbescherming:** Draag een veiligheidsbril bij risico voor spatten in de ogen. Oogbescherming dient te voldoen aan EN 166.

**Persoonlijke beschermende uitrusting, hand bescherming:** Plastic of rubber handschoenen aanbevolen.

**Persoonlijke beschermende uitrusting, ademhalingsbescherming:** Niet vereist.

**Beheersing van milieublootstelling:** Zorg voor compliance met plaatselijke uitstootregels.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

## Veiligheidsinformatieblad

### LHDF 900

Vervangt datum: 18-2-2020

Revisie datum: 15-2-2021

Versie: 1.2.0

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Parameter	Waarde/eenheid
Toestand	Vloeistof
Kleur	Blauw
Geur	Karakteristiek
Oplosbaarheid	Onoplosbaar in: Water
Ontploffingseigenschappen	Geen data
Oxiderende eigenschappen	Geen data

Parameter	Waarde/eenheid	Opmerkingen
pH (oplossing voor gebruik)	Geen data	
pH (concentraat)	Geen data	
Smeltpunt	Geen data	
Vriespunt	Geen data	
Beginkookpunt en kooktraject	Geen data	
Vlampunt	> 185 °C	
Verdampingssnelheid	Geen data	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen data	
Ontvlambaarheidsgrenswaarden	Geen data	
Explosielimieten	Geen data	
Dampspanning	Geen data	
Dampdichtheid	Geen data	
Relatieve dichtheid	0,88 g/cm <sup>3</sup>	(15 °C)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Geen data	
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen data	
Ontledingstemperatuur:	Geen data	
Viscositeit	Geen data	
Geurdrempelwaarde	Geen data	

#### 9.2. Overige informatie

Parameter	Waarde/eenheid	Opmerkingen
Kinematische viscositeit	910 mm <sup>2</sup> /s	(20 °C)

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Sterke alkaliën/ Sterke zuren/ Sterke oxidanten.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij gebruik volgens de instructies van de leverancier.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bekend.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet blootstellen aan warmte (bijv. zonlicht).

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke alkaliën/ Sterke zuren/ Sterke oxidanten.

## Veiligheidsinformatieblad

### LHDF 900

Vervangt datum: 18-2-2020

Revisie datum: 15-2-2021

Versie: 1.2.0

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product ontbindt bij verbranding of verhitting tot hoge temperaturen en de volgende giftige gassen kunnen worden gevormd: Koolmonoxide en kooldioxide.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

<b>Acute orale toxiciteit:</b>	Het inslikken kan last veroorzaken. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
<b>Acute dermale toxiciteit:</b>	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
<b>Acute toxiciteit- inademing:</b>	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
<b>Huidcorrosie / irritatie:</b>	Kan huidirritatie veroorzaken - kan roodheid veroorzaken. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie:</b>	Kan oogirritatie veroorzaken. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid:</b>	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
<b>Mutageniteit in geslachtscellen:</b>	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
<b>Carcinogene eigenschappen:</b>	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
<b>Voortplantingstoxiciteit:</b>	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
<b>Enkelvoudige STOT blootstelling:</b>	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
<b>Herhaalde STOT blootstelling:</b>	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
<b>Aspiratiegevaar:</b>	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
<b>Overige toxicologische effecten:</b>	Geen bekend.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen testgegevens beschikbaar.

#### 12.3. Bioaccumulatie

Geen testgegevens beschikbaar.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

## Veiligheidsinformatieblad

### LHDF 900

Vervangt datum: 18-2-2020

Revisie datum: 15-2-2021

Versie: 1.2.0

Geen testgegevens beschikbaar.

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen bekend.

Duitse watervervuiling classificatie (WGK): 1

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Vermijd het lozen in riolen of het oppervlaktewater. Als dit product zoals aangeleverd afval wordt, voldoet het niet aan de criteria voor gevaarlijk afval (Europese richtlijn 2008/98). Het product moet verwijderd worden in overeenstemming met de toepasselijke regionale, nationale en plaatselijke wet- en regelgeving. De lokale regelgeving kan strikter zijn dan regionale of nationale vereisten. Lege, gereinigde verpakking moet voor recycling worden weggegooid. Niet-gereinigde verpakking moet worden verwijderd via de lokale afvalophaling.

**Afval categorie:** EAC-code: Afhankelijk van branche en gebruik, bijvoorbeeld 13 01 10\* niet-gechloreerde minerale hydraulische olie

Absorptiemiddel verontreinigd met het product: EAC-code: 15 02 03 Niet onder 15 02 02 vallende absorbentia, filtermateriaal, poetsdoeken en beschermende kleding.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**14.1. VN-nummer:** Niet van toepassing. **14.4. Verpakkingsgroep:** Niet van toepassing.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet van toepassing. **14.5. Milieugevaren:** Niet van toepassing.

**14.3.** Niet van toepassing.

**Transportgevarenklasse(n):**

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen.

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Niet van toepassing.

**Overige Informatie:** Het product is niet gedekt door de richtlijnen voor transport van gevaarlijke goederen.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

**Bijzondere Bepalingen:** Geen.

#### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

**Overige Informatie:** Er is geen beoordeling van de chemische veiligheid uitgevoerd.

## Veiligheidsinformatieblad

### LHDF 900

Vervangt datum: 18-2-2020

Revisie datum: 15-2-2021

Versie: 1.2.0

#### RUBRIEK 16: Overige informatie

##### Versie historie en indicatie van wijzigingen

Versie	Revisie datum	Verantwoordelijk	Wijzigingen
1.2.0	15-2-2021	Bureau Veritas HSE/ SRU	1, 14, 16

**Afkortingen:**

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

**Overige Informatie:**

Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld voor en is van toepassing op dit product alleen. Het is gebaseerd op onze huidige kennis en de informatie die de leverancier over het product kon verschaffen op het ogenblik van opstelling. Het veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met de wet op het opstellen van veiligheidsinformatiebladenovereenkomstig 1907/2006/EC (REACH) en latere wijzigingen.

**Opleidingen advies:**

Grondige kennis van dit veiligheidsblad moet worden vooropgesteld.

**Classificatie methode:**

Berekening gebaseerd op de gevaren van de bekende componenten.

**Document taal:**

NL