

# Säkerhetsdatablad

## LGWM 1

Ersätter datum: 2019-03-22

Omarbetad: 2020-03-09

Version: 2.0.0

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: LGWM 1

#### 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: Skin Sens. 1;H317  
 Allvarligaste skadliga effekterna: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Piktogram



Signalord: Varning

##### Innehåller

Ämne: Vismutoktoat; naftensyra

##### H-fraser

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

## Säkerhetsdatablad

### LGWM 1

Ersätter datum: 2019-03-22

Omarbetad: 2020-03-09

Version: 2.0.0

#### P-fraser

P280

Använd skyddshandskar.

#### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

| Ämne         | CAS-nr     | EG-nr     | REACH reg.nr     | Koncentration | Noteringar | CLP-klassificering                                           |
|--------------|------------|-----------|------------------|---------------|------------|--------------------------------------------------------------|
| Vismutoktoat | 85736-59-0 | 288-470-5 | 01-2120769500-56 | 2,5 - 5%      |            | Skin Sens. 1;H317<br>Eye Irrit. 2;H319                       |
| naftensyra   | 1338-24-5  | 215-662-8 |                  | < 1%          |            | Skin Irrit. 2;H315<br>Skin Sens. 1;H317<br>Eye Irrit. 2;H319 |

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

#### 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 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 överkänslighet vid hudkontakt. Bland symptomen kan nämnas rodnad, svullnad, blåsbildning och sårbildning - ofta med långsam utveckling.

#### 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

**Lämpliga släckmedel:** Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.

**Olämpliga släckmedel:** Spruta inte vatten eftersom detta 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: Kolmonoxid och koldioxid.

## Säkerhetsdatablad

### LGWM 1

Ersätter datum: 2019-03-22

Omarbetad: 2020-03-09

Version: 2.0.0

#### 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 endast självförsörjande andningsutrustning tillsammans med skyddsdräkt om (nära) kontakt är trolig.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**För annan personal än räddningspersonal:** Stå i motvind/håll avstånd till källan. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Använd handskar.

**För räddningspersonal:** Utöver ovanstående: Skyddsutrustning som uppfyller EN 368, typ 3 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.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

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

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

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Utsatt inte för värme (t.ex. solljus). 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/m3 | fiber/cm3 | Kommentar | Anm |
|--------------------------|------------|-----|-------|-----------|-----------|-----|
| Oljedimma, inkl. oljerök | NGV        |     | 1     |           |           |     |
| Oljedimma, inkl. oljerök | KGV        |     | 3     |           |           |     |

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

## Säkerhetsdatablad

### LGWM 1

Ersätter datum: 2019-03-22

Omarbetad: 2020-03-09

Version: 2.0.0

**Mätmetoder:** Att de yrkeshygieniska gränsvärdena inte överskrids kan kontrolleras med hjälp av 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. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta. Handskar ska uppfylla EN 374.  
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.

**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            | Pasta                           |
| Färg                 | Orange                          |
| Lukt                 | Karaktäristisk                  |
| Löslighet            | Ej lösbar med följande: Vatten. |
| Explosiva egenskaper | Icke-explosiv                   |
| 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                               | > 150 °C    | EN ISO 1523  |
| 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 |              |

## Säkerhetsdatablad

### LGWM 1

Ersätter datum: 2019-03-22

Omarbetad: 2020-03-09

Version: 2.0.0

|            |             |  |
|------------|-------------|--|
| Viskositet | Data saknas |  |
| Luktröskel | Data saknas |  |

#### 9.2 Annan information

| Parameter                            | Värde/enhet               | Anmärkningar |
|--------------------------------------|---------------------------|--------------|
| Densitet                             | < 1000 kg/m <sup>3</sup>  | (25 °C)      |
| Kinematisk viskositet                | > 20.5 mm <sup>2</sup> /s | (40°C)       |
| VOC (Flyktiga organiska föreningar): | 0 %                       |              |

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Reagerar med följande: Starka oxideringsmedel.

#### 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

Utsatt inte för värme (t.ex. solljus).

#### 10.5 Oförenliga material

Starka oxideringsmedel.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut oral toxicitet:

##### LGWM 1

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde      | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|------------|----------|-----------|-------|
|          | LD50    |                | 5287 mg/kg |          | Beräknad  |       |

##### naftensyra, cas-no 1338-24-5

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde      | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|------------|----------|-----------|-------|
| Råtta    | LD50    |                | 3000 mg/kg |          |           |       |

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

##### Akut dermal toxicitet:

##### LGWM 1

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde      | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|------------|----------|-----------|-------|
|          | LD50    |                | 3301 mg/kg |          | Beräknad  |       |

##### naftensyra, cas-no 1338-24-5

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|-------|----------|-----------|-------|
|----------|---------|----------------|-------|----------|-----------|-------|

## Säkerhetsdatablad

### LGWM 1

Ersätter datum: 2019-03-22

Omarbetad: 2020-03-09

Version: 2.0.0

|       |      |  |              |  |  |  |
|-------|------|--|--------------|--|--|--|
| Kanin | LD50 |  | > 20000mg/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 vara hudirriterande - kan orsaka rodnad. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Kan orsaka ögonirritation. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

**Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:** Kan orsaka överkänslighet vid hudkontakt. Bland symptomen kan nämnas rodnad, svullnad, blåsbildning och sårbildning - ofta med långsam utveckling.

**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.

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

**Annan giftig inverkan:** Inga kända.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### naftensyra, cas-no 1338-24-5

| Organism | Sorter              | Exponeringstid | Testtyp | Värde    | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------------------|----------------|---------|----------|----------|-----------|-------|
| Fisk     | Lepomis macrochirus |                | 96hLC50 | 5,6 mg/l |          |           |       |

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

### 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 Rörligheten i jord

Förväntas inte vara rörligt i jord. 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.

## Säkerhetsdatablad

### LGWM 1

Ersätter datum: 2019-03-22

Omarbetad: 2020-03-09

Version: 2.0.0

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. Risken i klartext på soptunnan kan till exempel vara: "Innehåller allergiframkallande ämnen".

**Avfallskategori:** EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 13 08 99\* Annat avfall

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

|                                           |                 |                                |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|
| <b>14.1 UN-nummer:</b>                    | Ej tillämpligt. | <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b> | Ej tillämpligt. |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | Ej tillämpligt. | <b>14.5 Miljöfaror:</b>        | Ej tillämpligt. |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | 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:** Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

Omfattas av:  
Föreskrifter och allmänna råd om minderårigas arbetsmiljö.  
Arbetsmiljöverkets författningssamling, Kemiska arbetsmiljörisker.  
Arbetsarkivstyrelsens 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          |
|---------|------------|-------------------------|--------------------|
| 2.0.0   | 2020-03-09 | Bureau Veritas HSE/ SRU | 2-9, 11, 13, 15-16 |

**Förkortningar:** PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

## Säkerhetsdatablad

### LGWM 1

Ersätter datum: 2019-03-22

Omarbetad: 2020-03-09

Version: 2.0.0

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.

#### Lista över relevanta H-satser

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| H315 | Irriterar huden.                  |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |

#### Dokumentets språk:

SE