

## Säkerhetsdatablad

Omarbetad: 11-02-2014

Ersätter: 19-11-2012

Version: 02.00/SWE

---

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: LGMT 2

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

Rekommenderad användning: Smörjmedel. /Fett.

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

Distributör: SKF MAINTENANCE PRODUCTS  
Postboks 1008  
NL-3430 Nieuwegein  
Nederländerna  
Tel: +31 30 6307200  
Fax: +31 30 6307205  
E-post: sebastien.david@skf.com  
Kontaktperson: Sébastien David

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

---

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD-klassificering (Direktiv 1999/45/EG): -

CLP-klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008):

Allvarligaste skadliga effekterna:

Produkten ska inte klassificeras som riskfylld enligt klassificerings- och märkningsregler för ämnen och blandningar.

Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon. Avfettar huden. Långvarig exponering kan orsaka irritation och eventuellt infektion.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Produkten ska inte klassificeras som riskfylld enligt klassificerings- och märkningsregler för ämnen och blandningar.

Ytterligare uppgifter: Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### 2.3 Andra faror

Bedömning för att avgöra PBT och vPvB har inte utförts.

---

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

| Registrerings-nummer | CAS/EG-nr   | Ämne         | DSD-klassificering (Direktiv 67/548/EEG)/CLP-klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008) | w/w% | Anm. |
|----------------------|-------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| .                    | 12001-85-3- | Zinknaftenat | Xi;R36/38 N;R51/53                                                                         | <2,5 | .    |
| .                    | D           | .            | Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315                                                       | .    | .    |
| .                    | 234-409-2   | .            | Aquatic Chronic 2;H411                                                                     | .    | .    |

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

---

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                    |                                                                                                                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inandning:         | Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.                                                                                       |
| Förtäring:         | Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av obehag.                                                      |
| Hud:               | I händelse av irritation: Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.                |
| Ögon:              | Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolanordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår. |
| Övrig information: | 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. Avfettar huden. Långvarig exponering kan orsaka irritation och eventuellt infektion.

#### 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. Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser.

#### 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

|                                          |                                                                              |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| För annan personal än räddningspersonal: | Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Använd handskar.             |
| För räddningspersonal:                   | 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 ytterligare information.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Produkten skall användas under väl ventilerade förhållanden, helst med processventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. 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. Får ej förvaras tillsammans med följande: Oxideringsmedel. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Förvaras vid temperatur under 50 °C.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga.

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesmässig exponering:

| Ingrediens:              | Exponeringsbegränsning                   | Anm. |
|--------------------------|------------------------------------------|------|
| Oljedimma, inkl. oljerök | NGV: 1, TGV: -, KTV: 3 mg/m <sup>3</sup> | -    |

NGV: Nivågränsvärde, TGV: Takgränsvärde, KTV: Korttidsvärde.

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden - AFS 2011:18

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

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas. Se även avsnitt 7.1.

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

Personlig skyddsutrustning, hudskydd: Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas. Typ av material och tjocklek: Nitrilgummi >0,38mm. Penetreringstid: >8 timmar. Handskar ska uppfylla EN 374.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: I händelse av risk för spraydimbildning, bär andningsskydd med A/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

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Tillstånd:                               | Pasta /Fett. |
| Färg:                                    | Rödbrun      |
| Lukt:                                    | Data saknas  |
| Lukttröskel:                             | Data saknas  |
| pH (brukslösning):                       | Data saknas  |
| pH (koncentrerad):                       | Data saknas  |
| Smältpunkt/frys punkt:                   | Data saknas  |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | Data saknas  |
| Flampunkt:                               | > 150 °C     |
| Avdunstningshastighet:                   | Data saknas  |
| Brandfarlighet (fast form, gas):         | Data saknas  |
| Övre/undre brännbarhetsgräns:            | Data saknas  |
| Övre/undre explosionsgräns:              | Data saknas  |
| Ångtryck:                                | Data saknas  |
| Ångdensitet:                             | Data saknas  |

|                                             |                                 |
|---------------------------------------------|---------------------------------|
| Relativ densitet:                           | < 1 (25 °C)                     |
| Löslighet:                                  | Ej lösbar med följande: Vatten. |
| Fördelningskoefficient<br>n-oktanol/vatten: | Data saknas                     |
| Självantändningstemperatur:                 | Data saknas                     |
| Sönderfallstemperatur:                      | Data saknas                     |
| Viskositet:                                 | Data saknas                     |
| Explosiva egenskaper:                       | Data saknas                     |
| Oxiderande egenskaper:                      | Data saknas                     |

## 9.2 Annan information

---

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Reagerar med följande: 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

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

#### 10.5 Oförenliga material

Oxideringsmedel.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser.

---

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

|                                                   |                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut oral toxicitet:                              | Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt. Förtäring av större mängder kan orsaka obehag.<br><br>12001-85-3-D: Råtta: LD50 = 4920 mg/kg |
| Akut dermal toxicitet:                            | Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.                                                                                              |
| Akut inhalationstoxicitet:                        | Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.                                                                                              |
| Hud, anfrätning/irritation:                       | Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt. Avfettar huden. Långvarig exponering kan orsaka irritation och eventuellt infektion.         |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation:               | Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt. Tillfällig irritation.                                                                       |
| Luftvägssensibilisering 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. Inandning av spraydimma är irriterande för de övre luftvägarna.                              |
| 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: Vid uppvärmning/upphettning avges ångor som kan verka irriterande på andningsorganen. Kan ge hosta och andningssvårigheter.

---

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### **12.1 Toxicitet**

Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt. Produkten innehåller små mängder miljöfarliga ämnen.

### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Testdata finns ej tillgängligt. Förväntas inte vara biologiskt nedbrytbar.

### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Testdata finns ej tillgängligt.

### **12.4 Rörligheten i jord**

Testdata finns ej tillgängligt.

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

Ingen bedömning har gjorts.

### **12.6 Andra skadliga effekter**

Oljeprodukter kan ge upphov till mark- och vattenföroreningar.

Tysk vattenföroreningsklassificering (WGK): 2

---

## **AVSNITT 13: Avfallshantering**

### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten. Samla upp spill och avfall i slutna läckagesäkra behållare för deponering vid lokal uppsamlingsplats för farligt avfall.

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 12 01 12 Använda vaxer och fetter.

Absorptionsmedel/trasor förorenat av produkten:

EWC-kod: 15 02 02 Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats), torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen.

Icke rengjord förpackning ska sopsorteras enligt lokala avfallsbestämmelser. Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning.

---

## **AVSNITT 14: Transport information**

Produkten täcks inte av föreskrifterna för transport av farligt gods.

### **14.1 UN-nummer**

-

### **14.2 Officiell transportbenämning**

-

### **14.3 Faroklass för transport**

-

### **14.4 Förpackningsgrupp**

-

### **14.5 Miljöfaror**

-

### **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

### **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

-

---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Specialbestämmelser: Direktiv 96/82/EG (Seveso), Petroleumprodukter: Kolumn 2: 2500 t, kolumn 3: 25000 t.  
Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller exponeras för produkten om andningsskydd krävs. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

---

## AVSNITT 16: Annan information

Ändringar har gjorts i de följande avsnitten: 1,2,3,8,11,15,16

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

Klassificeringsmetod: Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

R-fraser: R36/38 Irriterar ögonen och huden.  
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

H-fraser: H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Utbildning: En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad.

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.

---