

## Säkerhetsdatablad

Omarbetad: 07-12-2017

Ersätter: 31-05-2016

Version: 02.02/SWE

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: LGET 2

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

Rekommenderad användning: Smörjfett

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

Distributör: SKF MAINTENANCE PRODUCTS  
 Postbus 1008  
 NL-3430 BA Nieuwegein  
 Nederländerna  
 Tel: +31 30 6307200  
 E-post: sebastien.david@skf.com  
 WWW: www.skf.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

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

Allvarligaste skadliga effekterna:

Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon.

#### 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

| Registreringsnummer | CAS/EG-nr              | Ämne          | CLP-klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)                            | w/w%   | Anm. |
|---------------------|------------------------|---------------|--|--------|------|
| 01-211997907-9-20   | 95-14-7-E<br>202-394-1 | benzotriazol- | Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H332 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412 | 1 - <5 | .    |
| .                   | .                      | .             | .  | .      | .    |

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser.

Övrig information:

Alla bokstäver efter CAS-numret hänvisar till individuella dataset.

---

## 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 bestående obehag.   |
| Hud:               | Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.   |
| Ögon:              | Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolansordning, 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.

### 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 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/ Fluorväte.

### 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: | 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. 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. Förvaras torrt.

### 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, KGV: 3 mg/m <sup>3</sup> | -    |

NGV: Nivågränsvärde, KGV: Korttidsgränsvärde

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden - AFS 2015:7

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.

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: Nitrilgummi/ Butylgummi. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta. 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: Vit  
Lukt: Data saknas  
Lukttröskel: Data saknas  
pH (brukslösning): Data saknas  
pH (koncentrerad): Data saknas  
Smältpunkt/frys punkt: Data saknas  
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: > 300 °C 1013 hPa  
Flampunkt: Data saknas  
Avdunstningshastighet: Data saknas  
Brandfarlighet (fast form, gas): Data saknas  
Övre/undre brännbarhetsgräns: Data saknas  
Övre/undre explosionsgräns: Data saknas  
Ångtryck: << 0,01 hPa. 50 °C  
Ångdensitet: Data saknas  
Relativ densitet: 1,9 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Löslighet: Data saknas  
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: Data saknas  
Självantändningstemperatur: Data saknas  
Sönderfallstemperatur: > 290 °C 1013 hPa  
Viskositet: Data saknas  
Explosiva egenskaper: Data saknas  
Oxiderande egenskaper: Data saknas

### 9.2 Annan information

Inga.

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reagerar med följande: Starka syror/ Alkalimetaller.

### 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 temperaturer > 290 °C.

#### 10.5 Oförenliga material

Starka syror/ Alkalimetaller.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

---

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

|   |   |
|---|---|
| Akut oral toxicitet:                              | Förtäring av större mängder kan orsaka obehag. Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.<br>Oral: LD50 (Råtta) > 7000 mg/kg |
| Akut dermal toxicitet:                            | Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.<br>Dermal: LD50 (Kanin) > 17900 mg/kg   |
| Akut inhalationstoxicitet:                        | Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.<br>95-14-7-E: Råtta, , 4h: LC50 = 1,4 mg/l  |
| Hud, anfrätning/irritation:                       | 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.  |
| 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:                          | Inandning av spraydimma kan orsaka irritation i de övre luftvägarna. 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

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Produkten innehåller små mängder miljöfarliga ämnen.

|                 |  |
|-----------------|--|
| Akut toxicitet: | Fisk ( <i>Brachydanio rerio</i> ): LC50 (96h) = 1300 mg/l<br>Kräftdjur ( <i>Daphnia magna</i> ): EC50 (24h) = 200 mg/l<br>Bakterier ( <i>Pseudomonas putida</i> ): EC50 (3h) > 1000 mg/l<br>95-14-7-E: Kräftdjur: <i>Daphnia magna</i> : 48hEC50 = 91 mg/l |
|-----------------|--|

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas inte vara biologiskt nedbrytbar. Testdata finns ej tillgängligt.

#### 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 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.

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 13 02 08\* Andra motor-, transmissions- och smörjoljor

Absorptionsmedel/trasor förorenat av produkten:

EWC-kod: 15 02 03 Andra absorbermedel, filtermaterial, torkdukar och skyddskläder än de som anges i 15 02 02.

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: Inga.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

---

## AVSNITT 16: Annan information

Ändringar har gjorts i de följande avsnitten: 1, 3, 7, 9, 11, 12

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.

H-fraser:

H302 Skadligt vid förtäring.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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.

---