

## Sikkerhetsdatablad

Endret: 31-05-2016  
Erstatter: 13-02-2015  
Versjon: 02.01/NOR

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: LGET 2

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalt bruk: Smøremiddel. Smørefett

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør: SKF MAINTENANCE PRODUCTS  
Postbus 1008  
NL-3430 BA Nieuwegein  
Nederland  
Tlf.: +31 30 6307200  
E-postadresse: sebastien.david@skf.com  
WWW: www.skf.com

#### 1.4. Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008):

Produktet skal ikke klassifiseres som farlig etter reglene for klassifisering og merking av stoffer og blandinger.

Viktigste skadevirkninger:

Kan virke lett irriterende på hud og øyne.

#### 2.2. Merkingselementer

Produktet skal ikke klassifiseres som farlig etter reglene for klassifisering og merking av stoffer og blandinger.

Tilleggsinformasjon:

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

#### 2.3. Andre farer

Ingen vurdering foretatt for PBT og vPvB.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

Registreringsnummer	CAS/EC-nummer	Stoff	CLP-klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)	w/w%	Note
.	95-14-7-C	benzotriazole	Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H332 Eye Irrit.	1 - 5	.
.	202-394-1	.	2;H319 Aquatic Chronic 3;H412	.	.
.	.	.	.	.	.

Se fullstendige H-setninger under punkt 16.

Utfyllende opplysninger:

Enhver bokstav etter CAS-nummeret henviser til individuelle datasett.

---

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:	Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Svelging:	Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Hud:	Fjern forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Øyne:	Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.
Utfyllende opplysninger:	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Kan virke lett irriterende på hud og øyne.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling. Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.

---

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukningsmidler	Slukk med pulver, skum eller vanntåke. Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager.
Uegne slukningsmidler	Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke brannfarlig, men brennbar. Ved brann spaltes produktet og følgende farlige gasser kan dannes: Karbonmonoksid og karbondioksid/ Hydrogenfluorid

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk motstandsdyktige hansker.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell:	Bruk hansker.
For innsatspersonell:	I tillegg til ovenstående: Normalt vernetøy anbefales, tilsvarende NS-EN 469.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Tørk opp mindre utslipp med en klut.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

---

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Produktet bør brukes på steder med god ventilasjon og fortrinnsvis der det er prosessventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene. Rennende vann og øyenskyller bør være tilgjengelige. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Produktet bør oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen.

---

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

Administrative normer:

---

Innholdsstoff:	Administrativ norm	Anmerkninger
Oljetåke (mineralolje-partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	-

Rettsgrunnlag: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), FOR 2011-12-06 nr 1358. Sist endret ved FOR-2014-12-22-1885.

Målemetoder: Samsvar med administrative normer kan kontrolleres med yrkeshygieniske målinger på arbeidsplassen.

## 8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll: Bruk verneutstyr som angitt nedenfor.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt: Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene. Øyenvern skal samsvare med EN 166.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud: Bruk vernehansker ved direkte hudkontakt. Materialtype: Nitrilgummi/ Butylgummi. Gjennembruddstiden er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte. Hansker skal samsvare med EN 374.

Personlig verneutstyr, åndedrettsvern: Hvis det er risiko for dannelse av sprøtetåke, må det benyttes åndedrettsvern med A/P2-filer. Åndedrettsvern skal samsvare med en av følgende standarder: EN 136/140/145.

Miljøeksponeringstiltak: Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand: Pasta /Fett.  
 Farge: Hvit  
 Lukt: Ingen data  
 Luktterskel: Ingen data  
 pH (bruksferdig oppløsning): Ingen data  
 pH (konsentrat): Ingen data  
 Smeltepunkt/frysepunkt: Ingen data  
 Startkokepunkt og kokepunktintervall: > 300 °C 1013 hPa  
 Flammepunkt: Ingen data  
 Fordampningshastighet: Ingen data  
 Antennelighet (fast stoff, gass): Ingen data  
 Øvre/nedre antennelighetsgrenseverdier: Ingen data  
 Øvre/nedre eksplosjonsgrenseverdier: Ingen data  
 Damptrykk: << 0,01 hPa. 50 °C  
 Damptetthet: Ingen data  
 Relativ tetthet: 1,90 (20 °C)  
 Løselighet: Ingen data  
 Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: Ingen data  
 Selvantennelsestemperatur: Ingen data  
 Nedbrytningstemperatur: > 290 °C 1013 hPa  
 Viskositet: Ingen data  
 Eksplosive egenskaper: Ingen data  
 Oksidasjonsegenskaper: Ingen data

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Sterke syrer/ Alkalimetaller.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå temperaturer > 290°C.

#### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer/ Alkalimetaller.

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann eller kraftig oppvarming spaltes produktet og følgende farlige gasser kan dannes: Karbonmonoksid og karbondioksid/ Hydrogenfluorid

---

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - oral:	Svelging av større mengder kan gi ubehag. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Oral: LD50 (rotte) > 7000 mg/kg
Akutt toksisitet - dermal:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Dermal: LD50 (kanin) > 17900 mg/kg
Akutt toksisitet - innånding:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Hudetsing/-irritasjon:	Kan virke lett irriterende. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:	Forbigående irriterende. Testdata er ikke tilgjengelige for alle stoffer. Testdata foreligger ikke.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Kimcellemutagenitet:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Kreftfremkallende egenskaper:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Skadelig for reproduksjonsevnen:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Enkel STOT-eksponering:	Innånding av sprøytetåke kan virke irriterende på de øvre luftveiene. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Gjentatte STOT-eksponeringer:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Skadelig for luftveiene:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Andre toksikologiske virkninger:	Ingen kjente.

---

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Produktet inneholder små mengder miljøskadelige stoffer.

Akutt toksisitet:

Fisk (*Brachydanio rerio*): LC50 (96h) = 1300 mg/l  
Daphnia (*Daphnia magna*): EC50 (24h) = 200 mg/l  
Bakterier (*Pseudomonas putida*): EC50 (3h) > 1000 mg/l

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ikke forventet å være biologisk nedbrytbar.

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Testdata foreligger ikke.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen vurdering foretatt.

## 12.6. Andre skadevirkninger

Oljeprodukter kan forårsake spill og vannforurensning.

Tysk vannforurensningsklasse (WGK): 1

---

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann. Ikke farlig avfall i overensstemmelse med avfallsforskriften. Avfallet skal leveres til et lovlig avfallsanlegg.

EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 13 02 08\*andre motoroljer, giroljer og smøreoljer

Absorpsjonsmiddel/kluter forurenset med produktet:

EAL-kode: 15 02 03 Andre absorbenter, filtreringsmaterialer, tørkekluter og vernetøy enn dem nevnt i 15 02 02.

Urenset emballasje kasseres via lokale systemer for avfallshåndtering. Tom, rensert emballasje bør leveres til gjenbruk.

---

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

Produktet dekkes ikke av reglene for transport av farlig gods.

### 14.1. FN-nummer

-

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

-

### 14.3. Transportfareklasse(r)

-

### 14.4. Emballasjegrupper

-

### 14.5. Miljøfarer

-

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

-

---

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Spesielle bestemmelser: Ingen.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

---

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringer er blitt gjort i følgende punkter: 5, 6, 9, 10, 12

Forklaring av forkortelsene:

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

Metode for klassifisering:

Beregning på grunnlag av farene ved de kjente bestanddelene.

H-setninger:

H302 Farlig ved svelging.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H332 Farlig ved innånding.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utdannelse:

Grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet skal være påkrevd.

Utfyllende opplysninger:

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om

produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer.

---