

## Sikkerhedsdatablad

Revision: 02-10-2017  
Erstatter: 26-03-2015  
Version: 05.01/DNK

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: LGEP 2

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Smørefedt

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

#### 1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Gifflinjen)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008): Aquatic Chronic 3;H412

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

Væsentligste skadevirkninger: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
Kan virke let irriterende på hud og øjne.

#### 2.2. Mærkningselementer

H-sætninger: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.(H412)

P-sætninger: Undgå udledning til miljøet.(P273)  
Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.(P501-A)

#### 2.3. Andre farer

Vurdering for PBT og vPvB er ikke foretaget.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

Registreringsnummer	CAS/EF-nummer	Stof	CLP-klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)	w/w%	Note
.	85940-28-9-B	Phosphordithiosyre, blandede	Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic	2,5-5	.
.	288-917-4	O,O-bis-(2-ethylhexyl-, isobutyl- og isopropyl)estere, zinksalte	2;H411	.	.
.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

Øvrige oplysninger: Mineralolierne i produktet indeholder <3% DMSO ekstrakt (IP 346)  
Eventuelt bogstav efter cas-nummeret henfører til individuelle datasæt.

---

#### **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

##### **4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Indånding: Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.  
Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved ubehag.  
Hud: Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.  
Øjne: Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.

Øvrige oplysninger: Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

##### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Kan virke let irriterende på hud og øjne.

##### **4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Behandl symptomer. Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

---

#### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

##### **5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

Uegnede slukningsmidler Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

##### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ikke brandfarlig, men brandbar. Kan udvikle sundhedsfarlige røggasser med kulilte ved brand.

##### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Anvend luftforsynet åndedrætsværn og handsker, der er bestandige over for kemikalier.

---

#### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

##### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

For ikke-indsatspersonel: Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Brug handsker.

For indsatspersonel: Udover ovenstående: Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales.

##### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.

##### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Mindre spild tørres op med en klud.

##### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.

---

#### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

##### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold, hvis muligt under procesventilation. Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

##### **7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Må ikke opbevares sammen med følgende: Stærke oxidationsmidler. Opbevares ved temperaturer under 45°C.

##### **7.3. Særlige anvendelser**

Ingen.

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Olietåge, mineraloliepartikler	1 mg/m <sup>3</sup>	-

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507/2011. Senest ændret ved nr. 986/2012.  
At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.

Målemetoder: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

### 8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt: Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Øjenværn skal følge EN 166.

Personlige værnemidler, beskyttelse af hud: Ved direkte hudkontakt brug beskyttelseshandsker. Materialetype og -tykkelse: Nitrilgummi. >0,38 mm Gennemtrængningstid: >8 timer. Handsker skal følge EN 374.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn: Brug åndedrætsværn med P2-filter ved risiko for dannelse af sprøjtetåger.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: Pasta /Fedt.  
Farve: Gulbrun  
Lugt: Karakteristisk  
Lugtærskel: Ingen data  
pH (brugsopløsning): Ingen data  
pH (koncentrat): Ingen data  
Smeltepunkt/frysepunkt: Ingen data  
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: Ingen data  
Flammepunkt: >150 °C  
Fordampningshastighed: Ingen data  
Antændelighed (fast stof, luftart): Ingen data  
Øvre/nedre antændelsesgrænser: Ingen data  
Øvre/nedre eksplosionsgrænser: Ingen data  
Damptryk: Ingen data  
Dampmassefylde: Ingen data  
Relativ massefylde: < 1000 kg/m<sup>3</sup> (25°C )  
Opløselighed: Opløselighed i vand: Uopløselig  
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: Ingen data  
Selvantændelsestemperatur: Ingen data  
Dekomponeringstemperatur: Ingen data  
Viskositet: Ingen data  
Eksplosive egenskaber: Ingen data  
Oxiderende egenskaber: Ingen data

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Stærke oxidationsmidler.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå temperaturer >45°C.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og brandfarlige og giftige luftarter kan dannes.

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Indtagelse af større mængder kan give ubehag.  85940-28-9-B: Rotte: LD50 = 3000 mg/kg  LGEP 2: LD50 = 5122 mg/kg
Akut toksicitet - dermal:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  LGEP 2: LD50 = 3289 mg/kg
Akut toksicitet - indånding:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Hudætsning/-irritation:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. I henhold til test skal produktet ikke klassificeres.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Kimcellemutagenicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Kræftfremkaldende egenskaber:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Reproduktionstoksicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Enkel STOT-eksponering:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Aspirationsfare:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Andre toksikologiske virkninger:	Ingen kendte.

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Akut toksicitet:

85940-28-9-B: Fisk: Cyprinodon variegatus: 96hLC50 = 2,2 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Testdata foreligger ikke. Forventes ikke at være biologisk nedbrydeligt.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Testdata foreligger ikke. Bioakkumulering forventes ikke.

### 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke. Forventes ikke at være mobilt i jord.

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

Vurdering er ikke foretaget.

## 12.6. Andre negative virkninger

Olieprodukter kan være årsag til jord- og vandforurening.

Tysk vandforureningsklasse (WGK): 1

---

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand. Produktet er farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen (BEK Nr 1309/2012). Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den lokale affaldsordning for farligt affald.

Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet:

Affaldsgruppe: H

EAK-kode: 15 02 02

Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter forurenede med farlige stoffer.

Urenset emballage bortskaffes via den lokale affaldsordning. Tom, rensede emballager bør bortskaffes til genanvendelse.

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods.

### 14.1. UN-nummer

-

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

-

### 14.3. Transportfareklasse(r)

-

### 14.4. Emballagegrupper

-

### 14.5. Miljøfarer

-

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

-

---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Særlige bestemmelser: Ingen.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

---

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Der er foretaget ændringer i følgende punkter: 3, 1, 7, 8, 9, 10, 11, 12

Forklaring til forkortelser:

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

Metode til klassificering:

Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

H-sætninger:

H315 Forårsager hudirritation.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Uddannelse:

Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning. Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er

Øvrige oplysninger:

baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.

---