

Säkerhetsdatablad

LGEP 2

Ersätter datum: 2017-10-02

Omarbetad: 2019-03-20

Version: 1.0.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: LGEP 2

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: Aquatic Chronic 3;H412

Allvarligaste skadliga effekterna: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon.

2.2 Märkningsuppgifter

H-fraser

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

P-fraser

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P501 Enligt gällande bestämmelser ska innehållet/behållaren lämnas till en återvinningsanläggning.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Säkerhetsdatablad

LGEP 2

Ersätter datum: 2017-10-02

Omarbetad: 2019-03-20

Version: 1.0.0

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Fosforditiosyra, blandad O, O-bis (2-ethylhexyl-och iso-Bu och iso-Pr) estrar, zinksalter	85940-28-9	288-917-4	01-2119521201-61	2,5 - 5%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411

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

Inhalation:	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.
Hudkontakt:	Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Ögonkontakt:	Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolansordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.
Allmänt:	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.

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

Säkerhetsdatablad

LGE P 2

Ersätter datum: 2017-10-02

Omarbetad: 2019-03-20

Version: 1.0.0

För annan personal än räddningspersonal:

Stå i motvind/håll avstånd till källan. Stoppa läckage om så kan ske utan risk. 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

Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. 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

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Får ej förvaras tillsammans med följande: Starka oxideringsmedel. Utsatt inte för värme (t.ex. solljus). Förvaras vid temperatur under 45°C.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kommentar	Anm
Oljedimma, inkl. oljerök	NGV		1			
Oljedimma, inkl. oljerök	KGV		3			

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

Mätmetoder:

Förenlighet med angivna gränsvärden för yrkesmässig exponering kan kontrolleras genom yrkeshygieniska 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,

Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

Säkerhetsdatablad

LGE P 2

Ersätter datum: 2017-10-02

Omarbetad: 2019-03-20

Version: 1.0.0

skyddsglasögon/ansiktsskydd:

Personskyddsutrustning, handskar: Plast- eller gummihandskar rekommenderas.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Erfordras ej.

Vid sprutning/bildning av sprutdimma: Bär andningsskyddsutrustning. Filtertyp: A P. 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

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Pasta
Färg	Gul Brun
Lukt	Data saknas
Löslighet	Ej blandbar med följande: Vatten.
Explosiva egenskaper	Data saknas
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	
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	
Viskositet	Data saknas	
Lukttröskel	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Densitet	< 1000 kg/m ³	(25 °C)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reagerar med följande: Starka oxideringsmedel.

Säkerhetsdatablad

LGE P 2

Ersätter datum: 2017-10-02

Omarbetad: 2019-03-20

Version: 1.0.0

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. Undvik temperaturer >45°C.

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:

LGE P 2

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			5051 mg/kg		Beräknad	

Fosforditiosyra, blandad O, O-bis (2-etylhexyl-och iso-Bu och iso-Pr) estrar, zinksalter, cas-no 85940-28-9

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:

LGE P 2

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			3219 mg/kg		Beräknad	

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

LGE P 2

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
				Ikke-irriterande	OECD 405	

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

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Säkerhetsdatablad

LGEP 2

Ersätter datum: 2017-10-02

Omarbetad: 2019-03-20

Version: 1.0.0

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

Fosforditiosyra, blandad O, O-bis (2-etylhexyl-och iso-Bu och iso-Pr) estrar, zinksalter, cas-no 85940-28-9

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Cyprinodon variegatus	96 h	96hLC50	2,2 mg/l			

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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 vara rörligt i jord. Testdata finns ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnena.

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 kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Samla upp spill och avfall i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall. Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning. Icke rengjord förpackning ska sopsorteras enligt lokala avfallsbestämmelser.

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

Säkerhetsdatablad

LGE P 2

Ersätter datum: 2017-10-02

Omarbetad: 2019-03-20

Version: 1.0.0

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.

AVSNITT 14: Transport information

14.1 UN-nummer: Ej tillämpligt. **14.4 Förpackningsgrupp:** Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning: Ej tillämpligt. **14.5 Miljöfaror:** Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport: 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: Omfattas av:
 Arbetarskyddsstyrelsens föreskrifter om första hjälpen och krisstöd, AFS 1999:7.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
0.0.0	2017-10-02	Bureau Veritas HSE/ KDC	
1.0.0	2019-03-20	Bureau Veritas HSE/ SRU	1-16

Förkortningar: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 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.

Säkerhetsdatablad

LGEP 2

Ersätter datum: 2017-10-02

Omarbetad: 2019-03-20

Version: 1.0.0

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Dokumentets språk: SE