

# Veiligheidsinformatieblad

## LGEP 2

Vervangt datum: 13-6-2022

Revisie datum: 2-5-2023

Versie: 1.4.0

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: LGEP 2

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik: Smeermiddel.

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### Leverancier

Bedrijf: SKF MPT  
Adres: Meidoornkade 14  
Postcode: 3992 AE  
Plaats: AE Houten  
Land: NEDERLAND  
E-mail: support.mpt@skf.com  
Telefoon: +31 30 6307200  
Homepage: www.skf.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nederland: 088 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum). België: 070 245 245 (Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

CLP-classificatie: Aquatic Chronic 3;H412

Ernstigste schadelijke effecten: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Kan lichte irritatie veroorzaken aan huid en ogen.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Gevaren Zinnen

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

##### Veiligheids Zinnen

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke voorschriften.

#### 2.3. Andere gevaren

Het product bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.  
Hormoonontregelende eigenschappen: Geen bekend.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

# Veiligheidsinformatieblad

## LGEP 2

Vervangt datum: 13-6-2022

Revisie datum: 2-5-2023

Versie: 1.4.0

Stof	CAS Nr./ EG Nr./ REACH Reg. Nr.	Concentratie	Notities	CLP-classificatie
Fosfordithiozuur, gemengde O, O-bis (2-ethylhexyl en iso-Bu en iso-Pr) esters, zinkzouten	85940-28-9 288-917-4 01-2119521201-61	2,5 - 5 %		Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411  LD50 (Acute dermale toxiciteit): > 20000 mg/kg bw LD50 (Acute orale toxiciteit): 3000 mg/kg bw

Zie sectie 16 a.u.b. voor de volledige tekst van de H- / EUH-zinnen.

**Ingrediënten commentaren:** De minerale oliën in het product bevat <3% DMSO-extract (IP 346).

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Inademing:</b>	Zoek frisse lucht op. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.
<b>Inname:</b>	Spoel de mond grondig uit en drink 1-2 glazen water met kleine slokjes. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.
<b>Huidcontact:</b>	Verwijder besmette kleding. Was de huid met water en zeep. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.
<b>Oogcontact:</b>	Met water afspoelen (gebruik bij voorkeur een oogbad) totdat de irritatie verdwijnt. Raadpleeg een arts als de symptomen niet verdwijnen.
<b>Algemeen:</b>	Laat bij raadpleging van een arts het veiligheidsinformatieblad of het etiket zien.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan lichte irritatie veroorzaken aan huid en ogen.

#### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomen behandelen. Geen onmiddellijke speciale behandeling vereist.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen:</b>	Blus met poeder, schuim of waternevel. Gebruik water of waternevel voor afkoeling van voorraad die niet ontbrand is.
<b>Ongeschikte blusmiddelen:</b>	Gebruik geen waterstraal, omdat daardoor de brand kan verspreid worden.

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Niet ontvlambaar, maar brandbaar. Het product ontbindt bij verbranding en de volgende giftige gassen kunnen worden gevormd: Koolmonoxide en kooldioxide.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Verwijder houders uit de gevarezone indien dit kan gebeuren zonder risico. Vermijd het inademen van dampen en rookgassen - zoek frisse lucht op. Draag een onafhankelijk ademluchttoestel met chemicaliënwerende handschoenen.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

# Veiligheidsinformatieblad

## LGEP 2

Vervangt datum: 13-6-2022

Revisie datum: 2-5-2023

Versie: 1.4.0

**Voor andere personen dan de hulpdiensten:** Blijf tegen de wind in/houd afstand van de bron. Lekkage tegenhouden als dit zonder risico's mogelijk is. Draag een veiligheidsbril bij risico voor spatten in de ogen. Draag handschoenen.

**Voor de hulpdiensten:** Ter aanvulling op het bovenstaande: Normale beschermende kleding equivalent aan EN 469 wordt aanbevolen.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat weglekkende substantie terecht komt in de riolering en/of het oppervlaktewater.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Weglekkende substantie indammen en absorberen met zand of ander absorberend materiaal en afvoeren naar geschikte afvalcontainers. Veeg gemorste druppeltjes op met een doek.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor het type beschermende uitrusting. Zie rubriek 13 voor instructies over het afvoeren.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Gebruik het product onder goed geventileerde omstandigheden. Stromend water en oogdouche dienen ter beschikking te staan. Was de handen vóór de werkpauzes, vóór gebruik van de sanitaire voorzieningen en op het einde van de werkdag.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Veilig opslaan, buiten het bereik van kinderen en niet samen met voedingsmiddelen, diervoeder, geneesmiddelen, enz. Bewaar het in de goed afgesloten originele verpakking. Opslaan in een droge, koele, goed verluchte ruimte. Bewaar het product niet samen met het volgende: Sterke oxidanten. Niet blootstellen aan warmte (bijv. zonlicht). Bewaren bij temperaturen onder 45 °C.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Beroepsmatige blootstelling

Stof naam	Tijdsperiode	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vezels/cm <sup>3</sup>	Commentaar	Opmerkingen
Olienevel (mineral olie)	TGG 8uur		5		Grenswaard voor: Olienevel (minerale olie)	

TGG 8uur = Tijdgewogen gemiddelde

**Meetmethoden:** Naleving van de blootstellingslimieten in werkomgevingen kan worden gecontroleerd aan de hand van hygiënemetingen van de werkomgeving.

**Juridische basis:** Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII, Lijst van wettelijke grenswaarden.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen:** Draag de hieronder gespecificeerde persoonlijke beschermende uitrusting.

# Veiligheidsinformatieblad

## LGE P 2

Vervangt datum: 13-6-2022

Revisie datum: 2-5-2023

Versie: 1.4.0

**Persoonlijke beschermende uitrusting, oog/gezichtsbescherming:**

Draag een veiligheidsbril bij risico voor spatten in de ogen. Oogbescherming dient te voldoen aan EN 166.

**Persoonlijke beschermende uitrusting, hand bescherming:**

Plastic of rubber handschoenen aanbevolen.

**Persoonlijke beschermende uitrusting, ademhalingsbescherming:**

Niet vereist.

Bij verstuiving/vorming van spraywaas: Draag adembeschermende apparatuur. Filtertipe: A P. Ademhalingsbescherming dient te voldoen aan een van de volgende standaarden: EN 136/140/145.

**Beheersing van milieublootstelling:**

Zorg voor compliantie met plaatselijke uitstootregels.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Parameter	Waarde/eenheid
Toestand	Pasta
Kleur	Licht bruin
Geur	Geen data
Oplosbaarheid	Kan niet worden vermengd met: Water

Parameter	Waarde/eenheid	Opmerkingen
Geurdrempelwaarde	Geen data	
Smeltpunt	Geen data	
Vriespunt	Geen data	
Beginkookpunt en kooktraject	Geen data	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen data	
Ontvlambaarheidsgrenswaarden	Geen data	
Explosielimieten	Geen data	
Vlampunt	> 150 °C	
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen data	
Ontledingstemperatuur:	Geen data	
pH (oplossing voor gebruik)	Geen data	
pH (concentraat)	Geen data	
Kinematische viscositeit	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s	(40 °C)
Viscositeit	Geen data	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Geen data	
Dampspanning	Geen data	
Dichtheid	< 1000 kg/m <sup>3</sup>	(25 °C)
Relatieve dichtheid	Geen data	
Dampdichtheid	Geen data	
Relatieve dichtheid (verz. Lucht)	Geen data	
Deeltjeseigenschappen	Geen data	

#### 9.2. Overige informatie

Parameter	Waarde/eenheid	Opmerkingen
Ontploffingseigenschappen		Niet-explosief

# Veiligheidsinformatieblad

## LGEP 2

Vervangt datum: 13-6-2022

Revisie datum: 2-5-2023

Versie: 1.4.0

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Reageert met het volgende: Sterke oxidanten.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij gebruik volgens de instructies van de leverancier.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bekend.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd verwarming en contact met ontstekingsbronnen. Voorkom temperaturen >45°C.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidanten.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen, indien opgeslagen onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

##### Acute orale toxiciteit:

##### LGEP 2

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
	ATE (mix)		5057 mg/kg		Berekend	

##### Fosfordithiozuur, gemengde O, O-bis (2-ethylhexyl en iso-Bu en iso-Pr) esters, zinkzouten, cas-no 85940-28-9

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		3000 mg/kg bw			

Het inslikken kan last veroorzaken. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

##### Acute dermale toxiciteit:

##### LGEP 2

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
	ATE (mix)		3205,2 mg/kg		Berekend	

##### Fosfordithiozuur, gemengde O, O-bis (2-ethylhexyl en iso-Bu en iso-Pr) esters, zinkzouten, cas-no 85940-28-9

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Konijn	LD50		> 20000 mg/kg bw			

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

**Acute toxiciteit- inademing:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

## Veiligheidsinformatieblad

### LGE P 2

Vervangt datum: 13-6-2022

Revisie datum: 2-5-2023

Versie: 1.4.0

<b>Huidcorrosie / irritatie:</b>	Kan huidirritatie veroorzaken - kan roodheid veroorzaken. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie:</b>	Kan oogirritatie veroorzaken. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid:</b>	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
<b>Mutageniteit in geslachtscellen:</b>	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
<b>Carcinogene eigenschappen:</b>	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
<b>Voortplantingstoxiciteit:</b>	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
<b>Enkelvoudige STOT blootstelling:</b>	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
<b>Herhaalde STOT blootstelling:</b>	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
<b>Aspiratiegevaar:</b>	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

#### 11.2. Informatie over andere gevaren

---

**Hormoonontregelende eigenschappen:** Geen bekend.

**Overige toxicologische effecten:** Geen bekend.

#### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

---

##### 12.1. Toxiciteit

---

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

##### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

---

Vermoedelijk niet biologisch afbreekbaar. Geen testgegevens beschikbaar.

##### 12.3. Bioaccumulatie

---

Geen bio-accumulatie verwacht. Geen testgegevens beschikbaar.

##### 12.4. Mobiliteit in de bodem

---

Vermoedelijk mobiel in de bodem. Geen testgegevens beschikbaar.

##### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

---

Het product bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.

##### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

---

Geen bekend.

##### 12.7. Andere schadelijke effecten

---

Olieproducten kunnen bodem- en watervervuiling veroorzaken.

# Veiligheidsinformatieblad

## LGEP 2

Vervangt datum: 13-6-2022

Revisie datum: 2-5-2023

Versie: 1.4.0

Duitse watervervuiling classificatie (WGK): 1

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Vermijd het lozen in riolen of het oppervlaktewater. Als dit product zoals aangeleverd afval wordt, voldoet het aan de criteria voor gevaarlijk afval (Europese richtlijn 2008/98). Verzamel gemorste vloeistof en afval in afgesloten, lekvrije afvalcontainers op de lokale stortplaats voor gevaarlijk afval. Lege, gereinigde verpakking moet voor recycling worden weggegooid. Niet-gereinigde verpakking moet worden verwijderd via de lokale afvalophaling.

**Afval categorie:** EAC-code: Afhankelijk van branche en gebruik, bijvoorbeeld 13 08 99\* niet elders genoemd afval

Absorptiemiddel verontreinigd met het product: EAC-code: 15 02 02 Absorbentia, filtermateriaal (inclusief niet elders genoemde oliefilters), poetsdoeken en beschermende kleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet van toepassing. **14.4. Verpakkingsgroep:** Niet van toepassing.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet van toepassing. **14.5. Milieugevaren:** Niet van toepassing.

**14.3. Transportgevarenklasse(n):** Niet van toepassing.

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen.

#### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing.

**Overige Informatie:** Het product is niet gedekt door de richtlijnen voor transport van gevaarlijke goederen.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

**Bijzondere Bepalingen:** Geen.

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

REACH Reg. Nr.	Stof naam
01-2119521201-61	Fosfordithiozuur, gemengde O, O-bis (2-ethylhexyl en iso-Bu en iso-Pr) esters, zinkzouten

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Versie historie en indicatie van wijzigingen

Versie	Revisie datum	Verantwoordelijk	Wijzigingen
1.4.0	2-5-2023	Bureau Veritas HSE/ SRU	2-3, 9-12, 16

**Afkortingen:** PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

## Veiligheidsinformatieblad

### LGEP 2

Vervangt datum: 13-6-2022

Revisie datum: 2-5-2023

Versie: 1.4.0

vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
STOT: Specific Target Organ Toxicity

**Overige Informatie:**

Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld voor en is van toepassing op dit product alleen. Het is gebaseerd op onze huidige kennis en de informatie die de leverancier over het product kon verschaffen op het ogenblik van opstelling. Het veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met de wet op het opstellen van veiligheidsinformatiebladenovereenkomstig 1907/2006/EC (REACH) en latere wijzigingen.

**Opleidingen advies:**

Grondige kennis van dit veiligheidsblad moet worden vooropgesteld.

**Classificatie methode:**

Berekening gebaseerd op de gevaren van de bekende componenten.

**Lijst met relevante H-zinnen**

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Land:**

NL