

Sikkerhetsdatablad

LGEP 2

Erstatter dato: 02.05.2023

Revisjonsdato: 24.03.2025

Versjon: 1.5.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: LGEP 2

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalte bruksområder: Smøremiddel.

Bruk som frarådes: Ingen.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Firma: SKF MPT
Adresse: Meidoornkade 14
Post nr.: 3992 AE
Sted: AE Houten
Land: NEDERLAND
E-post: support.mpt@skf.com
Telefon: +31 30 6307200
Hjemmeside: www.skf.com

1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen).

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Aquatic Chronic 3;H412

Viktigste skadevirkninger: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Kan virke lett irriterende på hud og øyne.

2.2. Merkingselementer

Faresetninger

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P501 Innhold/holder leveres i samsvar med lokale bestemmelser.

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen kjente.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Sikkerhetsdatablad

LGEP 2

Erstatter dato: 02.05.2023

Revisjonsdato: 24.03.2025

Versjon: 1.5.0

Stoff	CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
Fosforditionsyre, blandede O, O-bis (2-etylheksyl-og iso-Bu-og iso-Pr) estere, sinksalter	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 (Akutt toksisitet - dermal): > 20000 mg/kg bw LD50 (Akutt toksisitet - oral): 3000 mg/kg bw

Se fullstendige H- / EUH-setninger under punkt 16.

Kommentar om bestanddel: Mineraloljorna i produktet inneholder <3% DMSO-extrakt (uppmått enligt IP 346).

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:	Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Svelging:	Skylt munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt:	Fjern forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Kontakt med øyne:	Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.
Generelt:	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: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede brannsløkkingsmidler: Sløkk med pulver, skum eller vanntåke. Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager.

Uegnete brannsløkkingsmidler: 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.

5.3. Råd til brannmannskaper

Hvis det er risiko for eksponering for damper og røygasser, skal det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetsdatablad

LGEP 2

Erstatter dato: 02.05.2023

Revisjonsdato: 24.03.2025

Versjon: 1.5.0

For ikke-innsatspersonell: Hold deg motvinds/hold avstand fra kilde. Stopp evt. lekkasjer hvis dette kan gjøres uten risiko. Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene. 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

Rennende vann og øyeglass bør være tilgjengelige. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Må oppbevares utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, medisiner og lignende. Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Lagres på et tørt og kjølig sted. Må ikke oppbevares sammen med følgende: Sterke oksidasjonsmidler. Lagres ved temperaturer under 45 °C.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Bemerkninger	Anmerkninger
Oljetåke (mineraloljepartikler)		1		Oljetåke. Administrativ norm: Oljetåke / Oljedamp (mineraloljepartikler)	
Oljetåke (mineraloljepartikler)		50		Oljedamp. Administrativ norm: Oljetåke / Oljedamp (mineraloljepartikler)	

Målemetoder: Samsvart med yrkeshygieniske eksponeringsgrenser kan kontrolleres ved hjelp av yrkeshygieniske målinger.

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-2024-05-15-785.

Sikkerhetsdatablad

LGEP 2

Erstatter dato: 02.05.2023

Revisjonsdato: 24.03.2025

Versjon: 1.5.0

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:	Bruk verneutstyr som angitt nedenfor. Produktet må brukes på steder med god ventilasjon.
Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:	Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene. Øyenvern skal samsvare med EN 16321.
Personlig verneutstyr, håndvern:	Hansker av plast eller gummi anbefales.
Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:	Ikke påkrevd. Ved sprøyting/dannelse av sprøytetåke: Bruk åndedrettsvern. Filterttype: A P. 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

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Pasta
Farge	Lysebrun
Lukt	Ingen data
Løselighet	Ikke blandbart med følgende: Vann.

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Lukterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Ekspljosjonsgrenser	Ingen data	
Flammepunkt	> 150 °C	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur:	Ingen data	
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)	Ingen data	
Kinematisk viskositet	> 20,5 mm ² /s	(40 °C)
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Tetthet	< 1000 kg/m ³	(25 °C)
Relativ tetthet	Ingen data	
Relativ damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	
Spesielle egenskaper	Ingen data	

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Eksplorative egenskaper		Ikke eksplosjonsfarlig

Sikkerhetsdatablad

LGEP 2

Erstatter dato: 02.05.2023

Revisjonsdato: 24.03.2025

Versjon: 1.5.0

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Sterke oksidasjonsmidler.

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming og kontakt med antenneskilder. Unngå temperaturer >45°C.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ved de anbefalte oppbevaringsforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet - oral:

LGEP 2

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	ATE (mix)		5057 mg/kg		Beregnet	

Fosforditionsyre, blandede O, O-bis (2-etylheksyl-og iso-Bu-og iso-Pr) estere, sinksalter, cas-no 85940-28-9

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		3000 mg/kg bw			

Svelging kan gi ubehag. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet - dermal:

LGEP 2

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	ATE (mix)		3205,2 mg/kg		Beregnet	

Fosforditionsyre, blandede O, O-bis (2-etylheksyl-og iso-Bu-og iso-Pr) estere, sinksalter, cas-no 85940-28-9

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 20000 mg/kg bw			

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet - innånding: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Sikkerhetsdatablad

LGEP 2

Erstatter dato: 02.05.2023

Revisjonsdato: 24.03.2025

Versjon: 1.5.0

Etsing/hudirritasjon:	Kan virke irriterende på huden, kan medføre rødme. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:	Kan virke irriterende på øyet. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Åndedrettssensibilisering 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:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Gjentatt STOT-eksponering:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Skadelig for luftveiene:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen kjente.

Andre toksikologiske virkninger: Ingen kjente.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ikke forventet å være biologisk nedbrytbart. Testdata foreligger ikke.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen forventet bioakkumulering. Testdata foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Forventet å ha mobilitet i jord. Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen kjente.

12.7. Andre skadevirkninger

Oljeprodukter kan forårsake spill og vannforurensning.

Sikkerhetsdatablad

LGE P 2

Erstatter dato: 02.05.2023

Revisjonsdato: 24.03.2025

Versjon: 1.5.0

Tysk vannforurensningsklasse (WGK): 1

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann. Hvis dette produktet, slik det er levert, blir avfall, omfattes det av kriteriene for farlig avfall (dir. 2008/98/EU). Utslipp og avfall skal samles inn og oppbevares i lukkede, lekkasjesikre beholdere og leveres på et mottak for farlig avfall. Tom, rensset emballasje bør leveres til gjenbruk. Urenset emballasje kasseres via lokale systemer for avfallshåndtering.

Avfallskategori:

EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 13 08 99* avfall som ikke er spesifisert andre steder

Absorpsjonsmiddel/kluter forurenset med produktet: EAL-kode: 15 02 02 Absorbenter, filtreringsmaterialer (herunder oljefiltre som ikke er spesifisert andre steder), tørkekluter og vernetøy som er forurenset av farlige stoffer.

Avfallsstoffnummer: 7021 Olje- og fettavfall.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe: Ikke relevant.

14.2. FN-forsendelsesnavn: Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

Øvrig informasjon:

Produktet dekkes ikke av reglene for transport av farlig gods.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Spesielle hensyn:

Omfattes av:
Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

REACH-reg.nr.	Stoffnavn
01-2119521201-61	Fosforditionsyre, blandede O, O-bis (2-etylheksyl- og iso-Bu- og iso-Pr) estere, sinksalter

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Versjonslogg og angivelse av endringer

Versjon	Revisjonsdato	Ansvarlig	Endringer
1.5.0	24.03.2025	SRU	1,5,7,8,16

Forkortelser:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

Sikkerhetsdatablad

LGEP 2

Erstatter dato: 02.05.2023

Revisjonsdato: 24.03.2025

Versjon: 1.5.0

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

Øvrig informasjon:

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.

Råd ifm. opplæring:

Grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet skal være påkrevd.

Klassifiseringsmetode:

Beregning på grunnlag av farene ved de kjente bestanddelene.

Faresetninger

H315

Irriterer huden.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H411

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Land:

NO