

## Sikkerhetsdatablad

### LGWM 1

Erstatter dato: 22.03.2019

Revisjonsdato: 09.03.2020

Versjon: 2.0.0

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

##### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: LGWM 1

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

Anbefalte bruksområder: Smøremiddel.

##### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

###### Leverandør

Firma: SKF MAINTENANCE PRODUCTS  
 Adresse: P.O. Box 2350  
 Post nr.: 3430 DT  
 Sted: Nieuwegein  
 Land: NEDERLAND  
 E-post: sebastien.david@skf.com  
 Telefon: +31 306307200  
 Hjemmeside: www.skf.com

##### 1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

#### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

##### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Skin Sens. 1;H317  
 Viktigste skadevirkninger: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

##### 2.2. Merkingselementer

###### Piktogrammer



Signalord: Advarsel  
 Inneholder  
 Stoff: naftensyre, Vismutsalter; naftensyre  
 H-setninger  
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
 P-setninger  
 P280 Benytt vernehansker.

## Sikkerhetsdatablad

### LGWM 1

Erstatter dato: 22.03.2019

Revisjonsdato: 09.03.2020

Versjon: 2.0.0

#### 2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS Nr	EC-nummer	REACH-reg.nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
naftensyre, Vismutsalter	85736-59-0	288-470-5	01-2120769500-56	2,5 - 5%		Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319
naftensyre	1338-24-5	215-662-8		< 1%		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319

Se fullstendige H-setninger under punkt 16.

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

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

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

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

Kan gi overfølsomhet ved kontakt med huden. Symptomene er rødme, hevelse, blemmer og sår dannelse og utvikles oftest langsomt.

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

Symptomatisk behandling. Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.

### AVSNITT 5: Brannsløkkingsstiltak

#### 5.1. Sløkkingsmidler

**Egnede brannsløkkingsmidler:** Sløkk med pulver, skum, kullsyre 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

## Sikkerhetsdatablad

### LGWM 1

Erstatter dato: 22.03.2019

Revisjonsdato: 09.03.2020

Versjon: 2.0.0

Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røygass, oppsøk frisk luft. Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk vernedrakt bare der personlig kontakt (nærkontakt) er sannsynlig.

#### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

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

**For ikke-innsatspersonell:** Hold deg motvinds/hold avstand fra kilde. Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene. Bruk hansker.

**For innsatspersonell:** I tillegg til ovenstående: Vernetøy anbefales, tilsvarende EN 368, type 3.

##### 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 må brukes på steder med god ventilasjon. Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

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

Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sollys). Må ikke oppbevares sammen med følgende: Sterke oksidasjonsmidler.

##### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen.

#### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

##### 8.1. Kontrollparametere

###### Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Bemerkninger	Anmerkninger
Oljetåke (mineraloljepartikler)		1			
Oljetåke (mineraloljepartikler)		50			

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

**Rettsgrunnlag:** Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske

## Sikkerhetsdatablad

### LGWM 1

Erstatter dato: 22.03.2019

Revisjonsdato: 09.03.2020

Versjon: 2.0.0

faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), FOR 2011-12-06 nr 1358. Sist endret ved FOR-2018-12-20-2186.

#### 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. Øyvern skal samsvare med EN 166.

**Personlig verneutstyr, håndvern:**

Bruk hansker. Materialtype: Nitrilgummi. Gjennembruddstiden er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte. Hansker skal samsvare med EN 374. En hanskes egnethet og slitestyrke avhenger av bruken, f.eks. kontaktfrekvens og -varighet, hanskematerialets tykkelse, funksjonalitet og motstandsdyktighet mot kjemikalier. Konsulter alltid hanskeleverandøren.

**Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:**

Ikke påkrevd.

**Miljøeksponeringstiltak:**

Det skal sikres at lokale utslippbestemmelser overholdes.

#### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Pasta
Farge	Oransje
Lukt	Karakteristisk
Løselighet	Ikke løselig i følgende: Vann.
Eksplorative egenskaper	Ikke eksplosjonsfarlig
Oksidasjonsegenskaper	Ingen data

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data	
Flammepunkt	> 150 °C	EN ISO 1523
Fordampningshastighet	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Eksplodingsgrenser	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Luktterskel	Ingen data	

##### 9.2. Andre opplysninger

## Sikkerhetsdatablad

### LGWM 1

Erstatter dato: 22.03.2019

Revisjonsdato: 09.03.2020

Versjon: 2.0.0

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Tetthet	< 1000 kg/m <sup>3</sup>	(25 °C)
Kinematisk viskositet	> 20.5 mm <sup>2</sup> /s	(40°C)
VOC (flyktige organiske forbindelser):	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. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

##### 10.4. Forhold som skal unngås

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sollys).

##### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler.

##### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

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

#### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

##### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

###### Akutt toksisitet - oral:

###### LGWM 1

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	LD50		5287 mg/kg		Beregnet	

###### naftensyre, cas-no 1338-24-5

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

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

###### Akutt toksisitet - dermal:

###### LGWM 1

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	LD50		3301 mg/kg		Beregnet	

###### naftensyre, cas-no 1338-24-5

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

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

## Sikkerhetsdatablad

### LGWM 1

Erstatter dato: 22.03.2019

Revisjonsdato: 09.03.2020  
Versjon: 2.0.0

<b>Akutt toksisitet - innånding:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Etsing/hudirritasjon:</b>	Kan virke irriterende på huden, kan medføre rødme. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:</b>	Kan virke irriterende på øyet. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:</b>	Kan gi overfølsomhet ved kontakt med huden. Symptomene er rødme, hevelse, blemmer og sår dannelse og utvikles oftest langsomt.
<b>Kimcellemutagenitet:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Kreftfremkallende egenskaper:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Skadelig for reproduksjonsevnen:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Enkel STOT-eksponering:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Gjentatt STOT-eksponering:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Skadelig for luftveiene:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Andre toksikologiske virkninger:</b>	Ingen kjente.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

#### naftensyre, cas-no 1338-24-5

Organisme	Art(er)	Eksposeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk	Lepomis macrochirus		96hLC50	5,6 mg/l			

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

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ikke forventet å være biologisk nedbrytbar. Testdata foreligger ikke.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen forventet bioakkumulering. Testdata foreligger ikke.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ikke 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. Andre skadevirkninger

Oljeprodukter kan forårsake spill og vannforurensning.

## Sikkerhetsdatablad

### LGWM 1

Erstatter dato: 22.03.2019

Revisjonsdato: 09.03.2020

Versjon: 2.0.0

Tysk vannforurensningsklasse (WGK): 1

#### AVSNITT 13: Disponering

##### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann. Hvis dette produktet, slik det blir levert, blir avfall, omfattes det ikke av kriteriene for farlig avfall (Dir. 2008/98/EU). Avhending skal skje i samsvar med gjeldende regionale, nasjonale og lokale lover og forskrifter. Lokale forskrifter kan være strengere enn regionale eller nasjonale krav. 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 03 Andre absorberter, filtreringsmaterialer, tørkekluter og vernetøy enn dem nevnt i 15 02 02.

#### AVSNITT 14: Transportopplysninger

**14.1. FN-nummer:** Ikke relevant.

**14.4. Emballasjegrupper:** 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. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke relevant.

#### AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

**Spesielle hensyn:** Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

Omfattes av:  
Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning.  
Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

##### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

**Øvrig informasjon:** Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

#### AVSNITT 16: Andre opplysninger

##### Versjonslogg og angivelse av endringer

Versjon	Revisjonsdato	Ansvarlig	Endringer
2.0.0	09.03.2020	Bureau Veritas HSE/ SRU	2-9, 11, 15-16

**Forkortelser:** PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

## Sikkerhetsdatablad

### LGWM 1

Erstatter dato: 22.03.2019

Revisjonsdato: 09.03.2020

Versjon: 2.0.0

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.

**Liste over relevante H-setninger**

H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Dokumentspråk:**

NO