

Sikkerhedsdatablad

LGMT 3

Erstatter dato: 29-08-2019

Revisionsdato: 21-02-2020

Version: 3.1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: LGMT 3

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

Anbefalede anvendelser: Smøremiddel.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Skin Sens. 1;H317

Væsentligste skadevirkninger: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer



Signalord: Advarsel

Indeholder

Stof: Naphthensyrer, zinksalte

H-sætninger

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

P-sætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker.

P333+313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

Sikkerhedsdatablad

LGMT 3

Erstatter dato: 29-08-2019

Revisionsdato: 21-02-2020

Version: 3.1.0

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof	CAS Nr	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
Naphthensyrer, zinksalte	84418-50-8	282-762-6	01-2119988500-34	1 -< 5%		Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

Stofkommentarer: Mineralolieerne i produktet indeholder <3% DMSO ekstrakt (IP 346).

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.
- Hudkontakt:** Ved irritation: Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
- Øjenkontakt:** Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.
- Generelt:** Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sår dannelse - udvikles oftest langsomt.

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 luftforsyning åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt, hvis personlig (tæt) kontakt er sandsynlig.

Sikkerhedsdatablad

LGMT 3

Erstatter dato: 29-08-2019

Revisionsdato: 21-02-2020

Version: 3.1.0

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: Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type 3 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

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. 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

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Må ikke opbevares sammen med følgende: Stærke oxidationsmidler/ Stærke syrer/ Stærke baser. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m3	Fiber/cm3	Bemærkninger	Anmærkninger
Olietåge, mineralolieparti kler	8h		1			

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

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 1458/2019. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Personlige værnemidler, Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Øjenværn skal følge EN 166.

Sikkerhedsdatablad

LGMT 3

Erstatter dato: 29-08-2019

Revisionsdato: 21-02-2020

Version: 3.1.0

øje-/ansigtsbeskyttelse:

Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:

Brug handsker. Materialetype og -tykkelse: Nitrilgummi/ 0,38 mm. Gennemtrængningstid: >8 timer. Handsker skal følge EN 374.

En handskes egnethed og slidstyrke afhænger af brugen, f.eks. frekvens og varighed af kontakt, handskematerialets tykkelse, funktionalitet og modstandsdygtighed over for kemikalier. Søg altid råd hos handskeleverandøren.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn:

Ikke påkrævet.

Brug åndedrætsværn med P2-filter ved risiko for dannelse af sprøjtetåger. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.

Miljøeksponeringskontrol:

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Pasta / Fedt.
Farve	Gul
Lugt	Karakteristisk
Opløselighed	Uopløseligt i følgende: Vand.
Eksplorative egenskaber	Ingen data
Oxiderende egenskaber	Ingen data

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	Ingen data	
Smeltepunkt	> 180 °C	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data	
Flammepunkt	Ingen data	
Fordampningshastighed	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Eksplisionsgrænser	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Lugttærskel	Ingen data	

9.2 Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Massefylde	0,95 g/cm ³	(15 °C)
NLGI	3	

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

Sikkerhedsdatablad

LGMT 3

Erstatter dato: 29-08-2019

Revisionsdato: 21-02-2020

Version: 3.1.0

10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Stærke oxidationsmidler/ Stærke syrer/ Stærke baser.

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

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler/ Stærke syrer/ Stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kan udvikle sundhedsfarlige røggasser med kulilte ved brand.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - indtagelse: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. Indtagelse kan give ubehag.

Akut toksicitet - hud: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Akut toksicitet - indånding

Naphthensyrer, zinksalte, cas-no 84418-50-8

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4h	> 42mg/l			

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. Kan virke let irriterende.

Alvorlig øjenskade/-irritation: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. Forbigående irritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sår dannelse - udvikles oftest langsomt.

Kimcellemutagenicitet: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Kræftisiko: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Reproduktionstoksicitet: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Enkel STOT-eksposering: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Gentagne STOT-eksposeringer: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Sikkerhedsdatablad

LGMT 3

Erstatter dato: 29-08-2019

Revisionsdato: 21-02-2020

Version: 3.1.0

Aspirationsfare: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Andre toksikologiske virkninger: Ved opvarmning/kraftig opvarmning dannes dampe, som kan virke irriterende på åndedrætsorganerne. Kan give hoste og åndedrætsproblemer.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Naphthensyrer, zinksalte, cas-no 84418-50-8

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Artsnavn ikke angivet		96hLC50	> 100mg/l		OECD 203	
Krebsdyr	Artsnavn ikke angivet		48hEC50	> 100mg/l		OECD 202	

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Produktet indeholder mindre mængder miljøfarligt stof.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Naphthensyrer, zinksalte, cas-no 84418-50-8

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
					Ikke let bionedbrydelig	OECD 301 B	

Forventes ikke at være biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Testdata foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

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 ikke farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen (BEK Nr 1309/2012). Det anbefales, at spild og affald bortskaffes via den lokale affaldsordning. Tom, rensset emballage bør bortskaffes til genanvendelse. Urenset emballage bortskaffes via den lokale affaldsordning.

Affaldskategorier: EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 12 01 12* Brugt voks og fedt

Sikkerhedsdatablad

LGMT 3

Erstatter dato: 29-08-2019

Revisionsdato: 21-02-2020

Version: 3.1.0

Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet: Affaldsgruppe: H EAK-kode: 15 02 02
Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftøringsklude og beskyttelsesdragter forurenede med farlige stoffer.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer: Ikke relevant. 14.4. Emballagegruppe: Ikke relevant.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke relevant. 14.5. Miljøfarer: Ikke relevant.
14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Særlige bestemmelser: Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Omfattet af:
Bekendtgørelse om unges arbejde.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
3.1.0	21-02-2020	Bureau Veritas HSE/ SRU	3, 8, 16

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

Øvrig information: Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er 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.

Sikkerhedsdatablad

LGMT 3

Erstatter dato: 29-08-2019

Revisionsdato: 21-02-2020

Version: 3.1.0

Anbefalet uddannelse: Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Klassificeringsmetode: Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

Liste med relevante H-sætninger

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Dokumentsprog: DK