

Sikkerhedsdatablad

Revision: 01-11-2012

Erstatte: 15-11-2011

Version: 01.00/DNK

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: LGAF 3E

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

Anbefalede anvendelser: Smøremiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: SKF MAINTENANCE PRODUCTS
Postboks 1008
NL-3430 Nieuwegein
Holland
Tlf.: +31 30 6307200
Fax: +31 30 6307205
E-mail: sebastien.david@skf.com
Kontaktperson: Sébastien David

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

DPD-klassificering: I henhold til test skal produktet ikke klassificeres.

Væsentligste skadevirkninger: Produktet skal ikke klassificeres som farligt efter reglerne for klassificering og mærkning af stoffer og blandinger.

Kan virke let irriterende på hud og øjne.

2.2. Mærkningselementer

Fareangivelse: Produktet skal ikke klassificeres som farligt efter reglerne for klassificering og mærkning af stoffer og blandinger.

Anden mærkning: Sikkerhedsdatablad kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

2.3. Andre farer

Vurdering for PBT og vPvB er ikke foretaget.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Registrerings-nummer	CAS/EF-nummer	Stof	DSD-klassificering/ CLP-klassificering	w/w%	Note
.	1305-62-0	Calciumhydroxid	Xi;R36/38	30-50	12
.	215-137-3	.	.	.	.

12) Stoffet er optaget på EU's grænseværdiliste for erhvervsmæssig eksponering

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

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

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan virke let irriterende på hud og øjne.

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. Ved brand spaltes produktet og følgende farlige luftarter kan dannes: Carbonoxider og fosforoxider. Formaldehyd. Kulbrinter. Metaller.

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 luftforsynet åndedrætsværn og handsker, der er bestandige over for kemikalier.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel:	Brug handsker.
For indsatspersonel:	Udover ovenstående: Ingen særlige krav. Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 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 værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Arbejdet skal foregå under effektiv procesventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Undgå kontakt med huden og øjnene. 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

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Må ikke opbevares sammen med følgende: Oxidationsmidler. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Skal opbevares tørt.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Calciumhydroxid	5 mg/m ³	E
Olietåge, mineraloliepartikler	1 mg/m ³	-

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507/2011 med senere ændringer.

Anmærkninger: E: Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi

Målemetoder: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Brug værnemidler som angivet nedenfor. Se endvidere punkt 7.1.

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt: Ikke påkrævet.

Personlige værnemidler, beskyttelse af hud: Ved direkte hudkontakt brug beskyttelseshandsker. Materiale-type: PVA. Handsker skal følge EN 374.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn: Ikke påkrævet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksposering af miljøet: Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Pasta
Farve:	Hvid
Lugt:	Næsten lugtfri
Lugttærskel:	Ingen data
pH (brugsopløsning):	Ingen data
pH (koncentrat):	Ingen data
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen data
Flammepunkt:	160 °C (closed cup)
Fordampningshastighed:	Ingen data
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ingen data
Øvre/nedre antændelsesgrænser:	Ingen data
Øvre/nedre eksplosionsgrænser:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Dampmassefylde:	Ingen data
Relativ massefylde:	1,1
Opløselighed:	Uopløseligt i følgende: Vand.
Fordelingskoefficient	Ingen data
n-oktanol/vand:	
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data

Viskositet:	Ingen data
Eksplorative egenskaber:	Ikke eksplosivt
Oxiderende egenskaber:	Ikke oxiderende.

9.2. Andre oplysninger

Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Oxidationsmidler.

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

Undgå kontakt med fugt og vand.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand spaltes produktet og følgende farlige luftarter kan dannes: Carbonoxider og fosforoxider. Formaldehyd. Kulbrinter. Metaller. Produktet kan afgive formaldehyddampe ved temperaturer over 150 °C under nærværelse af luft.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral: Indtagelse af større mængder kan give ubehag. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

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

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

Hudætsning/-irritation: Kan virke irriterende på huden - kan medføre rødme. I henhold til test skal produktet ikke klassificeres.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kan fremkalde irritation af øjet. I henhold til test skal produktet ikke klassificeres.

Sensibilisering: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Mutagenicitet: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Kræftfremkaldende egenskaber: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Reproduktionstoksicitet: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Toksicitet ved en enkelt eksponering: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Toksicitet ved gentagen eller langvarig eksponering: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Aspirationsfare: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Forventes ikke at være biologisk nedbrydeligt. Testdata foreligger ikke.

12.3. Bioakkumuleringspotentialer

Bioakkumulering forventes ikke. Testdata foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Vurdering er ikke foretaget.

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. Det anbefales, at spild og affald bortskaffes via den kommunale affaldsordning med nedenstående specifikationer.

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

Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet:
EAK-kode: 15 02 03 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter, bortset fra affald henhørende under 15 02 02.

Urenset emballage bortskaffes via den lokale affaldsordning. Tom, rensede emballager bør bortskaffes til genanvendelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR/RID

Ikke omfattet.

14.1. UN-nummer

-

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name)

-

14.3. Transportfareklasse(r)

-

14.4. Emballagegrupper

-

Farenummer

-

Tunnelrestriktionskode:

-

14.5. Miljøfarer

-

ADN

Ikke omfattet.

14.1. UN-nummer

-

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name)

-

14.3. Transportfareklasse(r)

	-
14.4. Emballagegrupper	-
14.5. Miljøfarer	-
Miljøfare i tankskibe:	-

IMDG

	Ikke omfattet.
14.1. UN-nummer	-
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-
14.4. Emballagegrupper	-
14.5. Miljøfarer	-
IMDG Code segregation group:	-

ICAO/IATA

	Ikke omfattet.
14.1. UN-nummer	-
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-
14.4. Emballagegrupper	-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

-

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Særlige bestemmelser: Ingen.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Der er foretaget ændringer i følgende punkter: 1-16

Forklaring til forkortelser: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

R-sætninger: R36/38 Irriterer øjnene og huden.

H-sætninger: Ingen H-sætninger.

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

Øvrige oplysninger: Dette sikkerhedsdatablad er i henhold til forordning 1907/2006/EF (REACH) med senere ændringer.