

Säkerhetsdatablad

LGAF 3E

Ersätter datum: 2024-11-22

Omarbetad: 2025-01-10

Version: 4.0.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: LGAF 3E

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning: Smörjmedel.

Inte rekommenderad användning: Inga.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Företag: SKF MPT
Adress: Meidoornkade 14
Postnr: 3992 AE
Ort: AE Houten
Land: NEDERLÄNDERNA
E-post: support.mpt@skf.com
Telefon: +31 30 6307200
Hemsida: www.skf.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Produkten ska inte klassificeras som farlig i enlighet med klassificerings- och märkningsreglerna för ämnen och blandningar..

Allvarligaste skadliga effekterna: Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon.

2.2 Märkningsuppgifter

Tilläggsinformation

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.
Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Säkerhetsdatablad

LGAF 3E

Ersätter datum: 2024-11-22

Omarbetad: 2025-01-10

Version: 4.0.0

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Kalciumhydroxid	1305-62-0 215-137-3	30,0 -< 40,0 %		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335 LD50 (Akut oral toxicitet): > 2000 mg/kg bw LD50 (Akut dermal toxicitet): > 2500 mg/kg bw LC50 (damm/dimma) (Akut inhalationstoxicitet): > 6,04 mg/l
Mineralolja (petroleum)	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27	20,0 -< 30,0 %	4	Asp. Tox. 1;H304 LD50 (Akut oral toxicitet): > 5000 mg/kg bw LD50 (Akut dermal toxicitet): > 2000 mg/kg bw ATE (damm/dimma) (Akut inhalationstoxicitet): > 5 mg/l
Paraffin	8002-74-2 647-510-5	1,0 -< 10 %		LD50 (Akut oral toxicitet): > 5000 mg/kg bw LD50 (Akut dermal toxicitet): > 2000 mg/kg bw

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-fraser.

4 = H304 är inte tillämplig på grund av produktens höga viskositet.

Ingrediens-kommentar: De mineraloljor i produkten innehåller <3% DMSO extrakt (IP 346).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Inhalation:	Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Förtäring:	Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Hudkontakt:	Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Ögonkontakt:	Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolanordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.
Allmänt:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandlas symtomatiskt. Kräver ingen speciell, omgående behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel:	Släck med pulver, skum eller vattendimma. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.
Olämpliga släckmedel:	Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

Säkerhetsdatablad

LGAF 3E

Ersätter datum: 2024-11-22

Omarbetad: 2025-01-10

Version: 4.0.0

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej brandfarligt, men brännbar. Vid eldsvåda spaltas produkten och följande farliga gaser kan bildas: Kolmonoxid och koldioxid/ Fosforoxider/ Metalloxider/ Formaldehyd.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas ska sluten andningsapparat användas.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Använd handskar. Tillse god ventilation.

För räddningspersonal: Utöver ovanstående: Vanliga skyddskläder som uppfyller EN 469 rekommenderas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare. Torka upp mindre spill med en trasa.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rinnande vatten och ögonduch måste finnas tillgängligt. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten ska förvaras på säkert sätt utom räckhåll för barn. Den får ej förvaras tillsammans med livsmedel, djurfoder, läkemedel eller liknande. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Får ej förvaras tillsammans med följande: Starka oxideringsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kommentar	Anm
Kalciumhydroxid	KGV		4		Respirabel fraktion.	
Kalciumhydroxid	NGV		1		Respirabel fraktion.	

Säkerhetsdatablad

LGAF 3E

Ersätter datum: 2024-11-22

Omarbetad: 2025-01-10

Version: 4.0.0

Oljedimma, inkl. oljerök	KGV		3		Exponeringsbe gränsning med avseende på: Oljedimma, inkl. oljerök	V
Oljedimma, inkl. oljerök	NGV		1		Exponeringsbe gränsning med avseende på: Oljedimma, inkl. oljerök	

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

Mätmetoder:

Att de yrkeshygieniska gränsvärdena inte överskrids kan kontrolleras med hjälp av mätningar.

Rättslig grund:

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14.

PNEC

Kalciumhydroxid, cas-no 1305-62-0					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning	
PNEC vatten (sötwater)	0,49 mg/l				
PNEC vatten (havsvatten)	0,32 mg/l				
PNEC vatten (periodiska utsläpp)	0,49 mg/l				
PNEC STP (avloppsreningsverk)	3 mg/l				
PNEC jord	1080 mg/kg				

DNEL - arbetare

Kalciumhydroxid, cas-no 1305-62-0					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	4 mg/m ³				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	1 mg/m ³				

DNEL - befolkningen i stort

Kalciumhydroxid, cas-no 1305-62-0					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	4 mg/m ³				

Säkerhetsdatablad

LGAF 3E

Ersätter datum: 2024-11-22

Omarbetad: 2025-01-10

Version: 4.0.0

Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	1 mg/m ³				
--	---------------------	--	--	--	--

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas. Använd produkten under väl ventilerade förhållanden, i första hand utomhus.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:

Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 16321.

Personskyddsutrustning, handskar:

Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas. Typ av material: Nitrilgummi/ Neoprengummi. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta. Handskar ska uppfylla EN 374.
En handskes lämplighet och hållbarhet är beroende på användningen, t.ex. hur ofta den används och hur länge den kommer i kontakt med ämnet, handskmaterialets tjocklek, funktion och kemisk motståndskraft. Kontakta handskleverantören för rådgivning.

Personlig skyddsutrustning, andningskydd:

Erfordras ej.

Använd processventilation. Om det inte är möjligt ska du använda andningsutrustning. Filtertyp: A. Andningskydd ska uppfylla en av följande standarder: EN 136/140/145.

Begränsning av miljöexponeringen:

Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Pasta
Färg	Vit
Lukt	Luktfri
Löslighet	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
Luktröskel	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Flampunkt	160 °C	(sluten kopp)
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur:	Data saknas	
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Densitet	Data saknas	

Säkerhetsdatablad

LGAF 3E

Ersätter datum: 2024-11-22

Omarbetad: 2025-01-10

Version: 4.0.0

Relativ densitet	1,1	
Relativ ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Explosiva egenskaper		Icke-explosiv
Oxidationsegenskaper		Ej oxiderande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reagerar med följande: Starka oxideringsmedel.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Starka oxideringsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid nedbrytning bildas: buten

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet:

Kalciumhydroxid, cas-no 1305-62-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 2000 mg/kg bw		OECD 425	

Mineralolja (petroleum), cas-no 8042-47-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 5000 mg/kg bw		OECD 401	

Paraffin, cas-no 8002-74-2

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 5000 mg/kg bw		OECD 401	

Förtäring kan orsaka obehag. Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut dermal toxicitet:

Säkerhetsdatablad

LGAF 3E

Ersätter datum: 2024-11-22

Omarbetad: 2025-01-10

Version: 4.0.0

Kalciumhydroxid, cas-no 1305-62-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		> 2500 mg/kg bw		OECD 402	

Mineralolja (petroleum), cas-no 8042-47-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		> 2000 mg/kg bw		OECD 402	

Paraffin, cas-no 8002-74-2

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		> 2000 mg/kg bw		OECD 402	

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut inhalationstoxicitet:**Kalciumhydroxid, cas-no 1305-62-0**

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50 (damm/dimma)	4h	> 6,04 mg/l		OECD 436	

Mineralolja (petroleum), cas-no 8042-47-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	ATE (damm/dimma)	4h	> 5 mg/l		OECD 403	

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Frätskada/irritation på huden: Kan vara hudirriterande - kan orsaka rodnad. Enligt test behöver produkten inte klassificeras.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kan orsaka ögonirritation. Enligt test behöver produkten inte klassificeras.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Mutagenitet i könsceller: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Cancerframkallande: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Enstaka STOT-exponering: Inandning av ångor kan orsaka irritation i de övre luftvägarna. Enligt test behöver produkten inte klassificeras.

Upprepad STOT-exponering: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Fara vid aspiration: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

Annan giftig inverkan: Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Säkerhetsdatablad

LGAF 3E

Ersätter datum: 2024-11-22

Omarbetad: 2025-01-10

Version: 4.0.0

12.1 Toxicitet

Kalciumhydroxid, cas-no 1305-62-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Alger	Raphidocelis subcapitata		72hNOEC	48 mg/l		OECD 201	
Alger	Raphidocelis subcapitata		72hEC50	184,47 mg/l		OECD 201	
Kräftdjur			14dNOEC	32 mg/l			
Bakterier			3hEC50	300,4 mg/l		OECD 209	

Mineralolja (petroleum), cas-no 8042-47-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata		72hNOEC	100 mg/l		OECD 201	
Kräftdjur	Daphnia magna		21dNOEC	10 mg/l			
Fisk	Leuciscus idus		96hLC50	> 10000 mg/l		OECD 203	
Kräftdjur	Daphnia magna		48hLC50	> 100 mg/l		OECD 202	

Paraffin, cas-no 8002-74-2

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Pimephales promelas		96hLC50	> 100 mg/l		OECD 203	
Kräftdjur	Daphnia magna		48hLC50	> 10000 mg/l		OECD 202	
Alger	Raphidocelis subcapitata		72hEC50	> 1000 mg/l			
Alger	Raphidocelis subcapitata		72hNOEC	≥ 100 mg/l		OECD 201	
Fisk	Oncorhynchus mykiss		28dNOEC	≥ 1000 mg/l			
Kräftdjur	Daphnia magna		21dNOEC	10 mg/l			

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Mineralolja (petroleum), cas-no 8042-47-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28 d		31 %	Ej lätt biologiskt nedbrytbar.	OECD 301 F	

Paraffin, cas-no 8002-74-2

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28d		80 %	Lätt biologiskt nedbrytbar.	OECD 301 B	

Förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Mineralolja (petroleum), cas-no 8042-47-5

Säkerhetsdatablad

LGAF 3E

Ersätter datum: 2024-11-22

Omarbetad: 2025-01-10

Version: 4.0.0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	5,18			

Paraffin, cas-no 8002-74-2

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	3,17 - 18,02			

Produkten innehåller minst ett ämne som kan bioackumuleras i organismer.

12.4 Rörlighet i jord

Mineralolja (petroleum), cas-no 8042-47-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Koc	510			

Förväntas inte vara rörligt i jord.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga kända.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

Tysk vattenföroreningsklassificering (WGK): 1

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten. Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den inte kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Avfallshantering ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara strängare än regionala eller nationella krav. Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning. Icke rengjord förpackning ska sopsorteras enligt lokala avfallsbestämmelser.

Avfallskategori:

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 13 02 08* Andra motor-, transmissions- och smörjoljor
Absorbent/trasa kontaminerad med produkten: EWC-kod: 15 02 03 Andra absorbermedel, filtermaterial, torkdukar och skyddskläder än de som anges i 15 02 02

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Ej tillämpligt.

14.4 Förpackningsgrupp:

Ej tillämpligt.

14.2 Officiell transportbenämning:

Ej tillämpligt.

14.5 Miljöfaror:

Ej tillämpligt.

14.3 Faroklass för transport:

Ej tillämpligt.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Säkerhetsdatablad

LGAF 3E

Ersätter datum: 2024-11-22

Omarbetad: 2025-01-10

Version: 4.0.0

Ej tillämpligt.

Övrig information: Produkten täcks inte av föreskrifterna för transport av farligt gods.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Speciella villkor: Omfattas av:
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar.
Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

REACH reg.nr	Ämnesnamn
01-2119487078-27	Mineralolja (petroleum)

AVSNITT 16: Annan information

Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
4.0.0	2025-01-10	SRU	2,4,5,6,8,11,13,15,16

Förkortningar: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Utbildningsråd: En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad.

Klassificeringsmetod: Testdata.
Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

Faroangivelser

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvariga ögonskador.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Kompletterande faroinformation

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Säkerhetsdatablad

LGAF 3E

Ersätter datum: 2024-11-22

Omarbetad: 2025-01-10

Version: 4.0.0

Land:

SE