SIKKERHETSDATABLAD
gleitmo 805

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn gleitmo 805

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Bruksområder Smørefett.

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør
Otto Olsen AS
Nesgt. 19, 2004 Lillestrøm
Postboks 44, 2001 Lillestrøm
Tel: +47 63890800
http://www.otto-olsen.no

Kontaktperson Arild Hafstad (email: arild.hafstad@oo.no)

Produsent
FUCHS LUBRITECH GMBH
Wernes Heisenberg-Strasse 1
D-67661 Kaiserslautern
Tel: +49 6301 3206-0
reach@fuchs-lubritech.de
www.fuchs-lubritech.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nødnummer
112 / Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00
WEB: http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Faresymboler

Inneholder kalsiumhydroksid

2.2 Etikettelementer

Risikosetninger
R-38 Irriterer huden.
R-41 Fare for alvorlig øyeskade.

CLP

Farepiktogrammer

Signalord Fare

Faresetninger Skin Irrit. 2: H315 Irriterer huden.
Eye Dam. 1: H318 Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetssetninger P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P311 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

2.3 Andre farer

Oppfyller kriteriene for vPvB Nei.

Oppfyller kriteriene for PBT Nei.

Andre farer som ikke fører til klassifisering Ingen kjente farer.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger

Ingredienser

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	Klassifisering
kalsiumhydroksid	215-137-3	1305-62-0	<25 %	Xi	R-38, R-41
sinkoksid	215-222-5	1314-13-2	<0,25 %	N	R-50/53

CLP

Navn	REACH-nr	Innhold	Symbol	Klassifisering	CAS-nr
kalsiumhydroksid		<25 %	GHS05, , Fare	Skin Irrit. 2: H315, Eye Dam. 1: H318	1305-62-0
sinkoksid		<0,25 %	GHS09, , Advarsel	Aquatic Acute 1: H400, Aquatic Chronic 1: H410	1314-13-2

Sammensetningskommentar Fett, syntetisk oljebase med smøremiddel.

Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt Ta straks av forurensede klær og sko.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Spesifikk førstehjelp Ingen spesielle førstehjelpstiltak angitt.

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Innånding Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Svelging FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege straks. Fare for aspirasjon og kjemisk lungebetennelse.

Hud Fjern straks tilsølt tøy. Vask huden med såpe og vann. Bruk ikke løsemiddel eller tynner til rengjøring av hud. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

Øyne Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege øyeblikkelig. Fortsett å skylle.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1 Slokkemidler

Brannslokkingsmidler Alkoholresistent skum, Karbondioksid (CO2), Pulver. Vannspray, -tåke eller -dis. Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

Brannbekjempelse Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Karakteristiske farer Ikke brannfarlig. Brennbar.

Forbrenningsprodukter Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO2),

5.3 Råd for brannmenn

Vernetiltak ved brann Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Personbeskyttelse Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8. Sørg for god ventilasjon. Unngå søl, hud- og øyekontakt. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

6.2 Forholdsregler for vern av miljø

Miljøbeskyttelse Forhindre utslipp til avløpssystem, vann eller jord.

6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprenskning

Opprenskningsmetoder Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere.

6.4 Referanse til andre avsnitt

Avfall behandles iht. avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Sørg for god ventilasjon. Beholderne behandles og åpnes med forsiktighet. Unngå søl, hud- og øyekontakt. Unngå innånding av damper/aerosoltåke. Filler/tvist som er tilsølt legges i brannsikker beholder.

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Forholdsregler ved lagring Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Oppbevares adskilt fra mat, for, gjødningsmidler o.l. materialer. Unngå varme og direkte sollys. Oppbevares adskilt fra oksiderende materiale. Oppbevares adskilt fra selvantennende materiale.

7.3 Spesifikk sluttbruk

Særlig(e) bruksområde(r) Kontakt leverandør for ytterligere opplysninger.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Navn	CAS nr.	Referanse	Gj.snitt 8t.eksp.	Takverdi	Dato
kalsiumhydroksid	1305-62-0	AN.	5 mg/m3		
sinkoksid	1314-13-2	AN.	5 mg/m3		

Ingredienskommentar AN = Norske administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.
H=Hudopptak, R= Reproduksjonstoksisk, K= Kreftfremkallende,
A= Allergifremkallende, M= Arvestoffskadelig,T= Takverdi

Verneutstyr

Ventilasjon	Sørg for god ventilasjon.

8.2 Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern	Åndedrettsvern normalt ikke påkrevd.
Håndvern	Bruk vernehansker av: Polyvinylklorid (PVC). Gjennombruddstid er ikke kjent, skift hansker ofte. Standard EN 374. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.
Øyevern	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller. Standard EN 166.
Verneklær	Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.
Hygieniske rutiner	Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden. Ta straks av alle klær som er blitt tilsølt.
Andre grenseverdier	Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Det oppgitte verneutstyr er veiledende. Risikovurderingen (faktisk risiko) kan føre til andre krav.
DNEL	Ingen data.
PNEC	Ingen data.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form/konsistens	Pastøs.		
Farge	Beige.		
Lukt	Svak.		
Kommentarer til fysikalske data	Dråpepunkt, °C: ca. 130		
Løselighetsbeskrivelse	Uoppløselig i vann.		
Tetthet (g/cm3)	1,1	**Temperatur (°C):**	20
Fordampningsgrad(%)	0		

9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

HMS opplysninger	Ingen kjente.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen reaktive grupper.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner

Farlig polymerisering	Polymeriserer ikke.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå sterk oppvarming, åpen flamme og tennkilder. Statisk elektrisk utladning.

10.5 Uforenlige stoffer

Stoffer som skal unngås	Oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Spaltningsprodukter	Termisk nedbrytning: > 300°C

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Sensibilisering	Ingen kjente allergifremkallende egenskaper.
Genotoksisitet	Ingen kjente arvelige eller mutagene egenskaper.
Kreftfremkallende egenskaper	Ingen kjente kreftfremkallende egenskaper.
Reproduksjonstoksisitet	Ingen kjente, skadelige effekter på reproduksjonsevne, fruktbarhet eller fosterutvikling.
Innånding	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Svelging	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Hudkontakt	Irriterer huden.
Øyne	Gir alvorlig øyeskade. Øyeblikkelig førstehjelp er nødvendig.
INGREDIENS:	**kalsiumhydroksid**
Toksisk dose, LD 50	7340 mg/kg (oral-rotte)
INGREDIENS:	**sinkoksid**
Toksisk dose, LD 50	>5000 mg/kg (oral-rotte)
Toksisk kons., LC 50	0,4 mg/l/4t (inh-rotte)

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Toksisitet

Økotoksisitet	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha en skadelig eller forstyrrende innvirkning på miljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen opplysninger.

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Ingen bioakkumulering forventet.

12.4 Jordmobilitet

Mobilitet	Ingen opplysninger.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

PTB/vPvB	Ingen tilgjengelige data.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjent informasjon.

INGREDIENS:	**kalsiumhydroksid**
LC50, 96 t, Fisk, mg/l	33,9 (Clarias gariepinus)
Fordelingskoeffisient (log Pow)	< 0
INGREDIENS:	**sinkoksid**
LC50, 96 t, Fisk, mg/l	1,1 (Onchorhyncus mykiss)
EC50, 48 t, Daphnia, mg/l	24,6 (Daphnia magna)
IC50, 72 t, Alger, mg/l	1,8 (Chlorella vulgaris)
Bioakkumulasjonspotensial	BCF:92
Fordelingskoeffisient (log Pow)	<0

AVSNITT 13: Instrukser ved disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Generelt	Klassifisert som farlig avfall etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Behandlingsmetoder	Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.

Avfallskode
12 01 12* voks- og fettavfall.
Den oppgitte EAL-kode er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.

Forurenset emballasje
Følg anvisning for destruering av brukt emballasje.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt
Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

14.1 FN-nummer

14.2 Korrekt transportnavn, UN

14.3 Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5 Skadevirkninger i miljøet

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

14.7. Transport i bulk i samsvar med vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen IBC-kode for bulktransport offshore (MARPOL).

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

Regelverk
Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP)
EU-forordning 453/2010/EF (CLP), 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF, 790/2009/EF.
Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer.
Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

Annen informasjon
Databladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Kjemikaliesikkerhetsvurdering
Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til R-setninger i avsnitt 3
R-38 Irriterer huden.
R-41 Fare for alvorlig øyeskade.
R-50/53 Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Forklaring til setninger i avsnitt 3
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

*** Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet**

Utarbeidet av
Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norge. E-mail: post@essenticon.no. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59
www.essenticon.com

Utstedelsesdato
06.02.2013

Databladstatus
CLP 02 ATP

Signatur
BH

Forbehold om ansvar
Opplysningene i dette datablad anses korrekte i henhold til dagens kunnskaper og erfaring, men det kan ikke gis noen garanti at informasjonen er fullstendig. Det er derfor i brukerens interesse å forsikre seg om at informasjonen er tilstrekkelig for det tiltenkte bruksområde.
Essenticon AS har ikke ansvar for feil og mangler i opplysninger fra produsent/leverandør. Produsent/leverandør oppgitt i seksjon 1 i sikkerhetsdatabladet er juridisk ansvarlig for sikkerhetsdatabladets innhold.