

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar.

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: gleitmo 585 KF

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

Identifierade användningar: Smörjmedel

Användningar från vilka avrådas: Ingen identifierad avrådd användning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare / Leverantör

FUCHS LUBRITECH GmbH
Werner-Heisenberg-Straße 1
67661 Kaiserslautern/Germany

Telefon:

+49 (0) 6301 3206-0

Fax:

+49 (0) 6301 3206-940

Kontaktperson:

Telefon:

FUCHS LUBRITECH GmbH - Product Safety Management

Fax:

+49 (0) 6301 3206-0

E-post:

reach@fuchs-lubritech.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt. Ring 010-4566700 i mindre brådskande fall - dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras vardagar kl 9-17.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den.

Miljöfaror

Långvariga faror för vattenmiljön

Kategori 3

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Sammanfattning av faror

Fysiska Risker:

Ingen data.

2.2 Märkningsuppgifter

Produktnamn: gleitmo 585 KF

Uttalande(n) om fara: H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelse

Förebyggande: P273: Undvik utsläpp till miljön.

2.3 Andra faror: Hantering av mineralolja- och kemikalie-produkter är inte kännetecknad av särskild fara såvida normala försiktighetsåtgärder enligt hanteringsföreskrifter (stycke 7) och skyddsutrustning (stycke 8) följs. Produkten får inte okontrollerat spridas i omgivningen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Allmän information:

Kemiskt namn	Identifiering	Koncentration *	REACH-registreringsnr	Anmärkningar
kalkhydrat	215-137-3	1,00 - <3,00%	01-2119475151-45	
Traizine derivative	253-575-7	1,00 - <5,00%		
anorganische Zn-Verbindung	235-804-2	1,00 - <3,00%		
Zn compound	215-222-5	0,10 - <0,25%		

* Alla koncentrationer anges i viktprocent om beståndsdelens inte är en gas. Gaskoncentrationer anges i volymprocent.
PBT: långlivad, bioackumulerande och toxiskämne.
vPvB: mycket långlivad och mycketbioackumulerande ämne.

Klassificering

Kemiskt namn	Identifiering	Klassificering
kalkhydrat	215-137-3	CLP: Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, Skin Irrit. 2;H315
Traizine derivative	253-575-7	CLP: STOT RE 2;H373
anorganische Zn-Verbindung	235-804-2	CLP: Repr. 2;H361d, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411
Zn compound	215-222-5	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410

CLP: Förordning nr 1272/2008.

De angivna farohänvisningarnas betydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Allmänt: Byt kläder och skor som är indränkta med produkten. Lägg aldrig trasor kontaminerade med produkten i klädesfickor.

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Produktnamn: gleitmo 585 KF

Inandning:	Tillförsel av frisk luft, kontakta läkare vid besvär
Ögonkontakt:	Vid kontakt med ögonen skölj bort omedelbart med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt:	Tvätta med tvål och vatten.
Förtäring:	Skölj munnen ordentligt. Kontakta läkare om större mängd förtärts.
4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:	Ingen data.
4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	
Faror:	Ingen data.
Behandling:	Kontakta läkare om symptom uppträder.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle innehållande ytaktivt ämne eller alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel: Vatten med full stråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra: Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpning: Ingen data.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal: Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer: Erfordras ej.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Undvik utsläpp till miljön. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förorena inte vattenkällor eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering: Spill skrapas upp eller avlägsnas med sugande material. Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.

Produktnamn: gleitmo 585 KF

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se sektion 8 för anvisningar om personlig skyddsutrustning. Information beträffande säker hantering se kapitel 7. Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

Dika för senare avfallshantering. Förhindra att materialet når vattendrag, avlopp, källare eller trånga utrymmen. Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk.

AVSNITT 7: Hantering och lagring:

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Undvik kontakt med ögonen. Tvätta händerna grundligt efter användning. Man ska inte äta, dricka eller röka vid arbete med produkten. Arbeta efter normala försiktighetsåtgärder vid hantering av mineraljeprodukter eller kemikalier.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Lokala föreskrifter avseende hantering och lagring av vattenförorenande produkter måste följas.

7.3 Specifik slutanvändning:

inte tillämplig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för Exponering på Arbetsplatsen

Ingen av komponenterna har tilldelats exponeringsgränser.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att det finns en bra allmän ventilation (vanligtvis luften skall växlas 10 gånger i timmen). Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutsugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmän information:

Tvätta händerna före raster och efter arbetet Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon (EN 166).

Produktnamn: gleitmo 585 KF

Hudskydd	
Handskydd:	Nitrilbutylgummi (NBR). Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Skyddshandskar Lämpliga handsktyper kan anvisas av handskleverantören. Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas. Förebyggande hudskydd genom användning av hudskyddssalva.
Övrigt:	Förvara inga produktindränkta putstrasor i byxfickorna. Använd lämpliga skyddskläder.
Andningsskydd:	Inte relevant på grund av produktens form.
Termisk fara:	Ingen data.
Hygieniska åtgärder:	lakta alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar. Bortskaffa kontaminerade skor som inte kan rengöras.
Miljökontroller:	Ingen data.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd

Aggregationstillstånd:	fast
Form:	Pasta
Färg:	Ljusbrun
Lukt:	Karaktäristisk
Lukttröskel:	Ingen data.
pH-värde:	inte tillämplig
Smältpunkt:	Ingen data.
Kokpunkt:	inte tillämplig
Flampunkt:	inte tillämplig
Avdunstningshastighet:	Ingen data.
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ingen data.
Explosionsgräns, övre (%)-:	Ingen data.
Explosionsgräns, nedre (%)-:	Ingen data.
Ångtryck:	Ingen data.
Ångdensitet (luft=1):	Ingen data.
Densitet:	0,90 g/cm ³ (15 °C)
Löslighet	
Löslighet i vatten:	Olösligt i vatten
Löslighet (annan):	Ingen data.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Ingen data.
Självantändningstemperatur:	Ingen data.
Sönderfallstemperatur:	Ingen data.

Produktnamn: gleitmo 585 KF

Sluttid	Ingen data.
Explosiva egenskaper:	Ingen data.
Oxiderande egenskaper:	Ingen data.
9.2 ANNAN INFORMATION	Ingen data.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Stabil under normala temperaturförhållanden och rekommenderad användning.
10.2 Kemisk Stabilitet:	Ingen data.
10.3 Risken för Farliga Reaktioner:	Inga vid normala förhållanden.
10.4 Förhållanden som ska Undvikas:	Undvik hetta eller kontaminering.
10.5 Oförenliga Material:	Starka oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser.
10.6 Farliga Sönderdelningsprodukter:	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra karbonoxider och andra giftiga gaser eller ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Information om sannolika exponeringsvägar

Inandning:	Ingen data.
Förtäring:	Ingen data.
Hudkontakt:	Ingen data.
Ögonkontakt:	Orsakar ögonirritation.

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Oral

Produkt:	Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.
----------	--

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

kalkhydrat	LD 50 (Råtta): > 2.001 mg/kg
Traizine derivative	LD 50 (Råtta): > 3.000 mg/kg
anorganische Zn-Verbindung	Ingen data.
Zn compound	LD 50 (Råtta): > 2.001 mg/kg

Produktnamn: gleitmo 585 KF

Dermal

Produkt:

Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

kalkhydrat	LD 50 (Kanin): > 2.500 mg/kg
Traizine derivative	Ingen data.
anorganische Zn- Verbindung	Ingen data.
Zn compound	Ingen data.

Inandning

Produkt:

Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

kalkhydrat	Ingen data.
Traizine derivative	Ingen data.
anorganische Zn- Verbindung	Ingen data.
Zn compound	LC 50 (Råtta, 4 h): 5,7 mg/l

Toxicitet vid upprepad dosering

Produkt:

Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

kalkhydrat	Ingen data.
Traizine derivative	Ingen data.
anorganische Zn- Verbindung	Ingen data.
Zn compound	Ingen data.

Hudfrätande/Irriterande:

Produkt:

Inte irriterande. OECD 404 (Kanin):
Inte irriterande.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

kalkhydrat	Ingen data.
Traizine derivative	Ingen data.
anorganische Zn- Verbindung	Ingen data.
Zn compound	Ingen data.

Allvarliga Ögonskador/Ögonirritation:

Produkt:

Inte irriterande. OECD 405 (Kanin):
Inte irriterande.

Produktnamn: gleitmo 585 KF

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

kalkhydrat	Ingen data.
Traizine derivative	Ingen data.
anorganische Zn- Verbindung	Ingen data.
Zn compound	Ingen data.

Inandnings- eller Hudsensibilisering:

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

kalkhydrat	Ingen data.
Traizine derivative	Ingen data.
anorganische Zn- Verbindung	Ingen data.
Zn compound	Ingen data.

Mutagenitet i Könseller

In vitro

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

kalkhydrat	Ingen data.
Traizine derivative	Ingen data.
anorganische Zn- Verbindung	Ingen data.
Zn compound	Ingen data.

In vivo

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

kalkhydrat	Ingen data.
Traizine derivative	Ingen data.
anorganische Zn- Verbindung	Ingen data.
Zn compound	Ingen data.

**Cancerframkallande
egenskaper**

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

kalkhydrat	Ingen data.
Traizine derivative	Ingen data.
anorganische Zn- Verbindung	Ingen data.
Zn compound	Ingen data.

Reproduktionstoxicitet

Produkt: Ingen data.

Produktnamn: gleitmo 585 KF

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

kalkhydrat	Ingen data.
Traizine derivative	Ingen data.
anorganische Zn- Verbindung	Ingen data.
Zn compound	Ingen data.

Specifik Organtoxicitet - Enstaka Exponering

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

kalkhydrat	Ingen data.
Traizine derivative	Ingen data.
anorganische Zn- Verbindung	Ingen data.
Zn compound	Ingen data.

Specifik Organtoxicitet - Upprepade Exponeringar

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

kalkhydrat	Ingen data.
Traizine derivative	Ingen data.
anorganische Zn- Verbindung	Ingen data.
Zn compound	Ingen data.

Kvävningsrisk

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

kalkhydrat	Ingen data.
Traizine derivative	Ingen data.
anorganische Zn- Verbindung	Ingen data.
Zn compound	Ingen data.

Andra Skadliga Effekter: Ingen data.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

Fisk

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

kalkhydrat	LC 50 (Fisk, 96 h): 50,6 mg/l
Traizine derivative	Ingen data.
anorganische Zn- Verbindung	Ingen data.

Produktnamn: gleitmo 585 KF

Zn compound LC 50 (Fisk, 96 h): > 6 mg/l

Vattenlevande Evertebrater

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

kalkhydrat EC50 (Vattenloppa, 48 h): 49,1 mg/l
Traizine derivative Ingen data.
anorganische Zn-
Verbindung Ingen data.
Zn compound EC50 (Vattenloppa, 48 h): 2,2 mg/l

Kronisk toxicitet

Fisk

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

kalkhydrat Ingen data.
Traizine derivative Ingen data.
anorganische Zn-
Verbindung Ingen data.
Zn compound Ingen data.

Vattenlevande Evertebrater

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

kalkhydrat Ingen data.
Traizine derivative Ingen data.
anorganische Zn-
Verbindung Ingen data.
Zn compound Ingen data.

Giftighet för vattenväxter

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

kalkhydrat EC50 (Alger, 72 h): 184,57 mg/l
Traizine derivative Ingen data.
anorganische Zn-
Verbindung Ingen data.
Zn compound EC50 (Alger, 72 h): 0,17 mg/l

12.2 Persistens och Nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytning

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Produktnamn: gleitmo 585 KF

kalkhydrat	Ingen data.
Traizine derivative	Ingen data.
anorganische Zn- Verbindung	Ingen data.
Zn compound	Ingen data.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

kalkhydrat	Ingen data.
Traizine derivative	Ingen data.
anorganische Zn- Verbindung	Ingen data.
Zn compound	Ingen data.

12.4 Rörligheten i Jord: Ingen data.

Känd eller förväntad fördelning i olika delar av miljön

kalkhydrat	Ingen data.
Traizine derivative	Ingen data.
anorganische Zn- Verbindung	Ingen data.
Zn compound	Ingen data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Ingen data.

kalkhydrat	Ingen data.
Traizine derivative	Ingen data.
anorganische Zn- Verbindung	Ingen data.
Zn compound	Ingen data.

12.6 Andra Skadliga Effekter: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Allmän information: Bortskaffa avfallet och resterna i enlighet med lokala myndigheternas krav.

Destruktionsmetoder: Utsläpp, behandling eller avfallshantering kan vara reglerade i nationella, delstatliga eller lokala lagar.

Produktnamn: gleitmo 585 KF

AVSNITT 14: Transport information

ADR/RID

- 14.1 UN-nummer: —
- 14.2 Officiell Transportbenämning: —
- 14.3 Faroklass för Transport
 - Klass: Ofarliga gods
 - Etikett(er): —
 - Faronr. (ADR): —
 - Tunnelbegränsningskod: —
- 14.4 Förpackningsgrupp: —
- 14.5 Miljöfaror: —
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: —

ADN

- 14.1 UN-nummer: —
- 14.2 Officiell Transportbenämning: —
- 14.3 Faroklass för Transport
 - Klass: Ofarliga gods
 - Etikett(er): —
- 14.3 Förpackningsgrupp: —
- 14.5 Miljöfaror: —
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: —

IMDG

- 14.1 UN-nummer: —
- 14.2 Officiell Transportbenämning: —
- 14.3 Faroklass för Transport
 - Klass: Ofarliga gods
 - Etikett(er): —
 - EmS No.: —
- 14.3 Förpackningsgrupp: —
- 14.5 Miljöfaror: —
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: —

IATA

- 14.1 UN-nummer: —
- 14.2 Benämning: —
- 14.3 Faroklass för Transport:
 - Klass: Ofarliga gods
 - Etikett(er): —
- 14.4 Förpackningsgrupp: —
- 14.5 Miljöfaror: —
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: —

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: inte tillämplig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Produktnamn: gleitmo 585 KF

EU-förordningar

Förordning (EG) nr 2037/2000 om ämnen som bryter ned ozonskiktet: ingen

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar: ingen

15.2 Ingen data.
Kemikaliesäkerhetsbedömning:

AVSNITT 16: Annan information

Revisionsinformation: Ändringar är markerade på sidan med ett dubbelstreck.

Formulering av H-angivelser i avsnitt 2 och 3

H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Utbildningsinformation: lakttag träningsanvisningar vid hantering av detta material.

ANNAN INFORMATION: Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter, förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP). Klassificeringen av denna produkt baseras helt eller delvis på testdata.

Revisionsdatum: 16.10.2015

Friskrivningsklausul: Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och ges till den bästa av vår kunskap och övertygelse. Den karakteriserar produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven för hantering, transport och omhändertagande. Informationen beskriver inte produktens egenskaper (teknisk produktspecifikation). Varken särskilda egenskaper eller produktens lämplighet för någon särskild teknisk tillämpning ska härledas från uppgifterna i detta säkerhetsdatablad. Ändringar av detta dokument är inte tillåtna. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. När det gäller att blanda produkten med andra produkter eller bearbetning av produkten, är informationen i detta säkerhetsdatablad inte nödvändigtvis giltiga för det nya materialet. Det åligger mottagaren av produkten att observera federala, statliga och lokala lagar. Vänligen kontakta oss för att få uppdaterade säkerhetsdatablad.

Detta dokument utfärdades elektroniskt och har ingen underskrift.