
AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning****Produktnamn** gleitmo 155**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden**

Se produktinformation.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Tillverkare / distributör**FUCHS LUBRITECH GMBH
Werner-Heisenberg-Straße 1, D-67661 Kaiserslautern/Germany
Telefonnummer +49 (0) 6301 3206 - 0, Fax +49 (0) 6301 3206 - 940
E-Mail reach@fuchs-lubritech.de
Internet www.fuchs-lubritech.com**Rådgivning**Product Safety Management
Telefonnummer +49 (0) 6301 3206 - 0
Fax +49 (0) 6301 3206 - 940
E-mail (behöriga person):
reach@fuchs-lubritech.de**1.4. Telefonnummer för nödsituationer****Nödrådgivning**Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt.
Telefonnummer 08-331231 i mindre brådskande fall

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering - 67/548/EEG eller 1999/45/EG****Ytterligare Information**

Produkten är inte märkningspliktig enligt EU-direktiven.

2.2. Märkningsuppgifter**Märkning - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]****Ytterligare uppgifter****! Anmärkning**

Denna produkt kräver inte märkning enligt CLP-kriterierna.

2.3. Andra faror**Särskild information om risker för människa och miljö**

inga vid korrekt hantering och lagring

AVSNITT 3: Sammansättning/ Information om beståndsdelar**3.2. Blandningar****Beskrivning**

Oorganiskt förtjockad syntetolja med additiv och fasta smörjämnen

Ytterligare råd

Produkten innehåller inga märkningspliktiga ämnen eller märkningspliktiga ämnen i sådana halter att dessa behöver deklarerars enligt 67/548 EEC.

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

Tag genast av nedstänkta kläder, lämna inte att torka.

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid ev. symptom, kontakta läkare.

(kan vara relevant för ångor från överhettad produkt)

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.
Använd inte organiska lösningsmedel
Kontakta läkare om hudirritation kvarstår.

Vid kontakt med ögon

Vid kontakt med ögon, skölj med mycket vatten försiktigt. Kontakta läkare vid ihållande besvär.

Vid förtäring

Kontakta läkare vid illamående.
Framkalla ej kräkning.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**Läkarinformation / troliga symptom**

Hittills inga kända symptom.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**Behandling (Råd till läkare)**

Behandla symptomen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1. Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

skum
torra släckmedel
koldioxid
sand

Olämpligt släckningsmedel

vatten

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandgaser från organiska material är generellt giftiga vid inandning.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**Särskild utrustning vid brandbekämpning**

Använd friskluftsmask vid räddningsaktioner eller underhållsarbete i lagringstankar då det föreligger kvävningsrisk p.g.a. undanträngning av luftens syre.
Använd lämplig skyddsutrustning vid brandbekämpning

Ytterligare information

Behållare i närheten av brand kyles med sprid vattenstråle.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Personal som inte är utbildad får nödfall**

Sörj för god ventilation.
Undvik kontakt med hud och ögon
Utspilld produkt medför stor halkrisk.

Utryckningspersonal

Inga speciella risker kända.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Samla upp förorenat vatten/släckvatten separat.
Får ej släppas ut i avloppet/ ytvatten /grundvattnet.
Förhindra utsläpp i marken.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd lämpliga behållare vid återvinning och avfallshantering.
Tag upp rester med absorberande material (t.ex. sand, sågspån, universalabsorbent, kiselgur).

Ytterligare råd

Inga farliga ingredienser alternativt halter under gränsvärdet enligt direktiv 67/548 EEG.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Avfallshantering: se avsnitt 13

Personligt skydd: se avsnitt 8

Telefonnummer för nödsituationer: se avsnitt 1

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Råd om säker hantering

Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

Allmänna skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Hygieniska åtgärder

Ät, drick och rök inte.

För säker hantering av kemiska produkter, följ allmänna regler för industriell hygien

Förvaras åtskilt från livsmedel och dryck.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

Använd hudsalva.

Råd om skydd mot brand och explosion

Produkten är lättantändlig.

Följ företagets skyddsanvisningar mot brand.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare .

Säkerställ att produkten ej tränger in i golv.

Råd om lagringskompatibilitet

Förvara inte tillsammans med oxiderande och självantändande material

Ytterligare information om lagringsvillkor

Förvaras väl tillsluten på sval, väl ventilerad plats, öppna och hantera försiktigt.

Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

Förvaras torrt.

Rekommenderad lagringstemperatur: rumstemperatur.

Information om lagerstabilitet

Se produktinformation.

Lagringsklass 11

Brandklass B

7.3. Specifik slutanvändning

Rekommendation(er) vid avsedd användning

Se produktinformation.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ytterligare råd

Produkten innehåller inte några relevanta ämnen för vilka det finns hygieniska gränsvärden

Till grund för denna information ligger gällande referenser

8.2. Begränsning av exponeringen

Andningsskydd

erfordras i allmänhet inte

Handskydd

Använd handskar av PVC vid långvarig eller intensiv hudkontakt.

Ögonskydd

Vid risk för stänk, använd tätsittande skyddsglasögon eller ansiktsskärm

Övriga skyddsåtgärder

Vanliga arbetskläder för kemisk industri

Lämpliga tekniska styranordningar

Använd bara i välventilerade utrymmen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper
9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper
utseende

pastalik

Färg

vit

Lukt

karakteristisk

Luktgräns

Ej fastställd

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
pH-värde					ej användbar
Kokpunkt/kokintervall					inte bestämd
Smältpunkt / Fryspunkt	Ej fastställd				
Flampunkt	> 200 °C				uppgifter gäller för basoljan
Förångningshastighet	Ej fastställd				
Brännbarhet (fast form)	Ej fastställd				
Brännbarhet (gas)	Ej fastställd				
Tändtemperatur	Ej fastställd				
Självantändningstemperatur					okänt
Nedre explosionsgräns	Ej fastställd				
Övre explosionsgräns	Ej fastställd				
Ångtryck	Ej fastställd				
Relativ densitet	ca. 1,1 g/cm ³	20 °C		DIN 51757	
Skrymdensitet					ej användbar
Ångdensitet	Ej fastställd				
Löslighet i vatten					i praktiken olöslig
Löslig i ...	Ej fastställd				
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten (log P O/W)	Ej fastställd				
Nedbrytningstemperatur	Ej fastställd				
Viskositet	Ej fastställd				

Oxiderande egenskaper

inga

Explosiva egenskaper

inga

9.2. Annan information

Det finns inga informationer.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det finns inga informationer.

10.2. Kemisk stabilitet

Det finns inga informationer.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Det finns inga informationer.

10.4. Förhållanden som skall undvikas

Upphetning, naken flamma, antändningskällor, elektrostatiska laddningar

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Reagerar med syror och starka oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid korrekt hantering och lagring.

Termiskt sönderfall

Anmärkning Sönderfaller ej vid normal hantering.

Ytterligare information

Alla fettkomponenter visar en väldigt låg grad av reaktivitet vid rumstemperatur

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet/Irritation / Sensibilisering

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
LD50 Akut oral toxicitet	> 2000 mg/g	råtta		Uppgifterna avser huvudkomponenten.
LD50 Akut dermal toxicitet				inte bestämd
Irritation hud	Inga irriterande effekter kända.			
Irritation ögon	inga irriterande effekter kända			
Sensibilisering hud	ingen sensibiliserande effekt är känd			

Praktiska erfarenheter

Verkar avfettande på huden.

Upprepande och varande hudkontakt kan förorsaka hudirritationer.

inga skadliga effekter vid korrekt hantering och avsedd användning

Ytterligare information

Toxikologiska data ej tillgängliga.

Klassificeringen har genomförts enligt beräkningsmetoden i EG-direktivet (1999/45/EG).

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxikologiska effekter

	Värde	Art	Metod	Validering
Fisk				inte bestämd

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk

ca. 20 % (21 d)

CEC-L-33-T-82

nedbrytbarhet

Produkten innehåller biologiskt nedbrytbara komponenter.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkten är inte testad. Dess konsistens och låga vattenlöslighet medför troligtvis låg biotillgänglighet. Produkten är vattenolöslig och bildar inga emulsioner

12.4. Rörligheten i jord

Det finns inga informationer.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Det finns inga informationer.

12.6. Andra skadliga effekter

Uppträdande i reningsverk

Produkten får inte nå avloppssystemet innan den behandlats enligt lokala föreskrifter. Produktens trögflytande konsistens kan medföra störningar i ledningar och reningsverk.

Generella föreskrifter

Ekotoxikologiska data saknas.
Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.
Produkten får ej släppas ut i vattenmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskod

12 01 12*

Avfallsslag

Använda vaxer och fetter

Avfall som markeras med en asterisk är att betrakta som farligt avfall i enlighet med direktiv 2008/98/EG om farligt avfall.

Rekommendationer för produkten

Standardiserade föreskrifter för avfallshantering inom EU saknas.
Standardiserade föreskrifter för avfallshantering inom EU saknas.
använda absorbenter enligt kapitel 6: EAK 07 06 10

Rekommendationer för förpackning

Helt tömda förpackningar kan återvinnas.
Engångsförpackningar hanteras enligt lokala föreskrifter.
EAK 15 01 99 D1: förpackningsmaterial med skadlig kontaminering

Allmän information

Kassera engångs-containerar/behållare enligt lokala bestämmelser
Därför kan ovan nämnda rekommendationer behöva kontrolleras vid behov

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN-nummer	-	-	-
14.2. Officiell transportbenämning	-	-	-
14.3. Faroklass för transport	-	-	-
14.4. Förpackningsgrupp	-	-	-
14.5. Miljöfaror	-	-	-
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder			
Inga speciella risker kända.			
14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden			
ej användbar			
Landtransport ADR/RID (ADR-S/RID-S)			
Ej farligt gods enligt transportreglerna.			
Sjötransport IMDG-koden			
Ej farligt gods enligt transportreglerna.			
Flygtransport ICAO/IATA-DGR			
Ej farligt gods enligt transportreglerna.			

Transport / ytterligare information

Ej farligt gods enligt transportreglerna.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****VOC-direktiv**

VOC-halt 0 %

Nationella föreskrifter

WGK (gäller endast D) 1 Blandning-WGK enligt VwVwS (D)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det finns inga informationer.

AVSNITT 16: Annan information**Utbildningsråd**

Använd information från det här säkerhetsdatabladet

Rekommenderad användning och begränsningar

användning endast enligt användningsinstruktion och observera varningstext

Gällande nationella och lokala lagar beträffande kemikalier måste beaktas.

Ytterligare information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på nuvarande kunskap och är avsedd att enbart beskriva våra produkter ur säkerhetssynpunkt.

Betydande ändringar gentemot föregående version är markerade med "!" i vänsterkanten på sidan.

Se produktinformations-blad

Hänvisningar på änding(ar): "!" = Data har ändrats gentemot tidigare version. Föregående version: 1.7

Källor till viktiga data som används

Säkerhetsdatablad för råmaterial