



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

Giftinformationscentralen: 08-331 231. Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt.
Ring 08-331231 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 - 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.

Frankalla 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

karaktäristisk

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

Upphettnin, 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	råta		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.

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 engångscontainrar/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 produktinformationsblad.

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

Källor till viktiga data som används

Säkerhetsdatablad för råmaterial.