

---

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning****Produktnamn**

gleitmo 591

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från  
Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden**

Smörjfett

**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**

Organiska förtjockade syntetiska oljor med tillsatser

**Ytterligare råd**

Produkten innehåller inga märkningspliktiga ämnen eller märkningspliktiga ämnen i sådana halter att dessa behöver deklarerar 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**

Kontakta läkare vid illamående.

Sörj för frisk luft.

Avlägsna från farostället.

(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**

Framkalla ej kräkning.

Tillkalla läkare omedelbart.

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

Inandning av termiska nedbrytningsprodukter kan ge influensaliknande 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

vattendimma

**Olämpligt släckningsmedel**

Sluten vattenstråle

**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 för nödfall**

Använd personlig skyddsutrustning.

Utspilld produkt medför stor halkrisk.

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Får ej släppas ut i avloppet/ ytvatten /grundvattnet.

Förhindra utsläpp i marken.

**6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

Tag upp rester med absorberande material (t.ex. sand, sågspån, universalabsorbent, kiselgur).

Behandla upptaget material enligt föreskrift.

Tag upp mekaniskt och lämna för avfallshantering.

**Ytterligare råd**

För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

Det finns inga informationer.

## ! AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

#### Råd om säker hantering

Inga särskilda åtgärder nödvändiga vid korrekt användning.

#### Allmänna skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögonen.

#### Hygieniska åtgärder

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

Rök, ät och drick ej under hanteringen.

Använd hudsalva.

#### Råd om skydd mot brand och explosion

Produkten är inte 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

Förvaras avskilt från livsmedel.

#### Ytterligare information om lagringsvillkor

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

Skyddas mot direkt solljus.

Förvaras torrt.

Rekommenderad lagringstemperatur: rumstemperatur.

#### Information om lagerstabilitet

Se teknisk information om förvaring och lagring av smörjmedel

**Lagringsklass** 13

### 7.3. Specifik slutanvändning

Det finns inga informationer.

## 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

Ej nödvändigt vid avsedd användning.

#### Handskydd

Valet av lämpligt handskmaterial beror inte endast på materialet, utan även på andra kvalitetsegenskaper.

Valet av lämpligt handskmaterial beror inte endast på materialet, utan även på andra kvalitetsegenskaper.

handskar (oljebeständiga)

PVC handskar

#### Ögonskydd

skyddsglasögon

#### Övriga skyddsåtgärder

Vanliga arbetskläder för kemisk industri

#### Lämpliga tekniska styranordningar

Sörj för god rumsventilation, punktutslug vid arbetsplats kan behövas

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### utseende

pastalik

#### Färg

vit

#### Lukt

svagt märkbar

#### Luktgräns

Ej fastställd

### Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
<b>pH-värde</b>					ej användbar
<b>Kokpunkt/kokintervall</b>	Ej fastställd				
<b>droppunkt</b>	ingen			DIN/ISO 2176	
<b>Flampunkt</b>					ej användbar
<b>Förångningshastighet</b>	Ej fastställd				
<b>Brännbarhet (fast form)</b>	Ej fastställd				
<b>Brännbarhet (gas)</b>	Ej fastställd				
<b>Tändtemperatur</b>	Ej fastställd				
<b>Självantändningstemperatur</b>					okänt
<b>Nedre explosionsgräns</b>	Ej fastställd				
<b>Övre explosionsgräns</b>	Ej fastställd				
<b>Ångtryck</b>	Ej fastställd				
<b>Relativ densitet</b>	ca. 1,9 g/cm <sup>3</sup>	20 °C		DIN 51757	
<b>Ångdensitet</b>	Ej fastställd				
<b>Löslighet i vatten</b>					i praktiken olöslig
<b>Löslig i ...</b>	Ej fastställd				
<b>Fördelningskoefficient n-octanol/vatten (log P O/W)</b>	Ej fastställd				
<b>Nedbrytningstemperatur</b>	Ej fastställd				
<b>Viskositet</b>					NLGI 2

#### 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

Upphettnings, naken flamma, antändningskällor, elektrostatiska laddningar

Kan avge giftiga ångor vid upphettning över sönderfallspunkten.

### 10.5. Oförenliga material

#### Material som skall undvikas

Reagerar med alkalimetaller.

Reagerar med alkalier.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid termisk nedbrytning:

kolmonoxid och koldioxid

vätefluorid

karbonylfluorid

### Termiskt sönderfall

Anmärkning

Sönderfaller ej under 260 °C.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet/Irritation / Sensibilisering

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
<b>LD50 Akut oral toxicitet</b>				inte bestämd
<b>Irritation hud</b>	Inga irriterande effekter kända.			
<b>Irritation ögon</b>	inga irriterande effekter kända			
<b>Sensibilisering hud</b>	ingen sensibiliserande effekt är känd			

#### Praktiska erfarenheter

Röken från förbränning eller upplösning av produkten leder till irritation eller inflammationer i ögonen.

inga skadliga effekter vid korrekt hantering och avsedd användning

#### Ytterligare information

Toxikologiska data ej tillgängliga.

Klassificeringen har genomförts enligt beräkningsmetoden i EG-direktivet (67/548/EEG).

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

#### Ekotoxikologiska effekter

	Värde	Art	Metod	Validering
<b>Fisk</b>				inte bestämd

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### Biologisk

#### nedbrytbarhet

inte bestämd

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkten är inte testad. Dess konsistens och låga vattenlöslighet medför troligtvis låg biotillgänglighet.

### 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

## Upptäddande i reningsverk

Produkten får inte nå avloppssystemet innan den behandlats enligt lokala föreskrifter.

## Generella föreskrifter

Ekotoxikologiska data saknas.

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### Rekommendationer för produkten

Hanteras enligt lokala föreskrifter.

#### 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

## 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	Det finns inga informationer.		
14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Det finns inga informationer.		
Landtransport ADR/RID (ADR-S/RID-S)	Ej farligt gods enligt transportreglerna.		
Sjötransport IMDG-koden	Produkten är inte klassificerat som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).		
Flygtransport ICAO/IATA-DGR	Produkten är inte klassificerat som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).		

## 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) - Ej vattenförorenande (nwg)

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning behövs inte för blandning.

## 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" i vänsterkanten på sidan.

Alla substanser i denna produkt är registrerade i TSCA.

Alla råvaror i denna produkt är MITI-listade.

Alla råvaror i denna produkt är DSL-listade.

Alla substanser i denna produkt är registrerade i AICS.

Alla råvaror i denna produkt är PICCS -listade (Filippinerna)

Alla råvaror i denna produkt är NZIoC-listade (Nya Zeeland)

Alla råvaror i denna produkt är IECSC-listade (Kina)

Alla råvaror i denna produkt är ECL-listade (Korea).

Alle Inhaltsstoffe des Produktes sind CH INV gelistet (China)

Alle Inhaltsstoffe des Produktes sind NECSI gelistet (Taiwan)

Alla ingredienser i produkten är listade i EINECS.

Se produktinformations-blad

Hänvisningar på änding(ar): "I" = Data har ändrats gentemot tidigare version. Föregående version: 2.4

### Källor till viktiga data som används

Säkerhetsdatablad för råmaterial