

## SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer.

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: GLEITMO 805 K-1

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser: Smørefedt

Anvendelser som frarådes: Ingen identificerede anvendelser der frarådes.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Producent / Leverandør** FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH  
Friesenheimer Str. 19  
68169 Mannheim

Telefon: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)  
Fax: +49 621 3701-570

#### Kontakt for anmodning om sikkerhedsdatablade

E-mail: Smøremidler til biler CS.Services-FLG@fuchs.com  
Smøremidler til industrien  
Telefon: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)

#### Informationsafdeling for sikkerhedsdatablade

E-mail: produksicherheit-FLG@fuchs.com

1.4 Nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje +45 82 12 12 12

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

|| Produktet er klassificeret og mærket som farligt i henhold til CLP-forordningen nr. 1272/2008 (EF).

**Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer.**

##### Miljøfarer

|| Kroniske farer for vandmiljøet Kategori 2 H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

##### Fareresumé

**Fysiske Farer:** Ingen oplysninger.

#### 2.2 Mærkningselementer

Produktnavn: GLEITMO 805 K-1


**|| Fareerklæringer:** H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Erklæring om Forebyggelse**
**|| Forebyggelse:** P273: Undgå udledning til miljøet.

**|| Destruktion:** P501: Indhold/beholder bortskaffes i et passende behandlings- og bortskafningsanlæg i henhold til gældende love og forskrifter og produktets tilstand på bortskafningstidspunktet.

**2.3 Oplysninger om andre farer** Der kendes ikke til særlige farer, hvis de almindelige sikkerhedsforanstaltninger ved omgang med kemikalier samt anvisningerne om håndtering (punkt 7) og om personlige værnemidler (punkt 8) følges. Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

**Hormonforstyrrende egenskaber**

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**
**3.2 Blandinger**
**Generelle oplysninger:** Smørefedt: Fortykkelsesmiddelsystem og additiver i syntetisk olie.

Kemisk betegnelse	Identifikation	Koncentration *	REACH registreringsnummer	Bemærkninger
Hydratkalk	EINECS: 215-137-3	20,00% - <50,00%	01-2119475151-45	
uorganisk zinksalt	EINECS: 231-203-4	2,50% - <5,00%	01-2120768152-56	
Zinkforbindelse	EINECS: 215-222-5	0,25% - <1,00%	01-2119463881-32	

\* Alle koncentrationer er beregnet i procent af vægten, medmindre bestanddelen er en gas. Gaskoncentrationer beregnes i procent af rumfanget.

PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk stof

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende stof

**Klassificering**

Kemisk betegnelse	Identifikation	Klassificering
Hydratkalk	EINECS: 215-137-3	CLP: Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, Skin Irrit. 2;H315
uorganisk zinksalt	EINECS: 231-203-4	CLP: Aquatic Chronic 1;H410, Aquatic Acute 1;H400
Zinkforbindelse	EINECS: 215-222-5	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; M-faktorer (aquatic acute): 1; M-faktorer (aquatic chronic): 1

CLP: Forordning nr. 1272/2008

Produktnavn: GLEITMO 805 K-1

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

**Generelt:** Tag straks tøj af, der er forurenet med produktet.

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding:** Tilførsel af frisk luft, opsøg en læge ved gener.

**Øjenkontakt:** Skyl straks med rigelige mængder vand med udspilet øjenlåg.

**Hudkontakt:** Vask med vand og sæbe.

**Indtagelse:** Skyl munden grundigt.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:** Ingen oplysninger.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig** Søg læge ved tegn på symptomer.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller tågeagtig vandstråle. Større brande skal bekæmpes med alkoholbestandigt skum eller vandstråle med egnet tensidtilsætning.

**Uegnede slukningsmidler:** vand i fuld stråle.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:** Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

**Særlige forholdsregler ved brandbekæmpelse:** Flyt beholdere fra brandstedet, hvis det er muligt uden risiko. Brandrester og kontamineret slukningsvand skal bortskaffes i henhold til myndighedernes bestemmelser. Kontamineret slukningsvand skal opsamles separat og må ikke udledes i kloaksystemet.

**Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab:** Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:** I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Undgå udledning til miljøet. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.

## Produkt navn: GLEITMO 805 K-1

- 6.3 Metoder og udstyr til ind-dæmning og oprensning:** Spild skrubes op eller opsuges med sugende materiale. Det opsamlede materiale bortskaffes i henhold til reglerne. Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit.
- 6.4 Henvisning til andre punkter:** Se punkt 8 vedr. personlige værnemidler. Informationer om sikker håndtering se afsnit 7. Informationer om bortskaffelse se afsnit 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring:

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:** Der skal være effektiv ventilation. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet. De sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger ved omgang med mineralolie- og kemiprodukter skal overholdes.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:** "Lokale bestemmelser vedrørende håndtering og opbevaring af vandforurenende produkter skal følges
- 7.3 Særlige anvendelser:** Ikke relevant

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

##### Grænseværdier for Erhvervsmæssig Eksponering

Ingen af komponenterne har tildelte eksponeringsgrænser.

#### 8.2 Eksponeringskontrol

##### Passende tekniske sikkerhedsforanstaltninger:

Der skal være effektiv ventilation. Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau.

#### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

##### Generelle oplysninger:

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler. De sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger ved omgang med mineralolieprodukter eller kemikalier skal under alle omstændigheder overholdes.

##### Beskyttelse af øjne/ansigt:

Ved omfyldning kan beskyttelsesbriller (EN 166) anbefales.

**Produktnavn:** GLEITMO 805 K-1**Beskyttelse af hud**

**Beskyttelse af Hænder:** Materiale: Nitrilbutylgummi (NBR).  
Min. gennemtrængningstid:  $\geq 480$  min  
Anbefalet materialetykkelse:  $\geq 0,38$  mm

Undgå længerevarende og gentagen hudkontakt. Egnede handsker kan anvises af handskeleverandøren. Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve. Beskyttelseshandsker, hvor det sikkerhedsteknisk er tilladt. Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne. Da denne ikke kun afhænger af handskematerialet men også af specifikke faktorer på arbejdspladsen.

**Andet:** Opbevar ikke pudseklude vædet med produktet i bukselommerne. Brug særligt arbejdstøj.

**Beskyttelse af åndedrætsorganer:** Ikke relevant på grund af produktets form.

**Farer ved varme:** Ingen oplysninger.

**Hygiejniske foranstaltninger:** Sørg for god personlig hygiejne. Vask hænder før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer. Kassér forurenede fodtøj, som ikke kan renses.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:** Ingen oplysninger.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Udseende**

<b>Form:</b>	fast
<b>Form:</b>	Pasta
<b>Farve:</b>	Lysebrunt
<b>Lugt:</b>	Karakteristisk
<b>pH-værdi:</b>	stof / blanding er ikke-opløselige (i vand)
<b>Dråbepunkt:</b>	ikke bestemt
<b>Kogepunkt:</b>	ikke bestemt
<b>Flammepunkt:</b>	Ikke relevant
<b>Fordampningshastighed:</b>	Ikke anvendelig ved blandinger.
<b>Antændelighed (fast stof, luftart):</b>	ikke bestemt
<b>Ekspløsningsgrænse, øvre (%)-:</b>	Ikke anvendelig ved blandinger.
<b>Ekspløsningsgrænse, nedre (%)-:</b>	Ikke anvendelig ved blandinger.
<b>Damptryk:</b>	Ikke anvendelig ved blandinger.
<b>Relativ dampvægtfylde:</b>	Ikke anvendelig ved blandinger.
<b>Massefylde:</b>	1,05 g/cm <sup>3</sup> (15 °C)
<b>Opløselighed</b>	
<b>Opløselighed i vand:</b>	Uopløselig i vand
<b>Opløselighed (anden):</b>	Ingen oplysninger.
<b>Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):</b>	Ikke anvendelig ved blandinger.

**Produkt navn:** GLEITMO 805 K-1

<b>Selvantændelsestemperatur:</b>	ikke bestemt
<b>Nedbrydningstemperatur:</b>	ikke bestemt
<b>NLGI:</b>	1
<b>Eksplorative egenskaber:</b>	Værdi ikke relevant for klassificering.
<b>Oxiderende egenskaber:</b>	Værdi ikke relevant for klassificering.
<b>Partikelegenskaber:</b>	Forsøg ikke teknisk muligt
<b>9.2 Andre oplysninger</b>	Ingen oplysninger.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

<b>10.1 Reaktivitet:</b>	Stabilt under normale temperaturforhold og ved anbefalet brug.
<b>10.2 Kemisk stabilitet:</b>	Ingen oplysninger.
<b>10.3 Risiko for farlige reaktioner:</b>	Ingen ved normale forhold.
<b>10.4 Forhold, der skal undgås:</b>	Undgå varme eller forurening.
<b>10.5 Materialer, der skal undgås:</b>	Stærkt oxiderende midler. Stærke syrer. Stærke baser.
<b>10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:</b>	Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toxicitet****Indtagelse**

**Produkt:** Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

**Specifikke stoffer**

Hydratkalk LD 50 (Rotte): 7.340 mg/kg

Zinkforbindelse LD 50 (Rotte): > 15.000 mg/kg

**Hudkontakt**

**Produkt:** Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

**Indånding**

**Produkt:** Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

**Specifikke stoffer**

Zinkforbindelse LC 50 (Rotte, 4 h): 5,7 mg/l

**Ætsning og Irritation for Huden:**

**Produkt:** OECD 404 (Kanin):  
Ikke irriterende.

## Produkt navn: GLEITMO 805 K-1

---

### Alvorlig Skade/Irritation for Øjne:

**Produkt:** OECD 405 (Kanin):  
Ikke irriterende.

### Luftvejs Eller Hud Sensibilisering:

**Produkt:** Medfører overfølsomhed i huden: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
Sensibilisator for vejtrækningssystemet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Kimcellemutagenicitet

**Produkt:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Kræftfremkaldende egenskaber

**Produkt:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Reproduktionstoksicitet

**Produkt:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Specifik Organtoksicitet - Enkelt Eksponering

**Produkt:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Specifik Organtoksicitet - Gentagne Eksponeringer

**Produkt:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Inhaleringsfare

**Produkt:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaber

**Produkt:** Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Produktnavn: GLEITMO 805 K-1

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1 Toksicitet**

**Akut toxicitet**

**Produkt:**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Fisk**

**Specifikke stoffer**

Hydratkalk

LC 50 (Fisk, 96 h): 50,6 mg/l (OECD 203)

**Hvirvelløse Vandorganismer**

**Specifikke stoffer**

Hydratkalk

EC50 (Vandloppe, 48 h): 49,1 mg/l (OECD 202)

uorganisk zinksalt

EC50 (Vandloppe, 48 h): 26 mg/l

Zinkforbindelse

EC50 (Vandloppe, 48 h): 2,2 mg/l

**Kronisk toksicitetPro-  
dukt:**

Baseret på de tilgængelige data er klassifikationskriterierne opfyldt.

**Giftighed for vandplanter**

**Specifikke stoffer**

Hydratkalk

EC50 (Alge, 72 h): 184,57 mg/l

Zinkforbindelse

EC50 (Alge, 72 h): 0,17 mg/l

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

**Biologisk nedbrydning**

**Produkt:**

Ikke anvendelig ved blandinger.

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

**Produkt:**

Ikke anvendelig ved blandinger.

**12.4 Mobilitet i jord:**

**Produkt:**

Ikke anvendelig ved blandinger.

**12.5 Resultater af PBT- og  
vPvB-vurdering:**

Dette produkt indeholder ingen stoffer, som opfylder PBT/vPvB kriterierne.

**12.6 Hormonforstyrrende egen-  
skaber**

**Produkt:**

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.



Produktnavn: GLEITMO 805 K-1

**12.7 Andre negative virkninger:** Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

**Generelle oplysninger:** Affald og rester bortskaffes i henhold til de lokale myndigheders krav.

**Bortskaffelsesmetoder:** Fjernelse, behandling eller bortskaffelse kan være underlagt nationale, statslige eller lokale love.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### ADR/RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	UN 3077
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S.(uorganisk zinksalt)
14.3 Transportfareklasse(r)	
Klasse:	9
Etiket(ter):	9
ADR farenr.:	90
Tunnelrestriktionskode:	(-)
14.4 Emballagegruppe:	III
14.5 Miljøfarer:	Miljøfarlig
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	-

#### IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	UN 3077
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(uorganisk zinksalt)
14.3 Transportfareklasse(r)	
Klasse:	9
Etiket(ter):	9
EmS No.:	F-A, S-F
14.3 Emballagegruppe:	III
14.5 Miljøfarer:	Marine pollutant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	-

#### IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	UN 3077
14.2 Godsbetegnelse:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.(uorganisk zinksalt)
14.3 Transportfareklasse(r):	
Klasse:	9
Etiket(ter):	9MI
14.4 Emballagegruppe:	III
14.5 Miljøfarer:	Dangerous for the environment
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	-

**Produktnavn:** GLEITMO 805 K-1

Mængder op til 5 kg el. 5 l er ikke reguleret (den særlige bestemmelse 375 i ADR/RID, IMDG 2.10.2.7, IATA S.P. A197).

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:** Ikke relevant.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:**

**EU-forordninger**

**Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, BILAG I KONTROLLEREDE STOFFER:** intet

**Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer:** intet

**15.2 Kemikaliesikkerheds-** Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.  
**vurdering:**

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

**Oplysninger om revision:** Ændringer er mærket med en dobbeltstreg i marginen.

**Ordlyden af H-sætningerne i afsnit 2 og 3**

H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Andre oplysninger:** Klassificeringen svarer til de aktuelle EF-lister, er dog suppleret med angivelse fra den faglige litteratur og firmainformationer. Følgende evalueringsmetoder er blevet anvendt: - På baggrund af testdata - Beregningsmetode - Brop-rincippet "væsentligt lignende blandinger" - Ekspertbedømmelse

**Revisionsdato:** 02.12.2022

**Ansvarsfraskrivelse:** Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet i god tro og baserer på vores aktuelle viden og erfaringer. Formålet med disse er kun at beskrive produktet med henblik på sikkerhedskrav ved omgang, transport og bortskaffelse. Ved disse oplysninger er der på ingen måde tale om en (teknisk) beskrivelse af varens beskaffenhed (produktspecifikation). Produkternes egnethed til et konkret anvendelsesformål kan ikke afledes af vores oplysninger i sikkerhedsdatabladet. Det er ikke tilladt at foretage ændringer i dette dokument. Informationerne kan ikke overføres til andre produkter. Hvis produktet blandes eller forarbejdes sammen med andre materialer eller selv bearbejdes, kan informationerne i dette sikkerhedsdatablad ikke overføres til det nye materiale, der er fremstillet. Modtageren af vores produkter er selv ansvarlig for ved sit arbejde at overholde den gældende lovgivning på nationalt og lokalt plan. Kontakt os venligst, hvis der er brug for aktuelle sikkerhedsdatablade. Dette datablad er et sikkerhedsdatablad i henhold til § 5 i GefStoffV (tysk forordning om farlige stoffer). Det er udarbejdet elektronisk i henhold til bekendtgørelse 220 og har ingen underskrift.