

## VARNOSTNI LIST

V skladu z uredbo (ES) Št. 1907/2006 (REACH), Člen 31, Priloga II z dopolnili.

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Naziv snovi ali pripravka: GLEITMO 805

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: Mazivo

Uporabe, ki jih odsvetujemo: Niso ugotovljene uporabe, ki bi bile odsvetovane.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

Telefon: +49 (0) 6301 3206-0  
Faks: +49 (0) 6301 3206-940

**Kontaktna oseba:** FUCHS LUBRITECH GmbH - Product Safety Management  
Telefon: +49 (0) 6301 3206-0  
Faks: +49 (0) 6301 3206-940  
E-pošta: reach@fuchs-lubritech.de

**1.4 Telefonska številka za nujne primere:** +49 (0) 6301 3206-0

### ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Proizvod je razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP) in je označen.

**Razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 s spremembami.**

##### Nevarnosti za Okolje

Kronične nevarnosti za vodno okolje      Kategorija 3      H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

##### Povzetek nevarnosti

**Fizikalne Nevarnosti:** Ni podatkov.

#### 2.2 Elementi Etikete

**Izjava(e) o nevarnosti:** H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Naziv snovi ali pripravka: GLEITMO 805

### Varnostna Izjava

**Preprečevanje:** P273: Preprečiti sproščanje v okolje.

**2.3 Druge nevarnosti:** V kolikor se upoštevajo običajni varnostni ukrepi za ravnanje s proizvodi iz mineralnega olja in kemikalijami, ter navodila o ravnanju (točka 7) in navodila o osebni zaščiti (točka 8), ni pričakovati posebnih nevarnosti. Produkt naj ne pride v okolje nekontrolirano.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2 Zmesi

**Splošni podatki:** Zmes iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

Kemična oznaka	Identifikacija	koncentracija *	Št. Registracije REACH	Opombe
base oil ,VHVI	EINECS: 276-738-4	20,00 - <50,00%	01-2119474889-13	
Kalcijev hidroksid	EINECS: 215-137-3	20,00 - <50,00%	01-2119475151-45	
inorganic Zink salt	EINECS: 231-203-4	2,50 - <5,00%		
Cinkove spojine	EINECS: 215-222-5	0,10 - <0,25%	01-2119463881-32	

\* Vse koncentracije v utežnih odstotkih, razen če pri sestavini ne gre za plin. Koncentracije plinov v volumskih odstotkih.  
PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena snov.  
vPvB: zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov.

#### Razvrstitev

Kemična oznaka	Identifikacija	Razvrstitev	
base oil ,VHVI	EINECS: 276-738-4	CLP:	Asp. Tox. 1;H304
Kalcijev hidroksid	EINECS: 215-137-3	CLP:	Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, Skin Irrit. 2;H315
inorganic Zink salt	EINECS: 231-203-4	CLP:	Aquatic Chronic 2;H411
Cinkove spojine	EINECS: 215-222-5	CLP:	Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410

CLP: Uredba št. 1272/2008.

Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

**Splošno:** Proizvodom onesnažena oblačila nemudoma odstraniti.

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

**Vdihavanje:** Dovajanje svežega zraka. V primeru težav poiskati zdravniško pomoč.

**Stik z očmi:** Če kakršenkoli neugoden občutek ne poneha, poiskati zdravniško pomoč. Oči takoj sprati z obilo vode, pri tem držati veke dvignjene.

**Pri stiku s Kožo:** Sprati z milom in vodo.

**Po zaužitju:** Usta korenito sprati.

**Naziv snovi ali pripravka: GLEITMO 805**

- 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:** Ni podatkov.
- 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja** Če pride do simptomov, poiskati zdravniško pomoč.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**

- 5.1 Sredstva za gašenje**
- Ustrezna sredstva za gašenje:** CO<sub>2</sub>, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali z gasilno peno odporno na alkohol.
- Neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku
- 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:** Med požarom lahko pride do nastanka plinov, ki so nevarni za zdravje.
- 5.3 Nasvet za gasilce**
- Posebni postopki za gašenje:** Odstraniti vsebnik iz območja požara, če to ne predstavlja tveganja. Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi. Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.
- Posebna zaščitna oprema za gasilce:** V slučaju požara je treba nositi samostojni dihalni aparat in kompletno zaščitno obleko.

**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**

- 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:** Če je prišlo do razlitij, paziti na spolzkih tleh in površinah.
- 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Preprečiti sproščanje v okolje. Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.
- 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:** Razlitje spraskati na kup ali popivnati z materialom, ki absorbira. Pobran material odstraniti v skladu s predpisi. Ustavite tok snovi, če gre brez tveganja.
- 6.4 Sklicevanje na druge oddelke:** Glej odsek 8 Varnostnega lista za osebno zaščitno opremo. Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7. Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje:**

- 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:** Poskrbeti za ustrezno zračenje. Ravnati v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Upoštevati splošna varnostna navodila za delo z mineralnimi olji ali kemikalijami.

**Naziv snovi ali pripravka:** GLEITMO 805

<b>7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:</b>	Upoštevati veljavne predpise v zvezi z ravnanjem in skladiščenjem proizvodov, ki onesnažujejo vodo.
<b>7.3 Posebne končne uporabe:</b>	ni uporabeno
<b>Razred skladiščenja:</b>	11, Gorljive trdne snovi

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

**8.1 Parametri Nadzora**

**Mejne Wrednosti Izpostavljenosti na Delovnem Mestu**

Nobena od snovi ni pokazala omejitev izpostavljenosti.

**8.2 Nadzor izpostavljenosti**

**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:**

Poskrbeti za ustrezno zračenje. Hitrost zračenja naj odgovarja pogojem. Da koncentracije v zraku ostanejo pod priporočenimi pragovi izpostavljenosti, uporabljati digestorije, lokalno prezračevanje prostorov ali druge tehniške prijeme. Če pragovne vrednosti niso predpisane, držati koncentracije v zraku na sprejemljivem nivoju.

**Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**

**Splošni podatki:**

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Osebno zaščitno opremo izbrati v skladu s standardi CEN in po dogovoru z dobaviteljem osebne zaščitne opreme. Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s proizvodi iz mineralnega olja oz kemikalijami.

**Zaščito za oči/obraz:**

Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala (SIST EN 166).

**Zaščita za kožo**

**Zaščita za Roke:**

preprečite trajne ali ponavljajoče se stike s kožo. Zaščitne rokavice.

**Drugo:**

Ne imeti pri sebi v hlačnih žepih nobenih s proizvodi prepojenih krp za čiščenje. Nositi ustrezna zaščitna oblačila.

**Zaščita dihal:**

Zaradi oblike izdelka nima pomena.

**Toplotne nevarnosti:**

Ni znano.

**Higienski ukrepi:**

Vedno se držati pravilnih postopkov, kar se osebne higiene tiče, kot je umivanje po ravnanju s sestavinami in pred jedjo in/ali pred kajenjem. Redno prati delovna oblačila, da se z njih odstrani kontaminacijo. Zavreči kontaminirano obutev, ki je ni mogoče očistiti.

**Ekološke kontrole:**

Ni podatkov.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**

**Naziv snovi ali pripravka: GLEITMO 805**

**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

**Videz**

<b>Agregatno stanje:</b>	čvrst/trden
<b>Oblika:</b>	Testo
<b>Barva:</b>	Svetlo rjavo
<b>Vonj:</b>	Značilno
<b>Prag za vonj:</b>	Ne velja za zmesi.
<b>pH:</b>	ni uporabeno
<b>Tališče:</b>	Ne velja za zmesi.
<b>Vrelišče:</b>	ni uporabeno
<b>Plamenišče:</b>	ni uporabeno
<b>Hitrost izparevanja:</b>	Ne velja za zmesi.
<b>Vnetljivost (trdno, plinasto):</b>	Vrednost nepomembna za razvrstitev.
<b>Meja vnetljivosti - zgornja (%)-:</b>	Ne velja za zmesi.
<b>Meja vnetljivosti - spodnja (%)-:</b>	Ne velja za zmesi.
<b>Parni tlak:</b>	Ne velja za zmesi.
<b>Parna gostota (zrak=1):</b>	Ne velja za zmesi.
<b>Gostata:</b>	1,10 g/cm <sup>3</sup> (15 °C)
<b>Topnost(i)</b>	
<b>Topnost v vodi:</b>	Netopno v vodi
<b>Topnost (drugo):</b>	Ni podatkov.
<b>Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):</b>	Ne velja za zmesi.
<b>Temperatura samovžiga:</b>	Vrednost nepomembna za razvrstitev.
<b>Temperatura razpada:</b>	Vrednost nepomembna za razvrstitev.
<b>Čas izteka.</b>	Vrednost nepomembna za razvrstitev.
<b>Eksplozivne lastnosti:</b>	Vrednost nepomembna za razvrstitev.
<b>Oksidacijske lastnosti:</b>	Vrednost nepomembna za razvrstitev.

**9.2 DRUGE INFORMACIJE**

Ni podatkov.

**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**

<b>10.1 Reaktivnost:</b>	Stabilen, če se uporablja v skladu z navodili.
<b>10.2 Kemijska Stabilnost:</b>	Stabilen, če se uporablja v skladu z navodili.
<b>10.3 Možnost Poteka Nevarnih Reakcij:</b>	Stabilen, če se uporablja v skladu z navodili.
<b>10.4 Pogoji, ki se jim je Treba Izogniti:</b>	Stabilen, če se uporablja v skladu z navodili.
<b>10.5 Nezdružljivi Materiali:</b>	Močno oksidativne učinkovine. Močne kisline. Močni lugji.
<b>10.6 Nevarni Produkti Razgradnje:</b>	Toplotni razkroj ali zgorevanje lahko osvobaja ogljikove okside in druge strupene pline ali pare.

Naziv snovi ali pripravka: GLEITMO 805

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**

**Akutna strupenost**

**Zaužitju**

**Izdelek:**

Ni razvršeno glede na akutno strupenost, toksičnost temelji na obstoječih podatkih.

**Specificirana(e) snov(i)**

base oil ,VHVI

LD 50 (Podgana): > 5.000 mg/kg

Kalcijev hidroksid

LD 50 (Podgana): > 2.001 mg/kg

inorganic Zink salt

LD 50 (Podgana): > 2.500 mg/kg

Cinkove spojine

LD 50 (Podgana): > 2.001 mg/kg

**Stik s kožo**

**Izdelek:**

Ni razvršeno glede na akutno strupenost, toksičnost temelji na obstoječih podatkih.

**Specificirana(e) snov(i)**

base oil ,VHVI

LD 50 (Zajec): > 2.000 mg/kg

Kalcijev hidroksid

LD 50 (Zajec): > 2.500 mg/kg

**Vdihavanje**

**Izdelek:**

Ni razvršeno glede na akutno strupenost, toksičnost temelji na obstoječih podatkih.

**Specificirana(e) snov(i)**

base oil ,VHVI

LC 50 (Podgana, 4 h): > 5,53 mg/l

Cinkove spojine

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

**Jedkanje/Draženje Kože:**

**Izdelek:**

Ne dražilno. Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev so izpolnjena.

**Težka Poškodba Oči/Razdraženje Oči:**

**Izdelek:**

Ne draži oči (OECD 405).

**Preobčutljivost Kože ali Dihal:**

**Izdelek:**

Agent preobčutljivosti kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Senzibilizator dihalnih poti: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Naziv snovi ali pripravka:** GLEITMO 805

---

**Mutagenost Zarodnih Celic**

**Izdelek:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Rakotvornosti**

**Izdelek:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Strupenost za  
razmnoževanje**

**Izdelek:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Toksičnost za Specifični Ciljni Organ - Enkratni Izpostavljenosti**

**Izdelek:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev so izpolnjena.

**Toksičnost za Specifični Ciljni Organ - Ponavljajoči se Izpostavljenosti**

**Izdelek:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Nevarnost Vdiha**

**Izdelek:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Drugi Škodljivi Učinki:**

Ni podatkov.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki**

---

**12.1 Strupenost**

**Akutna strupenost**

**Izdelek:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Riba**

**Specificirana(e) snov(i)**

Kalcijev hidroksid LC 50 (Riba, 96 h): 50,6 mg/l

Cinkove spojine LC 50 (Riba, 96 h): > 6 mg/l

**Vodni Nevretenčarji**

**Specificirana(e) snov(i)**

Kalcijev hidroksid EC50 (Vodna bolha, 48 h): 49,1 mg/l

inorganic Zink salt EC50 (Vodna bolha, 48 h): 26 mg/l

Cinkove spojine EC50 (Vodna bolha, 48 h): 2,2 mg/l

**Kronična  
strupenostIzdelek:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev so izpolnjena.

**Strupenost za vodno rastlinje**

**Specificirana(e) snov(i)**

Kalcijev hidroksid EC50 (Alga, 72 h): 184,57 mg/l

Cinkove spojine EC50 (Alga, 72 h): 0,17 mg/l

**12.2 Obstočnost in Razgradljivost**

**Biološka razgradnja**

**Naziv snovi ali pripravka: GLEITMO 805**

**Izdelek:** Ne velja za zmesi.

**12.3 Zmožnost Kopičenja v Organizmih**

**Izdelek:** Ne velja za zmesi.

**12.4 Mobilnost v Tleh:**

**Izdelek:** Ne velja za zmesi.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:**

Izdelek ne vsebuje snovi, ki izpolnjujejo kriterije PBT/vPvB.

**12.6 Drugi Škodljivi Učinki:**

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Razred nevarnosti za vode (WGK):**

WGK 1: rahlo ogroža vodo.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje**

**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

**Splošni podatki:**

Odstranjajte odpadke in ostanke v skladu z zahtevami lokalnih oblasti.

**Metode odstranjevanja:**

Sproščanje, obdelava in odstranjevanje so lahko predmet narodnih, državnih in krajevnih zakonov.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

**ADR/RID**

- 14.1 Številka ZN: —
- 14.2 Pravilno Odpremno ime ZN: —
- 14.3 Razredi Nevarnosti Prevoza
  - Razred: Nenevarne snovi
  - Oznaka(e): —
  - Št. nevarnosti. (ADR): —
  - Koda za omejitve prodora: —
- 14.4 Skupina Pakiranja: —
- 14.5 Nevarnosti za okolje: —
- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: —

**ADN**

- 14.1 Številka ZN: —
- 14.2 Pravilno Odpremno ime ZN: —
- 14.3 Razredi Nevarnosti Prevoza
  - Razred: Nenevarne snovi
  - Oznaka(e): —
- 14.3 Skupina Pakiranja: —
- 14.5 Nevarnosti za okolje: —
- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: —



**Naziv snovi ali pripravka: GLEITMO 805**

**IMDG**

- |   |                 |
|---|-----------------|
| 14.1 Številka ZN:                               | –               |
| 14.2 Pravilno Odpremno ime ZN:                  | –               |
| 14.3 Razredi Nevarnosti Prevoza                 |                 |
| Razred:   | Nenevarne snovi |
| Oznaka(e):                                      | –               |
| EmS št.:  | –               |
| 14.3 Skupina Pakiranja:                         | –               |
| 14.5 Nevarnosti za okolje:                      | –               |
| 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: | –               |

**IATA**

- |   |                 |
|---|-----------------|
| 14.1 Številka ZN:                               | –               |
| 14.2 Lastno ime za transport:                   | –               |
| 14.3 Razredi Nevarnosti Prevoza:                |                 |
| Razred:   | Nenevarne snovi |
| Oznaka(e):                                      | –               |
| 14.4 Skupina Pakiranja:                         | –               |
| 14.5 Nevarnosti za okolje:                      | –               |
| 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: | –               |

**14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC:** ni uporabeno.

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**

**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes:**

**Odredbe EU**

**Uredbe (ES) št. 2037/2000 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč:** ni

**Uredba (ES) št. 850/2004 o obstojnih organskih onesnaževalih:** ni

**15.2 Ocena kemijske varnosti:** Za to snov se ocene kemijske varnosti ni izvedlo.

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

**informacija o spremembi:** Spremembe so označene ob strani z dvojno črto.

**Besedilo stavkov H v točkah 2 in 3:**

- |      |   |
|------|---|
| H304 | Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.    |
| H315 | Povzroča draženje kože.                                   |
| H318 | Povzroča hude poškodbe oči.                               |
| H335 | Lahko povzroči draženje dihalnih poti.                    |
| H400 | Zelo strupeno za vodne organizme.                         |
| H410 | Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| H411 | Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.      |
| H412 | Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.     |

**DRUGE INFORMACIJE:** Klasifikacija ustreza aktualnim seznamom ES, vendar je dopolnjena s podatki

**Naziv snovi ali pripravka:** GLEITMO 805

---

iz strokovne literature in s podatki firm, uredba (ES) st. 1272/2008 (CLP).

**Datum Predelave:**

05.07.2016

**Demanti:**

Podatki v tem varnostnem listu temeljijo na našem današnjem znanju in izkušnjah. Opisujejo proizvod glede na varnostne zahteve za ravnanje, prevoz in odstranjevanje. Podatki nikakor ne predstavljajo (tehnični) opis lastnosti proizvoda (specifikacije proizvoda). Ustreznost proizvoda za konkreten namen uporabe ni mogoče izpeljati iz naših podatkov v varnostnem listu. Spremembe na tem dokumentu niso dovoljene. Podatki niso prenosljivi na druge proizvode. V primeru mešanja proizvoda z drugimi materiali ali v primeru predelave, podatki iz tega varnostnega lista niso prenosljivi na novo izdelan material. Odgovornost prejemnika našega proizvoda je, da pri svojem delovanju upošteva veljavna zakonska določila na zvezni, državni in lokalni ravni. Prosimo, da nas kontaktirate, v kolikor potrebujete aktualne varnostne liste.

Ta dokument je izdelan v elektronski obliki in nima podpisa.