

## 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: GEARMASTER LI 400

#### 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 ni razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP) vendar pa mora biti označen.

##### Povzetek nevarnosti

Fizikalne Nevarnosti: Ni podatkov.

#### 2.2 Elementi Etikete

EUH210: Varnosti list na voljo na zahtevo.

#### 2.3 Druge nevarnosti:

Produkt naj ne pride v okolje nekontrolirano. Pri ravnanju s kemikalijami je treba vsekakor upoštevati previdnostne ukrepe.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

Naziv snovi ali pripravka: GEARMASTER LI 400

### 3.2 Zmesi

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

Kemična oznaka	Identifikacija	koncentracija *	Št. Registracije REACH	Opombe
Sestavina zgoščevalca za litijeve masti	EINECS: 234-514-3	1,00 - <5,00%		

\* 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
Sestavina zgoščevalca za litijeve masti	EINECS: 234-514-3	CLP: Acute Tox. 4;H302

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:** Oči takoj sprati z obilo vode, pri tem držati veke dvignjene.

**Pri stiku s Kožo:** Sprati z milom in vodo. Proizvod na splošno ne draži kože.

**Po zaužitju:** Usta korenito sprati.

**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

**Naziv snovi ali pripravka:** GEARMASTER LI 400

- 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 Osebnih varnostnih ukrepov, 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. O vseh večjih razlitjih je treba obvestiti odgovornega za okolje. Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno. Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- 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.
- 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:** Upoštevati veljavne predpise v zvezi z ravnanjem in skladiščenjem proizvodov, ki onesnažujejo vodo.
- 7.3 Posebne končne uporabe:** Ni podatkov.
- Razred skladiščenja:** 11, Gorljive trdne snovi

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

**8.1 Parametri Nadzora**

**Mejne vrednosti izpostavljenosti na Delovnem Mestu**

Nobena od snovi ni pokazala omejitev izpostavljenosti.

**8.2 Nadzor izpostavljenosti**

**Naziv snovi ali pripravka:** GEARMASTER LI 400

**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.

**Osební 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**

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

**Videz**

**Agregatno stanje:** čvrst/trden

**Oblika:** Testo

**Barva:** Rjavo

**Vonj:** Značilno

**Prag za vonj:** Ne velja za zmesi.

**pH:** ni uporabeno

**Tališče:** Ne velja za zmesi.

**Vrelišče:** Vrednost nepomembna za razvrstitev.

**Plamenišče:** ni uporabeno

**Hitrost izparevanja:** Ne velja za zmesi.

**Vnetljivost (trdno, plinasto):** Vrednost nepomembna za razvrstitev.

**Meja vnetljivosti - zgornja (%)-:** Ne velja za zmesi.

**Meja vnetljivosti - spodnja (%)-:** Ne velja za zmesi.

**Naziv snovi ali pripravka:** GEARMASTER LI 400

<b>Parni tlak:</b>	Ne velja za zmesi.
<b>Parna gostota (zrak=1):</b>	Ne velja za zmesi.
<b>Gostata:</b>	0,90 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Topnost(i)</b>	
<b>Topnost v vodi:</b>	Praktično netopno
<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.
<b>9.2 DRUGE INFORMACIJE</b>	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.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**

**Akutna strupenost**

**Zaužitju**

**Izdelek:** ATEmix: 42.229,73 mg/kg

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

Sestavina zgoščevalca za litijeve masti Ni podatkov.

**Stik s kožo**

**Izdelek:**

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

**Naziv snovi ali pripravka:** GEARMASTER LI 400

---

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

Sestavina zgoščevalca  
za litijeve masti Ni podatkov.

**Vdihavanje**

**Izdelek:**

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

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

Sestavina zgoščevalca  
za litijeve masti Ni podatkov.

**Strupenost pri ponovljenih odmerkih**

**Izdelek:** Ni podatkov.

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

Sestavina zgoščevalca  
za litijeve masti Ni podatkov.

**Jedkanje/Draženje Kože:**

**Izdelek:**

Daljša ali ponavljajoča se izpostavljenost zna povzročiti iritacijo.

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

Sestavina zgoščevalca  
za litijeve masti Ni podatkov.

**Težka Poškodba Oči/Razdraženje Oči:**

**Izdelek:** Ni podatkov.

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

Sestavina zgoščevalca  
za litijeve masti Ni podatkov.

**Preobčutljivost Kože ali Dihal:**

**Izdelek:** Ni podatkov.

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

Sestavina zgoščevalca  
za litijeve masti Ni podatkov.

**Naziv snovi ali pripravka: GEARMASTER LI 400**

---

**Mutagenost Zarodnih Celic**

**In vitro**

**Izdelek:** Ni podatkov.

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

Sestavina zgoščeevalca  
za litijeve masti Ni podatkov.

**In vivo**

**Izdelek:** Ni podatkov.

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

Sestavina zgoščeevalca  
za litijeve masti Ni podatkov.

**Rakotvornosti**

**Izdelek:** Ni podatkov.

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

Sestavina zgoščeevalca  
za litijeve masti Ni podatkov.

**Strupenost za  
razmnoževanje**

**Izdelek:** Ni podatkov.

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

Sestavina zgoščeevalca  
za litijeve masti Ni podatkov.

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

**Izdelek:** Ni podatkov.

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

Sestavina zgoščeevalca  
za litijeve masti Ni podatkov.

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

**Izdelek:** Ni podatkov.

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

Sestavina zgoščeevalca  
za litijeve masti Ni podatkov.

**Nevarnost Vdiha**

**Izdelek:** Ni podatkov.

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

Sestavina zgoščeevalca  
za litijeve masti Ni podatkov.

**Drugi Škodljivi Učinki:**

Ni podatkov.

Naziv snovi ali pripravka: GEARMASTER LI 400

**ODDELEK 12: Ekološki podatki**

**12.1 Strupenost**

**Akutna strupenost**

**Riba**

**Izdelek:** Ni podatkov.

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

Sestavina zgoščevalca  
za litijeve masti Ni podatkov.

**Vodni Nevretenčarji**

**Izdelek:** Ni podatkov.

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

Sestavina zgoščevalca  
za litijeve masti Ni podatkov.

**Kronična strupenost**

**Riba**

**Izdelek:** Ni podatkov.

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

Sestavina zgoščevalca  
za litijeve masti Ni podatkov.

**Vodni Nevretenčarji**

**Izdelek:** Ni podatkov.

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

Sestavina zgoščevalca  
za litijeve masti Ni podatkov.

**Strupenost za vodno rastlinje**

**Izdelek:** Ni podatkov.

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

Sestavina zgoščevalca  
za litijeve masti Ni podatkov.

**12.2 Obstočnost in Razgradljivost**

**Biološka razgradnja**

**Izdelek:** Ni podatkov.

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

Sestavina zgoščevalca  
za litijeve masti Ni podatkov.



Naziv snovi ali pripravka: GEARMASTER LI 400

### 12.3 Zmožnost Kopičenja v Organizmih

Izdelek: Ni podatkov.

#### Specificirana(e) snov(i)

Sestavina zgoščevalca za litijeve masti Ni podatkov.

### 12.4 Mobilnost v Tleh:

Ni podatkov.

#### Poznana ali predvidena razporeditev v dele okolja

Sestavina zgoščevalca za litijeve masti Ni podatkov.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

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

### 12.6 Drugi Škodljivi Učinki:

Ni podatkov.

#### 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:

Ne prazniti v kanalizacijo; to snov in embalažo zanjo predati odstraniti na varen način. Pri skladiščenju rabljenih produktov upoštevati kategorije za odpadna olja in prepovedi glede mešanja.

## 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: —

**Naziv snovi ali pripravka:** GEARMASTER LI 400

---

**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: —

**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

**Nacionalne uredbe**

Upoštevati je treba lokalne predpise

**Razred nevarnosti za vodo (WGK):** WGK 1: rahlo ogroža vodo.

Naziv snovi ali pripravka: GEARMASTER LI 400

---

**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:**

H302

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

**DRUGE INFORMACIJE:**

Klasifikacija ustreza aktualnim seznamom ES, vendar je dopolnjena s podatki iz strokovne literature in s podatki firm, uredba (ES) st. 1272/2008 (CLP).

**Datum Predelave:**

01.04.2016

**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.