

## 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: LAGERMEISTER XXL

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

Identificirane uporabe: Mazalna mast

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

EUH208: Vsebuje Ca sulfonate. Lahko povzroči alergijski odziv.

EUH210: Varnosti list na voljo na zahtevo.

**Naziv snovi ali pripravka:** LAGERMEISTER XXL

**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:** Mazalna mast: Zgoščevalci in aditivi v visoko rafiniranem mineralnem olju.

Kemična oznaka	Identifikacija	koncentracija *	Št. Registracije REACH	Opombe
Ca sulfonate	EINECS: 939-603-7	0,10 - <1,00%	01-2119978241-36	
phosphate	EINECS: 215-548-8	0,10 - <0,25%	01-2119531335-46	
Etoksilat	EC: 500-241-6	0,10 - <1,00%		

\* 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
Ca sulfonate	EINECS: 939-603-7	CLP: Skin Sens. 1B;H317
phosphate	EINECS: 215-548-8	CLP: Repr. 2;H361fd, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410
Etoksilat	EC: 500-241-6	CLP: Eye Dam. 1;H318, 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:** S proizvodom prepojena oz onesnažena oblačila in obuvala takoj sleči. S proizvodom prepojenih krp ne nositi v žepih oblačil.

**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.

**Naziv snovi ali pripravka:** LAGERMEISTER XXL

- |  |   |
|--|---|
| <b>4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja</b> | 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:**

Ni podatkov.

**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:**

Ni potrebno.

**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. Ustavite tok snovi, če gre brez tveganja. Pobran material odstraniti v skladu s predpisi.

**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 skladičenje:**

**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 skladičenje, vključno z nezdružljivostjo:**

Upoštevati veljavne predpise v zvezi z ravnanjem in skladičenjem proizvodov, ki onesnažujejo vodo.

Naziv snovi ali pripravka: LAGERMEISTER XXL

7.3 Posebne končne uporabe: ni uporabeno

Razred skladiščenja: 10, Gorljive tekočine

## 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: Ni podatkov.

#### 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:

Material: Nitril butil guma (NBR). preprečite trajne ali ponavljajoče se stike s kožo. Ustrezne rokavice lahko priporoči dobavitelj rokavic. Preventivna zaščita kože z zaščitnim mazilom. Zaščitne rokavice. Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

**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 pravih 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

**Naziv snovi ali pripravka: LAGERMEISTER XXL**

<b>Agregatno stanje:</b>	tekoč
<b>Oblika:</b>	Testo
<b>Barva:</b>	Rumeno
<b>Vonj:</b>	Značilno
<b>Prag za vonj:</b>	Ne velja za zmesi.
<b>pH:</b>	ni uporabeno
<b>Zmrzišče:</b>	Ne velja za zmesi.
<b>Vrelišče:</b>	317 °C
<b>Plamenišče:</b>	247 °C
<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>	0,90 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.
<b>9.2 DRUGE INFORMACIJE</b>	Ni podatkov.

**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**

<b>10.1 Reaktivnost:</b>	Pod običajnimi temperaturnimi razmerami in ob priporočeni uporabi je snov stabilna.
<b>10.2 Kemijska Stabilnost:</b>	Ni podatkov.
<b>10.3 Možnost Poteka Nevarnih Reakcij:</b>	Pod običajnimi razmerami ne.
<b>10.4 Pogoji, ki se jim je Treba Izogniti:</b>	Izogibati se vročini in kontaminaciji.
<b>10.5 Nezdružljivi Materiali:</b>	Močno oksidativne učinkovine. Močne kisline. Močni lugi.
<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: LAGERMEISTER XXL

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**

**Akutna strupenost**

**Zaužitju**

<b>Izdelek:</b>	ATEmix: 101.010,1 mg/kg
<b>Specificirana(e) snov(i)</b>	
Ca sulfonate	Ni podatkov.
phosphate	LD 50 (Podgana): 15.750 mg/kg
Etoksilat	LD 50 (Podgana): > 200 - 2.000 mg/kg

**Stik s kožo**

<b>Izdelek:</b>	Ni razvršeno glede na akutno strupenost, toksičnost temelji na obstoječih podatkih.
-----------------	---

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

Ca sulfonate	Ni podatkov.
phosphate	LD 50 (Zajec): 3.700 mg/kg
Etoksilat	LD 50 (Podgana): > 2.001 mg/kg

**Vdihavanje**

<b>Izdelek:</b>	Ni razvršeno glede na akutno strupenost, toksičnost temelji na obstoječih podatkih.
-----------------	---

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

Ca sulfonate	Ni podatkov.
phosphate	Ni podatkov.
Etoksilat	Ni podatkov.

**Strupenost pri ponovljenih odmerkih**

<b>Izdelek:</b>	Ni podatkov.
-----------------	--------------

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

Ca sulfonate	Ni podatkov.
phosphate	Ni podatkov.
Etoksilat	Ni podatkov.

**Jedkanje/Draženje Kože:**

<b>Izdelek:</b>	Ni podatkov.
-----------------	--------------

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

Ca sulfonate	Ni podatkov.
phosphate	Ni podatkov.
Etoksilat	Ni podatkov.

**Naziv snovi ali pripravka: LAGERMEISTER XXL**

---

**Težka Poškodba Oči/Razdraženje Oči:**

**Izdelek:** Ni podatkov.

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

Ca sulfonate Ni podatkov.  
phosphate Ni podatkov.  
Etoksilat Ni podatkov.

**Preobčutljivost Kože ali Dihal:**

**Izdelek:** Ni podatkov.

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

Ca sulfonate Ni podatkov.  
phosphate Ni podatkov.  
Etoksilat Ni podatkov.

**Mutagenost Zarodnih Celic**

**In vitro**

**Izdelek:** Ni podatkov.

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

Ca sulfonate Ni podatkov.  
phosphate Ni podatkov.  
Etoksilat Ni podatkov.

**In vivo**

**Izdelek:** Ni podatkov.

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

Ca sulfonate Ni podatkov.  
phosphate Ni podatkov.  
Etoksilat Ni podatkov.

**Rakotvornosti**

**Izdelek:** Ni podatkov.

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

Ca sulfonate Ni podatkov.  
phosphate Ni podatkov.  
Etoksilat Ni podatkov.

**Strupenost za  
razmnoževanje**

**Izdelek:** Ni podatkov.

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

Ca sulfonate Ni podatkov.  
phosphate Ni podatkov.  
Etoksilat Ni podatkov.

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

**Izdelek:** Ni podatkov.

**Naziv snovi ali pripravka:** LAGERMEISTER XXL

---

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

Ca sulfonate	Ni podatkov.
phosphate	Ni podatkov.
Etoksilat	Ni podatkov.

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

**Izdelek:** Ni podatkov.

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

Ca sulfonate	Ni podatkov.
phosphate	Ni podatkov.
Etoksilat	Ni podatkov.

**Nevarnost Vdiha**

**Izdelek:** Ni podatkov.

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

Ca sulfonate	Ni podatkov.
phosphate	Ni podatkov.
Etoksilat	Ni podatkov.

**Drugi Škodljivi Učinki:** Ni podatkov.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki**

---

**12.1 Strupenost**

**Akutna strupenost**

**Riba**

**Izdelek:** Ni podatkov.

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

Ca sulfonate	LC 50 (Riba, 96 h): > 101 mg/l
phosphate	LC 50 (Riba, 96 h): 0,6 mg/l
Etoksilat	LC 50 (Riba, 96 h): 1,1 mg/l

**Vodni Nevretenčarji**

**Izdelek:** Ni podatkov.

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

Ca sulfonate	EC50 (Vodna bolha, 48 h): > 1.001 mg/l
phosphate	EC50 (Vodna bolha, 48 h): 0,14 mg/l
Etoksilat	EC50 (Vodna bolha, 48 h): 1,1 mg/l

**Kronična strupenost**

**Riba**

**Izdelek:** Ni podatkov.

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

Ca sulfonate	Ni podatkov.
--------------	--------------



**Naziv snovi ali pripravka:** LAGERMEISTER XXL

---

phosphate Ni podatkov.  
Etoksilat Ni podatkov.

**Vodni Nevretenčarji**

**Izdelek:** Ni podatkov.

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

Ca sulfonate Ni podatkov.  
phosphate Ni podatkov.  
Etoksilat Ni podatkov.

**Strupenost za vodno rastlinje**

**Izdelek:** Ni podatkov.

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

Ca sulfonate EC50 (Alga, 72 h): > 101 mg/l  
phosphate Ni podatkov.  
Etoksilat Ni podatkov.

**12.2 Obstočnost in Razgradljivost**

**Biološka razgradnja**

**Izdelek:** Ni podatkov.

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

Ca sulfonate Ni podatkov.  
phosphate Ni podatkov.  
Etoksilat Ni podatkov.

**12.3 Zmožnost Kopičenja v Organizmih**

**Izdelek:** Ni podatkov.

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

Ca sulfonate Ni podatkov.  
phosphate Ni podatkov.  
Etoksilat Ni podatkov.

**12.4 Mobilnost v Tleh:**

Ni podatkov.

**Poznana ali predvidena razporeditev v dele okolja**

Ca sulfonate Ni podatkov.  
phosphate Ni podatkov.  
Etoksilat 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 2: ogroža vodo.

Naziv snovi ali pripravka: LAGERMEISTER XXL

### 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: —

#### 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: —

**Naziv snovi ali pripravka:** LAGERMEISTER XXL

**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:**

- |        |  |
|--------|--|
| H302   | Zdravju škodljivo pri zaužitju.                                      |
| H317   | Lahko povzroči alergijski odziv kože.                                |
| H318   | Povzroča hude poškodbe oči.  |
| H361fd | Sum škodljivosti za plodnost. Sum škodljivosti za nerojenega otroka. |
| H400   | Zelo strupeno za vodne organizme.                                    |
| H410   | Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.            |

**Informacija o usposabljanju:** Med ravnanjem s to snovjo se držite navodil za usposabljanje za delo s tem materialom.

**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:** 24.02.2016

**Naziv snovi ali pripravka:** LAGERMEISTER XXL

---

**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.