

## 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: MEISSELPASTE

#### 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

Akutne nevarnosti za vodno okolje	Kategorija 1	H400: Zelo strupeno za vodne organizme.
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

Naziv snovi ali pripravka: MEISSELPASTE



**Opozorilne Besede:** Pozor

**Izjava(e) o nevarnosti:** H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Varnostna Izjava**

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

**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

#### 3.2 Zmesi

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

Kemična oznaka	Identifikacija	koncentracija *	Št. Registracije REACH	Opombe
Copper	EINECS: 231-159-6	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
Copper	EINECS: 231-159-6	CLP: Acute Tox. 4;H302, Aquatic Chronic 2;H411, Aquatic Acute 1;H400; M-faktorje (aquatic acute): 10

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.

**Po zaužitju:** Usta korenito sprati.

**Naziv snovi ali pripravka: MEISSELPASTE**

- 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapoznani:** 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. Ni potrebno.
- 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: MEISSELPASTE**

**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 uporabeno

**Razred skladiščenja:** 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 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**

**Naziv snovi ali pripravka: MEISSELPASTE**

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

**Videz**

<b>Agregatno stanje:</b>	čvrst/trden
<b>Oblika:</b>	Testo
<b>Barva:</b>	Bakrene barve
<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>	317 °C
<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>	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.

**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: MEISSELPASTE

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**

**Akutna strupenost**

**Zaužitju**

**Izdelek:** ATEmix: 10.526 mg/kg

**Stik s kožo**

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

**Vdihavanje**

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

**Jedkanje/Draženje Kože:**

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

**Težka Poškodba Oči/Razdraženje Oči:**

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

**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.

**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 niso 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.

Naziv snovi ali pripravka: MEISSELPASTE

**ODDELEK 12: Ekološki podatki**

**12.1 Strupenost**

**Akutna strupenost**

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

**Kronična**

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

**12.2 Obstočnost in Razgradljivost**

**Biološka razgradnja**

**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:**

Zelo strupeno za vodne organizme. Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

WGK 2: 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. Ne dovoliti, da pride v odtok, kanalizacijo ali vodotoke.

**Naziv snovi ali pripravka: MEISSELPASTE**

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

**ADR/RID**

14.1 Številka ZN:	UN 3077
14.2 Pravilno Odpremno ime ZN:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(copper)
14.3 Razredi Nevarnosti Prevoza	
Razred:	9
Oznaka(e):	9
Št. nevarnosti. (ADR):	90
Koda za omejitve prodora:	(E)
14.4 Skupina Pakiranja:	III
14.5 Nevarnosti za okolje:	Nevarno za okolje
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	–

**ADN**

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	–
-------------------------------------------------	---

**IMDG**

14.1 Številka ZN:	UN 3077
14.2 Pravilno Odpremno ime ZN:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(copper)
14.3 Razredi Nevarnosti Prevoza	
Razred:	9
Oznaka(e):	9
EmS št.:	F-A, S-F
14.3 Skupina Pakiranja:	III
14.5 Nevarnosti za okolje:	P
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	–

**IATA**

14.1 Številka ZN:	UN 3077
14.2 Lastno ime za transport:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.(copper)
14.3 Razredi Nevarnosti Prevoza:	
Razred:	9
Oznaka(e):	9MI
14.4 Skupina Pakiranja:	III
14.5 Nevarnosti za okolje:	Nevarno 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**



**Naziv snovi ali pripravka:** MEISSELPASTE

---

**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.

<b>ODDELEK 16: Drugi podatki</b>
----------------------------------

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

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

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
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 iz strokovne literature in s podatki firm, uredba (ES) st. 1272/2008 (CLP).

**Datum Predelave:**

12.08.2016

**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.