

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 160 NEU

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: GLEITMO 160 NEU



Opozorilne Besede: Pozor

Izjava(e) o nevarnosti: H400: Zelo strupeno za vodne organizme.
H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Varnostna Izjava

Preprečevanje: P273: Preprečiti sproščanje v okolje.

Dodatni podatki za nalepko

EUH208: Vsebuje Ca sulfonate. Lahko povzroči alergijski odziv.

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	10,00 - <25,00%		
Ca sulfonate	EINECS: 939-603-7	0,10 - <1,00%	01-2119978241-36	
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 volumnskih 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
Ca sulfonate	EINECS: 939-603-7	CLP: Skin Sens. 1B;H317
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.

Naziv snovi ali pripravka: GLEITMO 160 NEU

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:** CO₂, 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.

Naziv snovi ali pripravka: GLEITMO 160 NEU

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 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.

Naziv snovi ali pripravka: GLEITMO 160 NEU

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: Bakrene barve

Vonj: Značilno

Prag za vonj: Ne velja za zmesi.

pH: ni uporabeno

Tališče: 260 °C

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.

Parni tlak: Ne velja za zmesi.

Parna gostota (zrak=1): Ne velja za zmesi.

Gostata: 1,00 g/cm³

Topnost(i)

Topnost v vodi: Ni podatkov.

Topnost (drugo): Ni podatkov.

Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda): Ne velja za zmesi.

Temperatura samovžiga: Vrednost nepomembna za razvrstitev.

Temperatura razpada: Vrednost nepomembna za razvrstitev.

Čas izteka. Vrednost nepomembna za razvrstitev.

Eksplozivne lastnosti: Vrednost nepomembna za razvrstitev.

Oksidacijske lastnosti: Vrednost nepomembna za razvrstitev.

9.2 DRUGE INFORMACIJE

Ni podatkov.

Naziv snovi ali pripravka: GLEITMO 160 NEU

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost:	Stabilen, če se uporablja v skladu z navodili.
10.2 Kemijska Stabilnost:	Stabilen, če se uporablja v skladu z navodili.
10.3 Možnost Poteka Nevarnih Reakcij:	Stabilen, če se uporablja v skladu z navodili.
10.4 Pogoji, ki se jim je Treba Izogniti:	Stabilen, če se uporablja v skladu z navodili.
10.5 Nezdružljivi Materiali:	Močno oksidativne učinkovine. Močne kisline. Močni lugi.
10.6 Nevarni Produkti Razgradnje:	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: 4.349,72 mg/kg
Specificirana(e) snov(i)	
Copper	Ni podatkov.
Ca sulfonate	Ni podatkov.
Etoksilat	LD 50 (Podgana): > 200 - 2.000 mg/kg

Stik s kožo

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

Specificirana(e) snov(i)

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

Vdihavanje

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

Specificirana(e) snov(i)

Copper	Ni podatkov.
Ca sulfonate	Ni podatkov.
Etoksilat	Ni podatkov.

Naziv snovi ali pripravka: GLEITMO 160 NEU

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)

Copper Ni podatkov.
Ca sulfonate Ni podatkov.
Etoksilat Ni podatkov.

Jedkanje/Draženje Kože:

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)

Copper Ni podatkov.
Ca sulfonate Ni podatkov.
Etoksilat Ni podatkov.

Težka Poškodba Oči/Razdraženje Oči:

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)

Copper Ni podatkov.
Ca sulfonate Ni podatkov.
Etoksilat Ni podatkov.

Preobčutljivost Kože ali Dihal:

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)

Copper Ni podatkov.
Ca sulfonate Ni podatkov.
Etoksilat Ni podatkov.

Mutagenost Zarodnih Celic

In vitro

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)

Copper Ni podatkov.
Ca sulfonate Ni podatkov.
Etoksilat Ni podatkov.

In vivo

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)

Copper Ni podatkov.
Ca sulfonate Ni podatkov.
Etoksilat Ni podatkov.

Rakotvornosti

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)

Naziv snovi ali pripravka: GLEITMO 160 NEU

Copper	Ni podatkov.
Ca sulfonate	Ni podatkov.
Etoksilat	Ni podatkov.

**Strupenost za
razmnoževanje**

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)

Copper	Ni podatkov.
Ca sulfonate	Ni podatkov.
Etoksilat	Ni podatkov.

Toksičnost za Specifični Ciljni Organ - Enkratni Izpostavljenosti

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)

Copper	Ni podatkov.
Ca sulfonate	Ni podatkov.
Etoksilat	Ni podatkov.

Toksičnost za Specifični Ciljni Organ - Ponavljajoči se Izpostavljenosti

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)

Copper	Ni podatkov.
Ca sulfonate	Ni podatkov.
Etoksilat	Ni podatkov.

Nevarnost Vdiha

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)

Copper	Ni podatkov.
Ca sulfonate	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)

Copper	Ni podatkov.
Ca sulfonate	LC 50 (Riba, 96 h): > 101 mg/l
Etoksilat	LC 50 (Riba, 96 h): 1,1 mg/l

Naziv snovi ali pripravka: GLEITMO 160 NEU

Vodni Nevretenčarji

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)

Copper Ni podatkov.
Ca sulfonate EC50 (Vodna bolha, 48 h): > 1.001 mg/l
Etoksilat EC50 (Vodna bolha, 48 h): 1,1 mg/l

Kronična strupenost

Riba

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)

Copper Ni podatkov.
Ca sulfonate Ni podatkov.
Etoksilat Ni podatkov.

Vodni Nevretenčarji

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)

Copper Ni podatkov.
Ca sulfonate Ni podatkov.
Etoksilat Ni podatkov.

Strupenost za vodno rastlinje

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)

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

12.2 Obstočnost in Razgradljivost

Biološka razgradnja

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)

Copper Ni podatkov.
Ca sulfonate Ni podatkov.
Etoksilat Ni podatkov.

12.3 Zmožnost Kopičenja v Organizmih

Izdelek: Ni podatkov.

Specificirana(e) snov(i)

Copper Ni podatkov.
Ca sulfonate Ni podatkov.
Etoksilat Ni podatkov.

12.4 Mobilnost v Tleh:

Ni podatkov.

Naziv snovi ali pripravka: GLEITMO 160 NEU

Poznana ali predvidena razporeditev v dele okolja

Copper	Ni podatkov.
Ca sulfonate	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: Zelo strupeno za vodne organizme. Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Razred nevarnosti za vodo (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. Ne dovoliti, da pride v odtoke, kanalizacijo ali vodotoke.

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 omejitev prodora:	(E)
14.4 Skupina Pakiranja:	III
14.5 Nevarnosti za okolje:	Nevarno za okolje
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	–

Naziv snovi ali pripravka: GLEITMO 160 NEU

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

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 vode (WGK): WGK 1: rahlo ogroža vodo.

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.

Naziv snovi ali pripravka: GLEITMO 160 NEU

Besedilo stavkov H v točkah 2 in 3:

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
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: 11.04.2016

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.