

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 K-1

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 LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Str. 19
68169 Mannheim

Telefon: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)
Faks: +49 621 3701-570

Kontakt za zahtevo varnostnih listov

E-pošta: Avtomobilska maziva CS.Services-FLG@fuchs.com
Industrijska maziva
Telefon: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Informacijski oddelek za varnostne liste

E-pošta: produktsicherheit-FLG@fuchs.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

POSVET Z ZDRAVNIKOM, V PRIMERU ŽIVLJENJSKE OGROŽENOSTI: 112

ODDELEK 2: Določitev 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 2

H411: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Povzetek nevarnosti

Fizikalne Nevarnosti: Ni podatkov.

2.2 Elementi etikete

Naziv snovi ali pripravka: GLEITMO 805 K-1


Izjava(e) o nevarnosti: H411: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Varnostna Izjava
Preprečevanje: P273: Preprečiti sproščanje v okolje.

Odstranitev: P501: Vsebino/vsebnik odstraniti v ustrezni napravi za obdelavo in odstranjevanje v skladu s trenutno veljavnimi zakoni in uredbami, in značilnostmi snovi ob času odstranjevanja.

2.3 Podatki o drugih nevarnostih

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

Lastnosti endokrinih motilcev

Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah
3.2 Zmesi
Splošni podatki: Mazalna mast: Zgoščevalci in aditivi v sintetičnem olju.

Kemična oznaka	Identifikacija	Koncentracija *	Št. Registracije REACH	Opombe
Kalcijev hidroksid	EINECS: 215-137-3	20,00% - <50,00%	01-2119475151-45	
inorganic Zink salt	EINECS: 231-203-4	2,50% - <5,00%	01-2120768152-56	
Cinkove spojine	EINECS: 215-222-5	0,25% - <1,00%	01-2119463881-32	

* 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
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 1;H410, Aquatic Acute 1;H400
Cinkove spojine	EINECS: 215-222-5	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; M-faktorje (aquatic acute): 1; M-faktorje (aquatic chronic): 1

CLP: Uredba št. 1272/2008.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč
Splošno: Proizvodom onesnažena oblačila nemudoma odstraniti.

Naziv snovi ali pripravka: GLEITMO 805 K-1**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.

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 o 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.

Naziv snovi ali pripravka: GLEITMO 805 K-1

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje:

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:	Poskrbeti za ustrezno zračenje. Ravnati v skladu z dobro industrijsko higijensko 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:	Material: Nitril butil guma (NBR). Min. čas preboja: \geq 480 min Priporočena debelina materiala: \geq 0,38 mm 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.

Naziv snovi ali pripravka: GLEITMO 805 K-1

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. Zavržiti 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:	Svetlo rjavo
Vonj:	Značilno
pH:	Snov / zmes ni topen v vodi (v vodi)
Odpadna točka:	ni določen/a/o
Vrelišče:	ni določen/a/o
Plamenišče:	Ni uporabeno
Hitrost izparevanja:	Ne velja za zmesi.
Vnetljivost (trdno, plinasto):	ni določen/a/o
Meja vnetljivosti - zgornja (%)-:	Ne velja za zmesi.
Meja vnetljivosti - spodnja (%)-:	Ne velja za zmesi.
Parni tlak:	Ne velja za zmesi.
Relativna gostota par/hlapov:	Ne velja za zmesi.
Gostata:	1,05 g/cm ³ (15 °C)
Topnost(i)	
Topnost v vodi:	Netopno v vodi
Topnost (drugo):	Ni podatkov.
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	Ne velja za zmesi.
Temperatura samovžiga:	ni določen/a/o
Temperatura razpada:	ni določen/a/o
NLGI:	1
Eksplozivne lastnosti:	Vrednost nepomembna za razvrstitev.
Oksidacijske lastnosti:	Vrednost nepomembna za razvrstitev.
Lastnosti delcev:	Študija tehnično ni izvedljiva
9.2 Drugi podatki	Ni podatkov.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost
--

10.1 Reaktivnost:	Pod običajnimi temperaturnimi razmerami in ob priporočeni uporabi je snov stabilna.
10.2 Kemijska stabilnost:	Ni podatkov.
10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:	Pod običajnimi razmerami ne.

Naziv snovi ali pripravka: GLEITMO 805 K-1

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:	Izogibati se vročini in kontaminaciji.
10.5 Nezdružljivi materiali:	Močno oksidativne učinkovine. Močne kisline. Močni lugji.
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 razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008
Akutna strupenost
Zaužitju

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

Specificirana(e) snov(i)

Kalcijev hidroksid LD 50 (Podgana): 7.340 mg/kg

Cinkove spojine LD 50 (Podgana): > 15.000 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.

Specificirana(e) snov(i)

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

Jedkanje/Draženje Kože:

Izdelek: OECD 404 (Zajec):
Ne dražilno.

Težka Poškodba Oči/Razdraženje Oči:

Izdelek: OECD 405 (Zajec):
Ne dražilno.

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.

Naziv snovi ali pripravka: GLEITMO 805 K-1

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.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Izdelek: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

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 (OECD 203)

Vodni Nevretenčarji

Specificirana(e) snov(i)

Kalcijev hidroksid EC50 (Vodna bolha, 48 h): 49,1 mg/l (OECD 202)

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

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

Kronična strupenost/Izdelek:

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

Izdelek: Ne velja za zmesi.

Naziv snovi ali pripravka: GLEITMO 805 K-1**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 Lastnosti endokrinih motilcev

Izdelek: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7 Drugi škodljivi učinki:

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.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**ADR/RID**

14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 3077
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(inorganic Zink salt)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	
Razred:	9
Oznaka(e):	9
Št. nevarnosti. (ADR):	90
Koda za omejitev prodora:	(-)
14.4 Skupina embalaže:	III
14.5 Nevarnosti za okolje:	Nevarno za okolje
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	–

Naziv snovi ali pripravka: GLEITMO 805 K-1**IMDG**

14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 3077
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(inorganic Zink salt)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	
Razred:	9
Oznaka(e):	9
EmS št.:	F-A, S-F
14.3 Skupina embalaže:	III
14.5 Nevarnosti za okolje:	Marine pollutant
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	–

IATA

14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 3077
14.2 Lastno ime za transport:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.(inorganic Zink salt)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	
Razred:	9
Oznaka(e):	9MI
14.4 Skupina embalaže:	III
14.5 Nevarnosti za okolje:	Dangerous for the environment
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	–

Količine do 5 kilogram oz. do 5 litrov se ne kontrolirajo (ADR/RID Posebna določba 375, IMDG 2.10.2.7, IATA S.P. A197).

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO: Ni uporabeno.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes:****Odredbe EU**

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč, PRILOGA I NADZOROVANE SNOVI: ni

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev), s spremembami: ni

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

ODDELEK 16: Drugi podatek

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

Naziv snovi ali pripravka: GLEITMO 805 K-1

Besedilo stavkov H v točkah 2 in 3:

H315	Povzročča draženje kože.
H318	Povzročča 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.

Drugi podatki:

Klasifikacija ustreza aktualnim seznamom EK, vendar je dopolnjena s podatki iz strokovne literature in informacijami o podjetju. Za ocenjevanje so bile uporabljene naslednje metode: - na podlagi testnih podatkov - metoda izračuna - načelo prenosa "v bistvu podobne mešanice" - ocena strokovnjakov

Datum Predelave:

02.12.2022

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.