

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 LXG 00

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

Razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 s spremembami.

Povzetek nevarnosti

Fizikalne Nevarnosti: Ni podatkov.

2.2 Elementi etikete

Naziv snovi ali pripravka: GEARMASTER LXG 00

EUH208: Vsebuje Dialkilditiofosfat ester. Lahko povzroči alergijski odziv.

EUH210: Varnosti list na voljo na zahtevo.

2.3 Podatki o drugih nevarnostih

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.

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
Dialkilditiofosfat ester	EC: 434-070-2	0,10% - <1,00%	01-2119658068-31	
aromatski amin, alkiliran	EINECS: 270-128-1	0,10% - <1,00%	01-2119491299-23	

* Vse koncentracije v utežnih odstotkih, razen če pri sestavini ne gre za plin. Koncentracije plinov v volumnih odstotkih.

PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena snov.

vPvB: zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov.

Razvrstitev

Kemična oznaka	Identifikacija	Razvrstitev
Dialkilditiofosfat ester	EC: 434-070-2	CLP: Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 3;H412
aromatski amin, alkiliran	EINECS: 270-128-1	CLP: Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 3;H412

CLP: Uredba št. 1272/2008.

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.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapoznili:

Lahko povzroči razdraženost kože in oči.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Če pride do simptomov, poiskati zdravniško pomoč. Če pride do simptomov, poiskati zdravniško pomoč.

Naziv snovi ali pripravka: GEARMASTER LXG 00

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. 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. 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:

Hraniti v originalnem, tesno zaprtem vsebniku. Poskrbite, da ta snov ne pride v bližino hrane, krme, gnojil in drugega občutljivega materiala. Skladiščite ločeno od nezdružljivih snovi. Ob strokovni uporabi posebni ukrepi niso potrebni. Uporabljati le posodo, ki je posebej atestirana za snov/proizvod. Varovati pred onesnaženjem.

7.3 Posebne končne uporabe:

Ni podatkov.

Naziv snovi ali pripravka: GEARMASTER LXG 00

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:

preprečite stik s kožo in očmi. Priporoča se zaščitne naočnike/ščitnik za obraz. Če obstaja nevarnost pljuskov, uporabljati zaščitne naočnike ali ščitnik za obraz.

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.

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

Naziv snovi ali pripravka: GEARMASTER LXG 00
9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih
Videz

Agregatno stanje:	čvrst/trden
Oblika:	Testo
Barva:	Rumeno
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:	0,90 g/cm ³ (20 °C)
Topnost(i)	
Topnost v vodi:	Praktično netopno
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:	00
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:	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 lugji.
10.6 Nevarni produkti razgradnje:	Toplotni razkroj ali zgorevanje lahko osvobaja ogljikove okside in druge strupene pline ali pare.

Naziv snovi ali pripravka: GEARMASTER LXG 00

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)

aromatski amin, alkiliran LD 50 (Podgana): > 5.000 mg/kg (OECD 401)

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.

Specificirana(e) snov(i)

aromatski amin, alkiliran 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.

Specificirana(e) snov(i)

Dialkilditiofosfat ester , OECD 406-1 (Morski prašiček)
povzroča preobčutljivost

aromatski amin, alkiliran

Ni učinka senzibilizacije (morski prašiček); OECD 406

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.

Naziv snovi ali pripravka: GEARMASTER LXG 00

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)

Dialkilditiofosfat ester LC 50 (Riba, 96 h): 38 mg/l (OECD 203)

aromatski amin, alkiliran LC 50 (Riba, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Vodni Nevretenčarji

Specificirana(e) snov(i)

Dialkilditiofosfat ester EC50 (Vodna bolha, 48 h): 53 mg/l (OECD 202)

aromatski amin, alkiliran EC50 (Daphnia magna): 51 mg/l (OECD 202)

Kronična

strupenostIzdelek:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za vodno rastlinje

Specificirana(e) snov(i)

Dialkilditiofosfat ester EC50 (Alga, 72 h): 79 mg/l (OECD 201)

aromatski amin, alkiliran EC50 (72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Biološka razgradnja

Izdelek: Ne velja za zmesi.

Specificirana(e) snov(i)

Dialkilditiofosfat ester < 10 % (OECD 301B) Ne zlahka razgradljivo.

aromatski amin, alkiliran Ne zlahka razgradljivo.

Naziv snovi ali pripravka: GEARMASTER LXG 00

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Izdelek:	Ne velja za zmesi.
Specificirana(e) snov(i)	
Dialkilditiofosfat ester	Biokoncentracijski Faktor (BCF): < 10 (OECD 305)

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:

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 in številka ID:	—
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	—
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	
Razred:	Nenevarne snovi
Oznaka(e):	—
Št. nevarnosti. (ADR):	—
Koda za omejitev prodora:	—
14.4 Skupina embalaže:	—
14.5 Nevarnosti za okolje:	—
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	—

Naziv snovi ali pripravka: GEARMASTER LXG 00
IMDG

14.1 Številka ZN in številka ID:	–
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	–
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	
Razred:	Nenevarne snovi
Oznaka(e):	–
EmS št.:	–
14.3 Skupina embalaže:	–
14.5 Nevarnosti za okolje:	–
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	–

IATA

14.1 Številka ZN in številka ID:	–
14.2 Lastno ime za transport:	–
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	
Razred:	Nenevarne snovi
Oznaka(e):	–
14.4 Skupina embalaže:	–
14.5 Nevarnosti za okolje:	–
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	–

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.

Besedilo stavkov H v točkah 2 in 3:

H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H361f	Sum, da škodi plodnosti.
H412	Škodljivo 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

Naziv snovi ali pripravka: GEARMASTER LXG 00

Datum Predelave: 18.01.2023

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.