

## 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 0

#### 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 Zdravje

Agent preobčutljivosti kože

Kategorija 1

H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.

##### Povzetek nevarnosti

Fizikalne Nevarnosti: Ni podatkov.

#### 2.2 Elementi etikete

**Naziv snovi ali pripravka:** GEARMASTER LXG 0**Vsebuje:** organski polisulfid**Opozorilne Besede:** Pozor**Izjava(e) o nevarnosti:** H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.**Varnostna Izjava****Preprečevanje:** P280: Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.**Odziv:** P333+P313: Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.**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. 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. Zmes iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

Kemična oznaka	Identifikacija	Koncentracija *	Št. Registracije REACH	Opombe
organski polisulfid	EINECS: 270-335-7	1,00% - <5,00%	01-2119540516-41	
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 volumnskih odstotkih.

PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena snov.

vPvB: zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov.

**Razvrstitev**

Kemična oznaka	Identifikacija	Razvrstitev	
organski polisulfid	EINECS: 270-335-7	CLP:	Skin Sens. 1B;H317
aromatski amin, alkiliran	EINECS: 270-128-1	CLP:	Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 3;H412

CLP: Uredba št. 1272/2008.

Naziv snovi ali pripravka: GEARMASTER LXG 0

#### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

<b>Splošno:</b>	Proizvodom onesnažena oblačila nemudoma odstraniti.
<b>4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč</b>	
<b>Vdihavanje:</b>	Dovajanje svežega zraka. V primeru težav poiskati zdravniško pomoč.
<b>Stik z očmi:</b>	Oči takoj sprati z obilo vode, pri tem držati veke dvignjene.
<b>Pri stiku s Kožo:</b>	Uničiti ali koreniti očistiti kontaminirane čevlje. Odstraniti kontaminirana oblačila in umiti kožo z milom in obilo vode. Če razdraženost kože ne poneha ali če pride do alergične reakcije kože, poiskati zdravniško pomoč.
<b>Po zaužitju:</b>	Usta korenito sprati.
<b>4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:</b>	Obstaja sum, da povzroča hipersenzitivnost in alergijo.
<b>4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja</b>	Simptomi znajo kasniti.

#### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

<b>5.1 Sredstva za gašenje</b>	
<b>Ustrezna sredstva za gašenje:</b>	CO <sub>2</sub> , gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali z gasilno peno odporno na alkohol.
<b>Neustrezna sredstva za gašenje:</b>	Voda v polnem curku
<b>5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:</b>	Med požarom lahko pride do nastanka plinov, ki so nevarni za zdravje.
<b>5.3 Nasvet za gasilce</b>	
<b>Posebni postopki za gašenje:</b>	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.
<b>Posebna zaščitna oprema za gasilce:</b>	V slučaju požara je treba nositi samostojni dihalni aparat in kompletno zaščitno obleko.

#### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

<b>6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:</b>	Če je prišlo do razlitij, paziti na spolzkih tleh in površinah. Ne dotikajte se poškodovanih posod ali razlite snovi, če ne nosite primerne zaščitne obleke. Držite nepooblaščen osebje proč od območja.
<b>6.2 Okoljevarstveni ukrepi:</b>	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.

**Naziv snovi ali pripravka:** GEARMASTER LXG 0

- 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:** Preprečiti stik z očmi, kožo in obleko. Po rokovanju korenito umiti roke. 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:**

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

## Naziv snovi ali pripravka: GEARMASTER LXG 0

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

<b>Agregatno stanje:</b>	čvrst/trden
<b>Oblika:</b>	Testo
<b>Barva:</b>	Rumeno
<b>Vonj:</b>	Značilno
<b>pH:</b>	Snov / zmes ni topen v vodi (v vodi)
<b>Odpadna točka:</b>	ni določen/a/o
<b>Vrelišče:</b>	ni določen/a/o
<b>Plamenišče:</b>	Ni uporabeno
<b>Hitrost izparevanja:</b>	Ne velja za zmesi.
<b>Vnetljivost (trdno, plinasto):</b>	ni določen/a/o
<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>Relativna gostota par/hlapov:</b>	Ne velja za zmesi.
<b>Gostata:</b>	0,90 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Topnost(i)</b>	
<b>Topnost v vodi:</b>	Praktično netopno
<b>Topnost (drugo):</b>	Ni podatkov.
<b>Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):</b>	Ne velja za zmesi.
<b>Temperatura samovžiga:</b>	ni določen/a/o
<b>Temperatura razpada:</b>	ni določen/a/o
<b>NLGI:</b>	0

## Naziv snovi ali pripravka: GEARMASTER LXG 0

<b>Eksplzivne lastnosti:</b>	Vrednost nepomembna za razvrstitev.
<b>Oksidacijske lastnosti:</b>	Vrednost nepomembna za razvrstitev.
<b>Lastnosti delcev:</b>	Študija tehnično ni izvedljiva
<b>9.2 Drugi podatki</b>	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.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

## Informacija o verjetnih načinih izpostavljenosti

<b>Vdihavanje:</b>	Ni podatkov.
<b>Po zaužitju:</b>	Ni podatkov.
<b>Pri stiku s Kožo:</b>	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
<b>Stik z očmi:</b>	Ni podatkov.

## 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

## Akutna strupenost

## Zaužitju

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

**Specificirana(e) snov(i)**  
 aromatski amin, alkiliran

LD 50 (Podgana): &gt; 5.000 mg/kg (OECD 401)

## Stik s kožo

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

## Vdihavanje

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

## Naziv snovi ali pripravka: GEARMASTER LXG 0

---

### 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 so izpolnjena.  
Senzibilizator dihalnih poti: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Specificirana(e) snov(i)

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.

### 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.

Naziv snovi ali pripravka: GEARMASTER LXG 0

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost****Akutna strupenost****Izdelek:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.**Riba****Specificirana(e) snov(i)**

organski polisulfid LC 50 (Riba, 96 h): &gt; 100 mg/l (OECD 203)

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

**Vodni Nevretenčarji****Specificirana(e) snov(i)**

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)**

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

**12.2 Obstočnost in razgradljivost****Biološka razgradnja****Izdelek:** Ne velja za zmesi.**Specificirana(e) snov(i)**

aromatski amin, alkiliran Ne zlahka razgradljivo.

**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:**

Ni podatkov.

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

WGK 1: rahlo ogroža vodo.



Naziv snovi ali pripravka: GEARMASTER LXG 0

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

**Splošni podatki:** Odstranjujte 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:	—

#### 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.

Naziv snovi ali pripravka: GEARMASTER LXG 0

## 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.
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

Datum Predelave: 19.01.2023

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.