

## OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 31, II lisa parandatuna.

### 1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1 Tootetähis

Toote nimi: GEARMASTER LXG 0

#### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusala: Määre

Mittesoovitavad kasutusala: Mittesoovitavad kasutusala puuduvad.

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja / Tarnija FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH  
Friesenheimer Str. 19  
68169 Mannheim

Telefon: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Faks: +49 621 3701-570

#### Ohutuskaartide saamiseks võtke ühendust

E-post: Mootorsõidukite määrdeained CS.Services-FLG@fuchs.com

Tööstuslikud määrdeained

Telefon: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)

#### Ohutuskaartide teabe osakond

E-post: produktsicherheit-FLG@fuchs.com

1.4 Hädaabitelefoni number: +49 621 3701-0 (Mo - Fr 08:00 - 16:00 Uhr)

### 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toode klassifitseeriti ja märgistati määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt ohtlikuks.

**Klassifitseerimine vastavalt parandatud määrusele (EÜ) 1272/2008.**

##### Terviseohud

Naha sensibilisaator 1. kategooria H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

##### Ohu kokkuvõte

Füüsikalised Ohud: Pole kättesaadavat informatsiooni

#### 2.2 Märgistuselemendid

Toote nimi: GEARMASTER LXG 0

**Sisaldab:** Organic polysulphide



**TUNNUSSÖNAD:** Hoiatus

**OHULAUSED:** H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

#### HOIATUSLAUSED

**Vältimine:** P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

**Vastus:** P333+P313: Nahaärrituse või \_obe korral: pöörduda arsti poole.

**2.3 Teave muude ohtude kohta** Mineraalõli- ja keemiatoodete käitlemise üldiste ettevaatusabinõude ning käitlemist (punkt 7) ja isikukaitsevahendeid (punkt 8) puudutavate juhi ste järgimisel ei ole eriohtusid teada. Toodet ei tohi lasta kontrollimatult keskkonda sattuda.

**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused** Aine/segud ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

### 3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

#### 3.2 Segud

**Üldine teave:** Määre: paksendaja ja sünteetilis lisandid. Koosneb järgmistest ainetest koos muude mitteohtlike komponentidega.

Keemiline nimetus	Identifikatsioon	Kontsentratsioon *	REACH registreerimisnumber	Märkused
Organic polysulphide	EINECS: 270-335-7	1,00% - <5,00%	01-2119540516-41	
Amine aromatic , alkylated	EINECS: 270-128-1	0,10% - <1,00%	01-2119491299-23	

\*Kõik kontsentratsioonid on kaalu- ja massprotsentides, kui koostisaine pole gaas. Gaasi kontsentratsioonid on mahuprotsentides.

PBT: püsiv, bioakumulatiivne ja toksiline aine.

vPvB: väga püsiv ja väga bioakumulatiivne aine.

#### Klassifikatsioon

Keemiline nimetus	Identifikatsioon	Klassifikatsioon
Organic polysulphide	EINECS: 270-335-7	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Amine aromatic , alkylated	EINECS: 270-128-1	CLP: Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 3;H412

CLP: Regulatsioon nr 1272/2008

Toote nimi: GEARMASTER LXG 0

**4. JAGU. Esmaabimeetmed**

**Üldine:** Eemaldage tootega saastunud riided viivitamatult.

**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

**Sissehingamine:** Tagage värske õhk, vaevuste korral konsulteerige arstiga.

**Kokkupuude silmaga:** peske kiiresti silmi rohke veega silmalauge lahti hoides.

**Kokkupuude Nahaga:** Hävitage või puhastage hoolikalt saastunud jalanõud. Eemaldage koheselt saastunud riided ja jalanõud ning peske nahka seebi ja rohke veega. Nahaärrituse või allergilise nahareaktsiooni tekkimisel pöörduge arsti poole.

**Neelamine:** Loputage põhjalikult suud.

**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:** Arvatakse, et põhjustab ülitundlikkust ja allergiat.

**4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta** Sümptomid võivad olla viitega.

**5. JAGU. Tulekustutusmeetmed****5.1 Tulekustutusvahendid**

**Sobivad kustutusvahendid:** CO<sub>2</sub>, kustutuspulber või udutaoline veepihustus. Suuremate leekide kustutamiseks kasutada alkoholikindlat vahtu või sobiva pindaktiivse aine lisa-ndiga veepihustust.

**Sobimatud kustutusvahendid:** Survega vesi.

**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud:** Tulekahju ajal võivad moodustuda tervisele ohtlikud gaasid.

**5.3 Nõuanded tuletõrjutele**

**Spetsiaalsed tulekustutuse protseduurid:** Viige mahuti tulekahju piirkonnast välja, kui seda saab riskivabalt teha. Tulekahjujäädid ja saastunud kustutusvesi tuleb kõrvaldada vastavalt ametlikele eeskirjadele. Saastunud kustutusvesi tuleb kokku koguda, seda ei tohi lasta kanalisatsiooni voolata.

**Tuletõrjute erikaitsevahendid:** Tulekahju korral tuleb kanda individuaalset hingamisaparaati ja täielikku kaitseriietust.

**6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**

**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:** Lekete korral hoiduge libedatest põrandatest ja pindadest. Ärge puutuge vigastatud konteinereid või väljavoolanud materjali ilma sobivat kaitseriietusega. Hoidke volitamata personal eemal.

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed:** Vältida sattumist keskkonda. Keskkonnaspetsialisti peab informeerima kõigist suurematest leketest. Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist. Vältige sattumist kanalisatsiooni/pinnavette/põhjavette.

Toote nimi: GEARMASTER LXG 0

- 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:** Kraapige lekkinud aine kokku või kasutage selleks imenduvat materjali. Kõrvaldage kokkukogutud materjal vastavalt eeskirjadele. Peatada aine voolamine, kui seda on võimalik ohutult teha.
- 6.4 Viited muudele jagudele:** Vaata ohutuskaardi 8. jaotis - Isiklik kaitsevarustus. Ohutu kasutamise teavet vt lõikest 7. Jäätmekäitluse teavet vt lõikest 13.

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine:

- 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:** Vältige kokkupuudet silmade, naha ja riietega. Pärast käitlemist peske hoollega käsi. Ärge sööge, jooge ega suitsetage töökohal. Mineraalõli- või keemiatoodete käitlemisel tuleb järgida üldisi ohutuseeskirju.
- 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:** Järgige kohalikke eeskirju vett saastavate toodete ladustamiseks.
- 7.3 Erikasutus:** Ei ole rakendatav

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### Töökeskkonnas Kohaldatavad Ohtlike Ainete Piirnormid

Ühelegi koostisosale ei ole määratud toime piirnormi.

### 8.2 Kokkupuute ohjamine

#### Asjakohane tehniline kontroll:

Kindlustage küllaldane ventilatsioon. Ventilatsioonimäärad peaks vastama tingimustele. Vajaduse korral kasutage tõmbekappe, kohalikku äratõmmet või muid õhukontsentratsioonide soovitatavatel ekspositsioonitasemetel hoidmiseks sobilikke lahendusi. Kui ekspositsioonimäärasid ei ole määratletud, säilitage õhus lendlevad kontsentratsioonid vastuvõetaval tasemel.

#### Isiklikud kaitsemeetmed, näiteks isikukaitsevahendid

##### Üldine teave:

Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Isiklik kaitsevarustus peab olema valitud vastavalt CEN standarditele ja arutus isikliku kaitsevarustuse tarnijaga. Järgige alati mineraalõlitoodete ja kemikaalide käsitlemise üldisi ettevaatusabinõusid.

##### Silmade/näo kaitsmine:

vältida kokkupuudet naha ja silmadega. Soovitatakse kaitseprille/näokaitset. Kui on pritsmete oht, kandke kaitseprille või näokaitset.

**Toote nimi:** GEARMASTER LXG 0**Nahakaitse****Käe Kaitse:**

Materjal: Nitrilbutüülkumm (NBR)  
 Min läbitungimisaeg:  $\geq$  480 min  
 Soovitav materjalitugevus:  $\geq$  0,38 mm

vältida pikaajalist või korduvat kokkupuudet nahaga. Sobivaid kindaid soovitab kinnaste tarnija. Kasutage nahakaitsekreemi. Kaitsekindad, kui ohutustehnika seda võimaldab. Kuna täpne läbitungimisaeg sõltub mitte ainult kinnaste materjalist, vaid ka tööga seotud teguritest, tuleb seda küsida kaitsekinnaste tootjalt ning sellest ajast tuleb kinni pidada.

**Muud kasutusala:**

Ärge pange tootega immutatud puhastuslappe püksitaskusse. Kanda sobivat kaitseriietust.

**Hingamiskaitse:**

Pole oluline toote vormi tõttu.

**Terminiline oht:**

Pole teada.

**Hügieeni meetmed:**

Alati järgige head isikliku hügieeni tava, nagu pesemine pärast materjali käsitlemist ja enne söömist, joomist ja/või suitsetamist. Peske regulaarselt tööriideid, et eemaldada saaste. Visake ära jalanõud, mida ei saa puhastada.

**Keskkonna juhtimine:**

Pole kättesaadavat informatsiooni

**9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused****9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta****Välimus****Agregaatolek:**

tahke

**Vorm:**

Kleepima

**Värv:**

Kollane

**Lõhn:**

Karakteristik

**pH:**

Aine / segu on mittelahustuvad (vees)

**Tilktemperatuur:**

ei ole määratud

**Keemispunkt:**

ei ole määratud

**Leekpunkt:**

Ei ole rakendatav

**Aurumiskiirus:**

Ei ole kohaldatav segudele.

**Süttivus (tahke, gaasiline):**

ei ole määratud

**Süttivuse piirnorm - ülemine (%)-:**

Ei ole kohaldatav segudele.

**Süttivuse piirnorm - alumine (%)-:**

Ei ole kohaldatav segudele.

**Aururõhk:**

Ei ole kohaldatav segudele.

**Õhu suhteline tihedus:**

Ei ole kohaldatav segudele.

**Tihedus:**

0,90 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

**Lahustuvus(ed)****Lahustuvus vees:**

Praktiliselt lahustumatu

**Lahustuvus (muu):**

Pole kättesaadavat informatsiooni

**Jaotuskoefitsient (n-oktanool/vesi):**

Ei ole kohaldatav segudele.

**Isesüttimistemperatuur:**

ei ole määratud

**Lagunemistemperatuur:**

ei ole määratud

**Toote nimi:** GEARMASTER LXG 0

<b>NLGI:</b>	0
<b>Plahvatusohtlikkus:</b>	Väärtus ei ole klassifitseerimisel oluline.
<b>Oksüdeerivad omadused:</b>	Väärtus ei ole klassifitseerimisel oluline.
<b>Osakeste omadused:</b>	Uuring pole tehniliselt teostatav
<b>9.2 Muu teave</b>	Pole kättesaadavat informatsiooni

**10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**

<b>10.1 Reaktsioonivõime:</b>	Otstarbekohasel kasutamisel on toode stabiilne.
<b>10.2 Keemiline stabiilsus:</b>	Otstarbekohasel kasutamisel on toode stabiilne.
<b>10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:</b>	Otstarbekohasel kasutamisel on toode stabiilne.
<b>10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:</b>	Otstarbekohasel kasutamisel on toode stabiilne.
<b>10.5 Kokkusobimatud materjalid:</b>	Tugevad oksüdeerivad ained. Tugevad happed. Tugevad alused.
<b>10.6 Ohtlikud lagusaadused:</b>	Termiline lagunemine või põlemine võib vabastada süsinikoksiidid ja teised toksilised gaasid või aurud.

**11. JAGU. Teave toksilisuse kohta****Teave kokkupuute tõenäolistest viisidest**

<b>Sissehingamine:</b>	Pole kättesaadavat informatsiooni
<b>Neelamine:</b>	Pole kättesaadavat informatsiooni
<b>Kokkupuude Nahaga:</b>	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
<b>Kokkupuude silmaga:</b>	Pole kättesaadavat informatsiooni

**11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Akuutne toksilisus****Allaneelamisel**

**Toode:** Pole klassifitseeritud ägeda mürgisusena kättesaadavate andmete alusel.

**Määratletud aine(d)**

Amine aromatic ,  
alkylated LD 50 (Rott): > 5.000 mg/kg (OECD 401)

**Naha**

**Toode:** Pole klassifitseeritud ägeda mürgisusena kättesaadavate andmete alusel.

**Toote nimi:** GEARMASTER LXG 0**Sissehingamine**

**Toode:** Pole klassifitseeritud ägeda mürgisusena kättesaadavate andmete alusel.

**Nahka Söövitav/Ärritav:**

**Toode:** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Tõsiselt Silma Kahjustav/Silma Ärritav:**

**Toode:** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Määratletud aine(d)**

Amine aromatic ,  
alkylated

OECD 405 (Küülik):  
Mitte ärritav.

**Hingamisteid ja Nahka Sensibiliseeriv:**

**Toode:** Naha sensibilisaator: Olemasolevate andmete alusel on klassifikatsioonikriteeriumid täidetud.  
Hingamisteede sensibilisaator: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Määratletud aine(d)**

Amine aromatic ,  
alkylated

Ei tekita ülitundlikkust (merisigadel), OECD 406.

**Suguraku mutageensus**

**Toode:** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Kantserogeensus**

**Toode:** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Reproduktiivtoksilisus**

**Toode:** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Toksilisus Ühele Sihtorganile Ühekordse Kokkupuute Järel**

**Toode:** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Toksilisus ühele Sihtorganile Korduva Kokkupuute Järel**

**Toode:** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Hingamise Oht**

**Toode:** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**11.2 Teave muude ohtude kohta****Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

**Toode:** Aine/segude ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Toote nimi: GEARMASTER LXG 0

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1 Mürgisus

#### Akuutne toksilisus

##### Toode:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Kala

##### Määratletud aine(d)

Organic polysulphide

LC 50 (Kala, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Amine aromatic ,  
alkylated

LC 50 (Kala, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

#### Vee Selgrootud

##### Määratletud aine(d)

Amine aromatic ,  
alkylated

EC50 (Daphnia magna): 51 mg/l (OECD 202)

#### Kpooniline

##### toksilisusToode:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Toksilisus veetaimede suhtes

##### Määratletud aine(d)

Amine aromatic ,  
alkylated

EC50 (72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

#### Bioloogiline lagundamine

##### Toode:

Ei ole kohaldatav segudele.

##### Määratletud aine(d)

Amine aromatic ,  
alkylated

Ei ole algkujul lagundatav.

### 12.3 Bioakumulatsioon

##### Toode:

Ei ole kohaldatav segudele.

### 12.4 Liikuvus pinnases:

##### Toode:

Ei ole kohaldatav segudele.

### 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine:

Toode ei sisalda aineid, mis vastavad PBT-/vPvB-ainete kriteeriumitele.



Toote nimi: GEARMASTER LXG 0

### 12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

**Toode:** Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

**12.7 Muu kahjulik mõju:** Pole kättesaadavat informatsiooni

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

**Üldine teave:** Kõrvaldage jäätmed ja jäägid vastavalt kohaliku võimu nõuetele.

**Kahjutustamise meetodid:** Mitte valada kanalisatsiooni, kemikaal ja pakend tuleb hävitada ohutult. Toote jäätmete ladustamisel tuleb järgida segamiskeeldu.

## 14. JAGU. Veonõuded

### ADR/RID

14.1 ÜRO number või ID number: –  
 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus: –  
 14.3 Transpordi ohuklass(id)  
 Klass ja jaotus: Mitteohtlikud kaubad  
 Sil(did)t: –  
 Ohu nr. (ADR): –  
 Tunneli piirangu koodeks: –  
 14.4 Pakendigrupp: –  
 14.5 Keskkonnaohud: –  
 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: –

### IMDG

14.1 ÜRO number või ID number: –  
 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus: –  
 14.3 Transpordi ohuklass(id)  
 Klass ja jaotus: Mitteohtlikud kaubad  
 Sil(did)t: –  
 EmS nr.: –  
 14.3 Pakendigrupp: –  
 14.5 Keskkonnaohud: –  
 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: –

Toote nimi: GEARMASTER LXG 0

## IATA

- 14.1 ÜRO number või ID number: –  
14.2 Õige tarnenimetus: –  
14.3 Transpordi ohuklass(id):  
Klass ja jaotus: Mitteohtlikud kaubad  
Sil(did)t: –  
14.4 Pakendigrupp: –  
14.5 Keskkonnaohud: –  
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: –

**14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega:** Ei ole rakendatav.

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid:**

### EL määrused

**Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1005/2009, osoonikihti kahandavate ainete kohta, I LISA KONTROLLITAVAD AINED:** mitte ükski

**Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud), muudetud:** mitte ükski

**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Mingit keemilise ohutuse hinnangut pole väbi viidud.

## 16. JAGU. Muu teave

**Parandamise teave:** Muudatused on tähistatud kahekordse joonega servas.

### H-avalduste sõnastus 2. ja 3. osas

- H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
H361f Arvatavasti kahjustab viljakust.  
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Muu teave:** Klassifikatsioon vastab kehtivatele EÜ loeteludele, kuid on täiendatud erialakirjandusest ja firma andmete hulgast võetud andmetega. Kasutati järgmisi hindamismeetodeid: - katseandmete põhja - arvutusmeetod - seostamispõhimõte "sisuliselt sarnased segud" - eksperthinnang

**Parandamise Kuupäev:** 19.01.2023

## Toote nimi: GEARMASTER LXG 0

---

### Loobumiskiri:

Eespool toodud teave ohutuskaardis vastab meie praegustele teadmistele ja kogemustele ning on mõeldud üksnes toote käsitsemise, transportimise ja jäätmekäitluse ohustehniliseks kirjeldamiseks. See teave ei ole mingil viisil toote omaduste (tehniline) kirjeldus (toote spetsifikatsioon). Ohutuskaardi teabest ei saa tuletada toote sobivust konkreetseks otstarbeks. Muudatused selles dokumendis ei ole lubatud. Andmed ei ole ülekanalavate teiste toodetele. Kui toode segatakse kokku muude materjalidega või töödeldakse ümber, ei tohi selle ohutuskaardi teavet saadud uuele materjalile üle kanda. Toote kasutaja vastutus on tagada, et tema tegevus vastab kehtivate kohalike ja riiklike õigusaktidele. Palun võtke meiega ühendust, kui vajate praegu kehtivaid ohutuskaarte. Käesolev ohutuskaart vastab ohtlike ainete määruse (GefStoffV) paragrahvile 5. See on koostatud elektrooniliselt pärast teadaannet nr 220 ega ole allkirjastatud.