

## SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer.

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: GEARMASTER LXG 0

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser: Smørefedt

Anvendelser som frarådes: Ingen identificerede anvendelser der frarådes.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent / Leverandør FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH  
Friesenheimer Str. 19  
68169 Mannheim

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

#### Kontakt for anmodning om sikkerhedsdatablade

E-mail: Smøremidler til biler CS.Services-FLG@fuchs.com  
Smøremidler til industrien  
Telefon: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)

#### Informationsafdeling for sikkerhedsdatablade

E-mail: produktsicherheit-FLG@fuchs.com

1.4 Nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje +45 82 12 12 12

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er klassificeret og mærket som farligt i henhold til CLP-forordningen nr. 1272/2008 (EF).

**Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer.**

##### Sundhedsmæssige Farer

Medfører overfølsomhed i huden Kategori 1 H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

##### Fareresumé

Fysiske Farer: Ingen oplysninger.

#### 2.2 Mærkningselementer

**Produktnavn:** GEARMASTER LXG 0**Indeholder:** organisk polysulfid**Signalord:** Advarsel**Fareerklæringer:** H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.**Erklæring om Forebyggelse****Forebyggelse:** P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse**Nødhjælp:** P333+P313: Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

**2.3 Oplysninger om andre farer** Ved at overholde de sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger ved omgang med mineralolieprodukter og kemikalier samt anvisningerne om håndtering (pu nkt 7) og om personlige værnemidler (punkt 8) er der ingen særlige risici i kendte. Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

**Hormonforstyrrende egenskaber** Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2 Blandinger**

**Generelle oplysninger:** Smørefedt: Fortykkelsesmiddelsystem og additiver i syntetisk olie. Præparat af de følgende opførte stoffer med yderligere ufarlige komponenter.

Kemisk betegnelse	Identifikation	Koncentration *	REACH registreringsnum mer	Bemærkninger
organisk polysulfid	EINECS: 270-335-7	1,00% - <5,00%	01-2119540516-41	
Amin, aromatisk, alkyleret	EINECS: 270-128-1	0,10% - <1,00%	01-2119491299-23	

\* Alle koncentrationer er beregnet i procent af vægten, medmindre bestanddelen er en gas. Gaskoncentrationer beregnes i procent af rumfanget.

PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk stof  
vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende stof

**Klassificering**

Kemisk betegnelse	Identifikation	Klassificering
organisk polysulfid	EINECS: 270-335-7	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Amin, aromatisk, alkyleret	EINECS: 270-128-1	CLP: Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 3;H412

CLP: Forordning nr. 1272/2008

Produktnavn: GEARMASTER LXG 0

#### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

**Generelt:** Tag straks tøj af, der er forurenet med produktet.

##### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding:** Tilførsel af frisk luft, opøg en læge ved gener.

**Øjenkontakt:** Skyl straks med rigelige mængder vand med udspilet øjenlåg.

**Hudkontakt:** Destruér forurenede sko eller rengør dem grundigt. Fjern straks forurenet tøj og sko og vask huden med sæbe og store mængder vand. Søg læge, hvis der opstår irritation eller allergisk hudreaktion.

**Indtagelse:** Skyl munden grundigt.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:** Mistænkes for at medføre allergi.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig** Symptomerne kan optræde forsinket.

#### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

##### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller tågeagtig vandstråle. Større brande skal bekæmpes med alkoholbestandigt skum eller vandstråle med egnet tensidtilsætning.

**Uegnede slukningsmidler:** vand i fuld stråle.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:** Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

##### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

**Særlige forholdsregler ved brandbekæmpelse:** Flyt beholdere fra brandstedet, hvis det er muligt uden risiko. Brandrester og kontamineret slukningsvand skal bortskaffes i henhold til myndighedernes bestemmelser. Kontamineret slukningsvand skal opsamles separat og må ikke udledes i kloaksystemet.

**Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab:** Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.

#### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:** I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader. Berør ikke beskadigede beholdere og spildt materiale uden at være iført egnet beskyttelsesdragt. Hold uautoriseret personale væk.

**Produktnavn: GEARMASTER LXG 0**

- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Undgå udledning til miljøet. Miljømyndighederne skal underrettes om alle større spild. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Spild skræbes op eller opsuges med sugende materiale. Det opsamlede materiale bortskaffes i henhold til reglerne. Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit.
- 6.4 Henvisning til andre punkter:** Se punkt 8 vedr. personlige værnemidler. Informationer om sikker håndtering se afsnit 7. Informationer om bortskaffelse se afsnit 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring:**

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:** Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Vask hænderne grundigt efter brug. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet. De sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger ved omgang med mineralolie- og kemiprodukter skal overholdes.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:** "Lokale bestemmelser vedrørende håndtering og opbevaring af vandforurenende produkter skal følges
- 7.3 Særlige anvendelser:** Ikke relevant

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for Erhvervsmæssig Eksposering**

Ingen af komponenterne har tildelte eksposeringegrænser.

**8.2 Eksponeringskontrol****Passende tekniske sikkerhedsforanstaltninger:**

Der skal være effektiv ventilation. Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler****Generelle oplysninger:**

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler. De sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger ved omgang med mineralolieprodukter eller kemikalier skal under alle omstændigheder overholdes.

**Beskyttelse af øjne/ansigt:**

Undgå kontakt med hud og øjne. Beskyttelsesbriller/ansigtsskærm anbefales. Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk.

**Produktnavn:** GEARMASTER LXG 0**Beskyttelse af hud**

**Beskyttelse af Hænder:** Materiale: Nitrilbutylgummi (NBR).  
Min. gennemtrængningstid:  $\geq 480$  min  
Anbefalet materialetykkelse:  $\geq 0,38$  mm

Undgå længerevarende og gentagen hudkontakt. Egnede handsker kan anvises af handskeleverandøren. Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve. Beskyttelseshandsker, hvor det sikkerhedsteknisk er tilladt. Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne. Da denne ikke kun afhænger af handskematerialet, men også af specifikke faktorer på arbejdspladsen.

**Andet:** Opbevar ikke pudseklude vædet med produktet i bukselommerne. Brug særligt arbejdstøj.

**Beskyttelse af åndedrætsorganer:**

Ikke relevant på grund af produktets form.

**Farer ved varme:**

Ingen oplysninger.

**Hygiejniske foranstaltninger:**

Sørg for god personlig hygiejne. Vask hænder før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer. Kassér forurenede fodtøj, som ikke kan renses.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:**

Ingen oplysninger.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Udseende**

<b>Form:</b>	fast
<b>Form:</b>	Pasta
<b>Farve:</b>	Gul
<b>Lugt:</b>	Karakteristisk
<b>pH-værdi:</b>	stof / blanding er ikke-opløselige (i vand)
<b>Dråbepunkt:</b>	ikke bestemt
<b>Kogepunkt:</b>	ikke bestemt
<b>Flammepunkt:</b>	Ikke relevant
<b>Fordampningshastighed:</b>	Ikke anvendelig ved blandinger.
<b>Antændelighed (fast stof, luftart):</b>	ikke bestemt
<b>Ekspløsningsgrænse, øvre (%)-:</b>	Ikke anvendelig ved blandinger.
<b>Ekspløsningsgrænse, nedre (%)-:</b>	Ikke anvendelig ved blandinger.
<b>Damptryk:</b>	Ikke anvendelig ved blandinger.
<b>Relativ dampvægtfylde:</b>	Ikke anvendelig ved blandinger.
<b>Massefylde:</b>	0,90 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Opløselighed</b>	
<b>Opløselighed i vand:</b>	Praktisk taget uopløselig
<b>Opløselighed (anden):</b>	Ingen oplysninger.
<b>Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):</b>	Ikke anvendelig ved blandinger.

**Produkt navn: GEARMASTER LXG 0**

<b>Selvantændelsestemperatur:</b>	ikke bestemt
<b>Nedbrydningstemperatur:</b>	ikke bestemt
<b>NLGI:</b>	0
<b>Eksplorative egenskaber:</b>	Værdi ikke relevant for klassificering.
<b>Oxiderende egenskaber:</b>	Værdi ikke relevant for klassificering.
<b>Partikelegenskaber:</b>	Forsøg ikke teknisk muligt
<b>9.2 Andre oplysninger</b>	Ingen oplysninger.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

<b>10.1 Reaktivitet:</b>	Stabil ved formålsbestemmt anvendelse.
<b>10.2 Kemisk stabilitet:</b>	Stabil ved formålsbestemmt anvendelse.
<b>10.3 Risiko for farlige reaktioner:</b>	Stabil ved formålsbestemmt anvendelse.
<b>10.4 Forhold, der skal undgås:</b>	Stabil ved formålsbestemmt anvendelse.
<b>10.5 Materialer, der skal undgås:</b>	Stærkt oxiderende midler. Stærke syrer. Stærke baser.
<b>10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:</b>	Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje**

<b>Indånding:</b>	Ingen oplysninger.
<b>Indtagelse:</b>	Ingen oplysninger.
<b>Hudkontakt:</b>	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
<b>Øjenkontakt:</b>	Ingen oplysninger.

**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toxicitet****Indtagelse**

<b>Produkt:</b>	Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.
-----------------	--

**Specifikke stoffer**

Amin, aromatisk, alkyleret	LD 50 (Rotte): > 5.000 mg/kg (OECD 401)
----------------------------	---

**Hudkontakt**

<b>Produkt:</b>	Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.
-----------------	--

## Produkt navn: GEARMMASTER LXG 0

---

### Indånding

**Produkt:** Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

### Ætsning og Irritation for Huden:

**Produkt:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Alvorlig Skade/Irritation for Øjne:

**Produkt:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Specifikke stoffer

Amin, aromatisk, alkyleret    OECD 405 (Kanin):  
Ikke irriterende.

### Luftvejs Eller Hud Sensibilisering:

**Produkt:** Medfører overfølsomhed i huden: Baseret på de tilgængelige data er klassifikationskriterierne opfyldt.  
Sensibilisator for vejtrækningssystemet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Specifikke stoffer

Amin, aromatisk, alkyleret    Ikke sensibiliserende (marsvin); OECD 406.

### Kimcellemutagenicitet

**Produkt:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Kræftfremkaldende egenskaber

**Produkt:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Reproduktionstoksicitet

**Produkt:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Specifik Organtoksicitet - Enkelt Eksponering

**Produkt:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Specifik Organtoksicitet - Gentagne Eksponeringer

**Produkt:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Inhaleringsfare

**Produkt:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaber

**Produkt navn:** GEARMMASTER LXG 0

**Produkt:** Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet****Akut toxicitet**

**Produkt:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Fisk****Specifikke stoffer**

organisk polysulfid LC 50 (Fisk, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Amin, aromatisk, alkyleret LC 50 (Fisk, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

**Hvirvelløse Vandorganismer****Specifikke stoffer**

Amin, aromatisk, alkyleret EC50 (Daphnia magna): 51 mg/l (OECD 202)

**Kronisk****toksicitet**

**Produkt:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Giftighed for vandplanter****Specifikke stoffer**

Amin, aromatisk, alkyleret EC50 (72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Biologisk nedbrydning**

**Produkt:** Ikke anvendelig ved blandinger.

**Specifikke stoffer**

Amin, aromatisk, alkyleret Ikke letnedbrydelig.

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

**Produkt:** Ikke anvendelig ved blandinger.

**12.4 Mobilitet i jord:**

**Produkt:** Ikke anvendelig ved blandinger.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:**

Dette produkt indeholder ingen stoffer, som opfylder PBT/vPvB kriterierne.



Produkt navn: GEARMASTER LXG 0

---

## 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

**Produkt:** Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**12.7 Andre negative virkninger:** Ingen oplysninger.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

**Generelle oplysninger:** Affald og rester bortskaffes i henhold til de lokale myndigheders krav.

**Bortskaffelsesmetoder:** Må ikke tømmes i kloak afløb; materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Overhold, at brugte produkter ikke må opbevares sammen med andre produkter.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### ADR/RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer: –  
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): –  
14.3 Transportfareklasse(r)  
    Klasse: Ikke-farligt gods  
    Etiket(ter): –  
    ADR farenr.: –  
    Tunnelrestriktionskode: –  
14.4 Emballagegruppe: –  
14.5 Miljøfarer: –  
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: –

### IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer: –  
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): –  
14.3 Transportfareklasse(r)  
    Klasse: Ikke-farligt gods  
    Etiket(ter): –  
    EmS No.: –  
14.3 Emballagegruppe: –  
14.5 Miljøfarer: –  
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: –

**Produkt navn:** GEARMASTER LXG 0

---

## IATA

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer: –  
14.2 Godsbetegnelse: –  
14.3 Transportfareklasse(r):  
    Klasse: Ikke-farligt gods  
    Etiket(ter): –  
14.4 Emballagegruppe: –  
14.5 Miljøfarer: –  
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: –

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:** Ikke relevant.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:**

### EU-forordninger

**Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, BILAG I KONTROLLEREDE STOFFER:** intet

**Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer:** intet

**15.2** Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.  
**Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

## PUNKT 16: Andre oplysninger

**Oplysninger om revision:** Ændringer er mærket med en dobbeltstreg i marginen.

### Ordlyden af H-sætningerne i afsnit 2 og 3

- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Andre oplysninger:** Klassificeringen svarer til de aktuelle EF-lister, er dog suppleret med angivelse fra den faglige litteratur og firmainformationer. Følgende evalueringsmetoder er blevet anvendt: - På baggrund af testdata - Beregningsmetode - Broprincippet "væsentligt lignende blandinger" - Ekspertbedømmelse

**Revisionsdato:** 19.01.2023

## Produkt navn: GEARMASTER LXG 0

---

### Ansvarsfraskrivelse:

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet i god tro og baserer på vores aktuelle viden og erfaringer. Formålet med disse er kun at beskrive produktet med henblik på sikkerhedskrav ved omgang, transport og bortskaffelse. Ved disse oplysninger er der på ingen måde tale om en (teknisk) beskrivelse af varens beskaffenhed (produktspecifikation). Produktets egnethed til et konkret anvendelsesformål kan ikke afledes af vores oplysninger i sikkerhedsdatabladet. Det er ikke tilladt at foretage ændringer i dette dokument. Informationerne kan ikke overføres til andre produkter. Hvis produktet blandes eller forarbejdes sammen med andre materialer eller selv bearbejdes, kan informationerne i dette sikkerhedsdatablad ikke overføres til det nye materiale, der er fremstillet. Modtageren af vores produkter er selv ansvarlig for ved sit arbejde at overholde den gældende lovgivning på nationalt og lokalt plan. Kontakt os venligst, hvis der er brug for aktuelle sikkerhedsdatablade. Dette datablad er et sikkerhedsdatablad i henhold til § 5 i GefStoffV (tysk forordning om farlige stoffer). Det er udarbejdet elektronisk i henhold til bekendtgørelse 220 og har ingen underskrift.