

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), articolul 31, anexa II amendat.

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1 Identificator de produs

Denumirea produsului: GEARMASTER LXG 00

#### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizari identificate: Vaselină

Utilizari nerecomandate: Nu s-au identificat utilizări contraindicate.

#### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Fabricantul / Furnizor FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH  
Friesenheimer Str. 19  
68169 Mannheim

Telefon: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Fax: +49 621 3701-570

#### Contact pentru solicitarea fișelor tehnice de securitate

E-mail: Lubrifianți auto CS.Services-FLG@fuchs.com

Lubrifianți industrie

Telefon: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)

#### Serviciu însărcinat cu informarea în domeniul fișelor tehnice de securitate

E-mail: produktsicherheit-FLG@fuchs.com

#### 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

Numar de telefon care poate fi apelat in caz de urgenta  
+40213183606 (Apelabil intre orele 8:00 – 15:00)

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul nu este clasificat ca fiind periculos, dar în conformitate cu reglementările (CE) Nr. 1272/2008 (CLP) trebuie etichetat.

**Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008, amendat.**

#### Rezumatul pericolelor

Pericole Fizice: Nu există date disponibile.

#### 2.2 Elemente de etichetare

**Denumirea produsului:** GEARMASTER LXG 00

EUH208: Conține Dialkyl dithiophosphate ester. Poate provoca o reacție alergică.

EUH210: Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

**2.3 Informații privind alte pericole**

În cazul respectării măsurilor de precauție pentru utilizarea produselor din uleiuri minerale și a produselor chimice, și a instrucțiunilor de manipulare (punctul 7), precum și a celor privitoare la echipamentul personal de protecție (punctul 8) nu sunt cunoscute pericole speciale.

**Proprietăți de perturbator endocrin**

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2 Amestecuri****Informații generale:**

Vaselină: Sistem de gelifianți și aditivi în uleiul sintetic.

Denumirea chimica	Identificare	Concentrație *	Nr. de înregistrare REACH	Note
Dialkyl dithiophosphate ester	EC: 434-070-2	0,10% - <1,00%	01-2119658068-31	
Amine aromatic , alkylated	EINECS: 270-128-1	0,10% - <1,00%	01-2119491299-23	

\* Toate concentrațiile sunt date în procente de greutate, cu excepția cazului în care componentul este gazos. Concentrațiile gazelor sunt date în procente de volum.

PBT: substanță persistentă, bioacumulativă și toxică.

vPvB: substanță foarte persistentă și foarte bioacumulativă.

**Clasificare**

Denumirea chimica	Identificare	Clasificare
Dialkyl dithiophosphate ester	EC: 434-070-2	CLP: Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 3;H412
Amine aromatic , alkylated	EINECS: 270-128-1	CLP: Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 3;H412

CLP: Reglementarea nr. 1272/2008.

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor****General:**

Piese de vestimentație murdărite cu acest produs trebuie să fie îndepărtate urgent.

**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Inspiratia:**

Aport de aer proaspăt, consultați un medic în cazul unor probleme.

**Contact ocular:**

Spălați de urgență ochii cu multă apă în timp ce ridicați pleoapele.

**Contact cu Pielea:**

Spălați cu apă și săpun.

**Ingerarea:**

Clătiți foarte bine gura.

## Denumirea produsului: GEARMMASTER LXG 00

- |   |   |
|---|---|
| <b>4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate:</b>                       | Poate cauza iritații ale pielii și ochilor.   |
| <b>4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare</b> | Dacă apar simptome, solicitați asistență medicală. Dacă apar simptome, solicitați asistență medicală. |

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- |  |  |
|--|--|
| <b>Mijloace de stingere corespunzătoare:</b>   | CO <sub>2</sub> , pulbere pentru stingere sau jet de apă pulverizată. Flăcările mai mari vor fi combătute cu o spumă rezistentă la alcool sau cu un jet de apă pulverizată care are un adaos corespunzător de tenside. |
| <b>Mijloace de stingere necorespunzătoare:</b> | Apă cu jet complet.  |

- 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec:** În cursul incendiului se pot forma gaze periculoase pentru sănătate.

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

- |  |  |
|--|--|
| <b>Proceduri speciale pentru combaterea incendiilor:</b>       | Mutați containerul din zona de incendiu dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Reziduurile de la incendii și apa contaminată de stingere trebuie să fie îndepărtate în conformitate cu normele aplicabile. Apa contaminată de stingere trebuie să fie colectată separat, ea nu are voie să ajungă în canalizare. |
| <b>Echipamentul de protecție special destinat pompierilor:</b> | În caz de incendiu, trebuie purtat aparat de respirație autonom și îmbrăcăminte de protecție completă.   |

## SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

- |  |   |
|--|---|
| <b>6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:</b> | În caz de deversări, aveți grijă la suprafețele și podelele alunecose. Nu este necesar.   |
| <b>6.2 Precauții pentru mediu înconjurător:</b>                                  | Evitați dispersarea în mediu. Managerul pe probleme de mediu înconjurător trebuie să fie informat cu privire la toate deversările însemnate. Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel. A nu se permite scurgerea către canalizare / apa de suprafață / apa freatică. |
| <b>6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:</b>   | Răzuți materialul deversat sau absorbiți-l cu material absorbant. Materialul preluat trebuie să fie îndepărtat în mod regulamentar. Opriti scurgerea materialului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri.   |
| <b>6.4 Trimiteri către alte secțiuni:</b>  | Consultați punctul 8 al FTS referitoare la echipamentul de protecție personală. Pentru informațiile referitoare la utilizarea în condiții de siguranță consultați fragmentul 7. Pentru informațiile referitoare la îndepărtarea ca deșeuri consultați fragmentul 13.  |

Denumirea produsului: GEARMASTER LXG 00

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare:

- 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:** Asigurați o ventilație adecvată. Respectați normele de bună practică privind igiena industrială. Pe durata activității nu se mănâncă, nu se bea sau nu se fumează. Vor fi respectate măsurile de precauție care sunt uzuale pentru utilizarea produselor din uleiuri minerale respectiv a chimicalelor.
- 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:** Depozitați în containerul original bine închis. Păstrați separat de alimente, furaje, fertilizatori și alte materiale sensibile. A se depozita la distanță de materialele incompatibile. În cazul unei utilizări corespunzătoare nu sunt necesare măsuri speciale. Vor fi folosiți doar recipiente care sunt omologate special pentru substanță / pentru produs. A se feri de impurități.
- 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice):** Nu există date disponibile.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

#### Valori Limită de Expunere Profesională

Niciuna dintre componente nu are limite de expunere atribuite.

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Controale tehnice corespunzătoare:

Asigurați o ventilație adecvată. Ratele de ventilație trebuie adaptate condițiilor. Dacă este cazul, utilizați metode de izolare a procesului, instalații de evacuare prin ventilare locală sau alte proceduri de control tehnologic pentru a menține nivelurile de concentrație în aer sub limitele de expunere stabilite. Dacă limitele de expunere nu au fost stabilite, mențineți concentrațiile din aer la un nivel acceptabil.

#### Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

##### Informații generale:

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Echipamentul de protecție personală trebuie ales în conformitate cu standardele CEN și în acord cu furnizorul de echipament de protecție a personalului. Vor fi respectate măsurile de precauție uzuale care sunt aplicabile pentru utilizarea produselor pe bază de uleiuri minerale sau chimicale.

##### Protecția ochilor/feței:

Evitați contactul cu pielea și cu ochii. Se recomandă folosirea ochelarilor de protecție/ scutului facial. Dacă există risc de împrăscare, purtați ochelari de protecție sau un scut facial.

## Denumirea produsului: GEARMASTER LXG 00

**Protecția pielii****Protecția Mâinilor:**

Material: Cauciuc nitril butil (CNB).  
 Timp min. de pătrundere:  $\geq 480$  min  
 Grosime recomandată a materialului:  $\geq 0,38$  mm

Evitati contactul de durata si repetat cu pielea. Furnizorul de mănuși poate recomanda mănușile corespunzătoare. Protecție preventivă a pielii printr-o cremă de protecție. Mănuși de protecție, acolo unde acest lucru este permis din motive de siguranță. Timpul exact de penetrare este indicat de producătorul mănușilor de protecție și el trebuie respectat, pentru că el nu depinde numai de materialul mănușilor ci și de factorii specifici locului de muncă.

**Altele:**

Nu se vor ține cârpe de curățenie îmbibate cu produse în buzunarele de la pantaloni. A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

**Protecție respiratorie:**

Nu este relevant, datorită formei produsului.

**Pericole termice:**

Necunoscut.

**Măsuri de igienă:**

Respectați întotdeauna măsurile pentru o bună igienă personală, precum spălarea după manipularea materialului și înainte de a mânca, a bea și/sau a fuma. Spălați în mod regulat îmbrăcămintea de lucru, pentru a înlătura agenții contaminanți. Eliminați încălțăminte contaminată care nu poate fi curățată.

**Măsuri de control pentru mediu:**

Nu există date disponibile.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****Prezentare:**

<b>Stare de agregare:</b>	solid
<b>Formă:</b>	Pastă
<b>Culoare:</b>	Galben
<b>Miros:</b>	Caracteristică
<b>pH:</b>	substanța / amestec este non-solubil (în apă)
<b>Punct de picurare:</b>	nedeterminat
<b>Punct de fierbere:</b>	nedeterminat
<b>Punct de aprindere:</b>	Nefolosibil
<b>Rata de evaporare:</b>	NU se aplică la mixturi.
<b>Inflamabilitatea (solid, gaz):</b>	nedeterminat
<b>Limită de inflamabilitate – Superioară (%)–</b>	NU se aplică la mixturi.
<b>:</b>	
<b>Limită de inflamabilitate – Inferioară (%)–</b>	NU se aplică la mixturi.
<b>Presiunea vaporilor:</b>	NU se aplică la mixturi.
<b>Densitate relativă a vaporilor:</b>	NU se aplică la mixturi.
<b>Densitate:</b>	0,90 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Solubilitate/solubilități</b>	
<b>Solubilitate în apă:</b>	Practic insolubil

## Denumirea produsului: GEARMASTER LXG 00

<b>Solubilitate (altele):</b>	Nu există date disponibile.
<b>Coeficientul de repartiție (n-octanol/apă):</b>	NU se aplică la mixturi.
<b>Temperatură de autoaprindere:</b>	nedeterminat
<b>Temperatură de dextrcompunere:</b>	nedeterminat
<b>NLGI:</b>	00
<b>Proprietăți explozive:</b>	Valoarea nu este relevantă pentru clasificare.
<b>Proprietăți oxidante:</b>	Valoarea nu este relevantă pentru clasificare.
<b>Caracteristicile particulei:</b>	Studiu nefezabil din punct de vedere tehnic
<b>9.2 Alte informații</b>	Nu există date disponibile.

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

<b>10.1 Reactivitate:</b>	Stabil în condiții normale de utilizare
<b>10.2 Stabilitate chimică:</b>	Stabil în condiții normale de utilizare
<b>10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:</b>	Stabil în condiții normale de utilizare
<b>10.4 Condiții de evitat:</b>	Stabil în condiții normale de utilizare
<b>10.5 Materiale incompatibile:</b>	Substanțe puternic oxidante. Acizi puternici. Baze tari.
<b>10.6 Produși de descompunere periculoși:</b>	Descompunerea termică sau combustia poate elibera oxizi de carbon și alte gaze sau vapori toxici.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută****Inghitire**

**Produs:** Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.

**Substanța(e) specificată(e)**

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

**Contactul cu pielea**

**Produs:** Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.

**Inspiratia**

**Produs:** Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.

**Coroziune/Iritație a Pielii:**

**Produs:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Denumirea produsului:** GEARMMASTER LXG 00

**Provoacă o Afectare/Iritație Gravă a Ochilor:**

**Produs:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Substanța(e) specificată(e)**  
Amine aromatic , OECD 405 (Iepure):  
alkylated nu este iritant.

**Sensibilitate a Pielii sau Respiratorie:**

**Produs:** Sensibilizarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
Sensibilizează căile respiratorii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Substanța(e) specificată(e)**

Dialkyl dithiophosphate , OECD 406-1 (Cobai)  
ester Generează sensibilizare

Amine aromatic ,  
alkylated Fără sensibilizare (porcușori de Guineea); OECD 406.

**Mutagenitate asupra Celulelor Germinale**

**Produs:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Cancerigenitate**

**Produs:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Toxicitate pentru reproducere**

**Produs:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Toxicitate Asupra Unui Organ Țintă Specific – o Singură Expunere**

**Produs:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Toxicitate Asupra Unui Organ Țintă Specific – Expunere Repetată**

**Produs:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Pericol prin Aspirare**

**Produs:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**11.2 Informații privind alte pericole**

**Proprietăți de perturbator endocrin**

**Produs:** Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Denumirea produsului: GEARMASER LXG 00

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1 Toxicitate****Toxicitate acută****Produs:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Pește****Substanța(e) specificată(e)**

Dialkyl dithiophosphate ester LC 50 (Pește, 96 h): 38 mg/l (OECD 203)

Amine aromatic ,  
alkylated LC 50 (Pește, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)**Nevertebrate Acvatice****Substanța(e) specificată(e)**

Dialkyl dithiophosphate ester EC50 (Purice de apă, 48 h): 53 mg/l (OECD 202)

Amine aromatic ,  
alkylated EC50 (Daphnia magna): 51 mg/l (OECD 202)**Toxicitate cronică****Produs:**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Toxicitate față de plantele acvatice****Substanța(e) specificată(e)**

Dialkyl dithiophosphate ester EC50 (Algă, 72 h): 79 mg/l (OECD 201)

Amine aromatic ,  
alkylated EC50 (72 h): > 100 mg/l (OECD 201)**12.2 Persistență și degradabilitate****Biodegradare****Produs:** NU se aplică la mixturi.**Substanța(e) specificată(e)**

Dialkyl dithiophosphate ester &lt; 10 % (OECD 301B) Nu este rapid iodegradabil.

Amine aromatic ,  
alkylated Nu este rapid iodegradabil.**12.3 Potențial de bioacumulare****Produs:** NU se aplică la mixturi.**Substanța(e) specificată(e)**

Dialkyl dithiophosphate ester Factor de Bioconcentrare (FBC): &lt; 10 (OECD 305)

**12.4 Mobilitate în sol:****Produs:** NU se aplică la mixturi.



## Denumirea produsului: GEARMASTER LXG 00

**12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:** Produsul nu conține substanțe care să îndeplinească criteriile PBT/vPvB.

### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

**Produs:** Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

**12.7 Alte efecte adverse:** Nu există date disponibile.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

**Informații generale:** Eliminați deșeurile și reziduurile în conformitate cu reglementările locale.

**Metode de evacuare:** Nu goliți la canalizare, aruncați acest produs și ambalajul său numai după luarea tuturor măsurilor de precauție posibile. La depozitarea produselor folosite se va respecta interdicția de amestec.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### ADR/RID

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:	–
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:	–
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
Clasă:	Bunuri nepericuloase
Etichet(e):	–
Nr. pericol (ADR):	–
Cod restricție tunel:	–
14.4 Grupul de ambalare:	–
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	–
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:	–

**Denumirea produsului:** GEARMASTER LXG 00**IMDG**

- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare: –
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: –
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport  
Clasă: Bunuri nepericuloase  
Etichet(e): –  
Nr. EmS: –
- 14.3 Grupul de ambalare: –
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: –
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: –

**IATA**

- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare: –
- 14.2 Denumirea adecvată a transportului: –
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:  
Clasă: Bunuri nepericuloase  
Etichet(e): –
- 14.4 Grupul de ambalare: –
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: –
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: –

**14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:** Nefolosibil.

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză:**

**Regulamente UE**

**Regulamentul (CE) nr.1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon, ANEXA I SUBSTANȚE REGLEMENTATE:** nici una

**Regulamentul (UE) 2019/1021 cu privire la poluanții organici persistenti (reformați), amendat:** nici una

**15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată nicio evaluare chimică de siguranță.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

**Informații privind revizuirea:** Modificările sunt marcate în lateral cu o linie dublă.

## Denumirea produsului: GEARMASTER LXG 00

---

### Formularea frazelor H la punctele 2 și 3

H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H361f	Susceptibil de a dăuna fertilității.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### Alte informații:

Clasificarea corespunde listelor CE actuale, este însă completată de informațiile din literatura de specialitate și de specificările firmelor. Pentru evaluare s-au folosit următoarele metode: - Pe baza datelor de testare - Metoda calculului - Principiul extrapolării "amestecuri esențialmente similare" - Evaluare de către experți

### Data Revizurii:

18.01.2023

### Limite de responsabilitate:

Prezentele date care sunt furnizate în fișa tehnică de securitate corespund și cu nivelul actual al cunoștințelor și experiențelor noastre și servește doar pentru a oferi o descriere tehnică și de siguranță a produsului cu privire la utilizare, transport și la îndepărtarea lui ca deșeu. Aceste informații nu reprezintă în niciun fel o descriere (tehnică) a structurii mărfii (specificație de produs). Nu se va putea deriva o destinație a produsului pentru un anumit scop de utilizare din aceste informații cu prilejul înfișei tehnice de siguranță. Nu se admit modificări ale acestui document. Informațiile nu sunt transferabile asupra altor produse. În măsura în care produsul este combinat, amestecat sau prelucrat cu alte materiale sau este supus unei procesări, datele din prezenta fișă tehnică de siguranță nu vor putea fi transferate asupra materialului nou fabricat. Destinatarul produsului nostru are răspunderea de a respecta în activități țările lui legile aplicabile la nivelul federației, a landului federal și la nivel local. Vă rugăm să luați legătura cu noi atunci când aveți nevoie de fișe tehnice de siguranță actuale. Această fișă tehnică este o fișă tehnică de securitate conform cu §5 din GefStoffV (Regulamentul privind la substanțele periculoase). Ea a fost redactată electronic în conformitate cu notificarea 220 și nu poartă nici o semnătură.