

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle doplněného Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Článek 31, Příloha II.

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název produktu: GEARMASTER LXG 0

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Identifikované použití: Mazací tuk

Nedoporučené použití: Nebyla identifikována žádná použití od nichž by bylo odrazováno

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce / Dodavatel FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Str. 19
68169 Mannheim

Telefon: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Fax: +49 621 3701-570

Kontakt pro požadavky bezpečnostních listů

E-mail: Automobilová maziva CS.Services-FLG@fuchs.com

Průmyslová maziva

Telefon: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Úsek poskytující informace týkající se bezpečnostních listů

E-mail: produktsicherheit-FLG@fuchs.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko +420 224 919 293;
+420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Produkt je zařazený podle směrnice (ES) 1272/2008 (CLP) jako nebezpečný a jako takový značený.

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Nebezpečnost pro zdraví

Senzibilizátor kůže

Kategorie 1

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Přehled nebezpečnosti

Fyzické nebezpečí:

Údaje nejsou k dispozici.

2.2 Prvky označení

Název produktu: GEARMASTER LXG 0

Obsahuje: Organic polysulphide

Signální slova: Varování

Standardní věta(y) o nebezpečnosti: H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení
Prevence: P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Reakce: P333+P313: Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

2.3 Informace o další nebezpečnosti

Při manipulaci s minerálními oleji a chemickými produkty není známo žádné konkrétní riziko, když jsou dodržována běžná opatření (položka 7) a používány osobní ochranné prostředky (položka 8). Produkt nenechat nekontrolovaně uniknout do životního prostředí.

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách
3.2 Směsi
Obecné informace: Mazací tuk: zahušťovací systém a aditiva v syntetickém oleji. Přípravek z následujících látek s dalšími bezpečnými komponentami.

Chemický název	Identifikace	Koncentrace *	Registrační č. REACH	Poznámky
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	

* Veškeré koncentrace jsou udány v hmotnostních procentech, pokud se nejedná o plynné složky. Koncentrace plynů jsou uvedeny v objemových procentech.

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látka.

Klasifikace

Chemický název	Identifikace	Klasifikace	
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: Nařízení č. 1272/2008.

Název produktu: GEARMASTER LXG 0

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Obecně:	Vyměnit okamžitě produktem znečištěné části oděvu.
4.1 Popis první pomoci	
Inhalování:	Zajistit přísun čerstvého vzduchu, při potížích vyhledat lékařskou pomoc.
Kontakt s očima:	Okamžitě omývejte oči velkým množstvím vody za zdvižených víček.
Styk s Kůží:	Kontaminovanou obuv důkladně vyčistěte nebo zlikvidujte. Okamžitě svlékněte zasažený oděv a obuv a obličej umyjte mýdlem a velkým množstvím vody. Pokud se rozvine podráždění kůže nebo alergická kožní reakce, sežeňte okamžitou lékařskou pomoc.
Požítí:	Vypláchněte důkladně ústa.
4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:	Podezření, že způsobuje přecitlivělost a alergii.
4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	Symptomy mohou být zpožděné.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva	
Vhodná hasiva:	CO ₂ , hasicí prášek nebo mlhový rozprašovací proud vody. Větší požár zlikvidujte pomocí alkoholu odolnou pěnou nebo rozprašovacím proudem vody s přísadkou vhodných tenzidů.
Nevhodná hasiva:	Plný proud vody
5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:	Během hoření se mohou tvořit zdraví nebezpečné plyny.
5.3 Pokyny pro hasiče	
Speciální postupy při hašení:	Odstraňte nádobu z prostoru požáru, pokud to lze provést bez nebezpečí. Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být odstraněny v souladu s platnými úředními předpisy. Kontaminovanou hasicí vodu odděleně zachytit, voda nesmí vniknout do kanalizace.
Speciální ochranné prostředky pro hasiče:	V případě požáru se musí nosit samostatný dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:	V případě úniku dávejte pozor na kluzké podlahy a povrchy. Nedotýkejte se poškozených nádob ani uniklého materiálu bez náležitého ochranného oděvu. Nepovoláné osoby udržujte v odstupu.
---	--

Název produktu: GEARMMASTER LXG 0

- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Zamezte uvolnění do životního prostředí. Manažer pro ochranu životního prostředí musí být informován o všech větších únicích. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlítí, není-li to spojeno s rizikem. Zabránit vniku do kanalizace/vrchních vod/spodních vod.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Uniklý materiál seškrábejte, nebo nechte vsáknout do absorpčního materiálu. Zachycený materiál zlikvidovat v souladu s předpisy. Pokud to není riskantní, zastavte tok materiálu.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly:** V oddílu 8 bezpečnostního listu jsou informace o prostředcích osobní ochrany. Informace k bezpečné manipulaci viz oddíl 7. Informace o likvidaci viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování:

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:** Zamezte kontaktu s očima, kůží a oděvem. Po manipulaci si důkladně omyjte ruce. Při práci nejíst, nepít ani nekouřit. Je třeba dbát bezpečnostních opatření běžných při styku s produkty z minerálního oleje, respektive chemikáliemi.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:** Je nutné dodržovat místní předpisy týkající se manipulace a skladování produktů znečišťujících vodu.
- 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití:** Nepoužitelné

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- 8.1 Kontrolní parametry**
Limitní hodnoty expozice na pracovišti
 Žádná ze složek nemá stanovené limity expozice.
- 8.2 Omezování expozice**
Vhodné technické kontroly: Zajistěte náležitou ventilaci. Hodnoty větrání by měly odpovídat podmínkám. Pokud je to vhodné, použijte kryty procesů, místní odsávací větrání nebo další technická opatření, aby byla udržována koncentrace ve vzduchu pod doporučenými limity expozice.
- Individuální ochranná opatření, včetně osobních ochranných prostředků**
- Obecné informace:** Před přestávkou a po práci umýt ruce. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Prostředky osobní ochrany se volí v souladu s platnými normami CEN a ve spolupráci s jejich dodavatelem. Je třeba dbát bezpodmínečně bezpečnostních opatření běžných při styku s produkty z minerálních olejů, respektive chemikálií.
- Ochrana očí a obličeje:** Vyvarovat se styku s pokožkou a očima. Doporučují se ochranné brýle/obličejový štít. Při nebezpečí rozstříku noste bezpečnostní brýle nebo obličejový štít.

Název produktu: GEARMASTER LXG 0**Ochrana kůže****Prostředky na Ochranu Rukou:**

Materiál: Nitril butyl kaučuk (NBR).
Min. doba průniku: ≥ 480 min
Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,38$ mm

Zamezit dlouhodobému nebo opakovanému styku s kůží. Vhodné rukavice mohou být doporučeny jejich dodavatelem. Preventivní ochrana kůže použitím ochranné masti. Ochranné rukavice, tam kde po bezpečnostně-technické stránce dovolené. Přesnou pronikavost je nutno zjistit u výrobce ochranných rukavic a je třeba ji dodržovat, neboť není závislá pouze na materiálu rukavic, nýbrž také na faktorech specifických pro pracoviště.

Jiné:

Nenosit produktem nasycené hadry v kapsách. Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích cest:

Netýká se vzhledem k formě produktu.

Tepelné nebezpečí:

Neznámý.

Hygienická opatření:

Vždy dodržujte správné postupy osobní hygieny, jako je mytí po zacházení s materiálem a před jídlem, pitím a/nebo kouřením. Pracovní oblečení nechávejte pravidelně prát, aby se odstranily kontaminující látky. Vyhazujte kontaminovanou obuv, kterou nelze vyčistit.

Opatření pro ochranu životního prostředí:

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Vzhled**

Skupenství:	pevné
Forma:	pasta
Barva:	Žlutý
Zápach:	Charakteristický
pH:	látka / směs je nerozpustný (ve vodě)
Bod skápnutí:	nestanoveno
Bod varu:	nestanoveno
Bod vzplanutí:	Nepoužitelné
Rychlost odpařování:	Pro směsi nepoužitelný.
Hořlavost (pevné látky, plyny):	nestanoveno
Horní mez výbušnosti (%)-:	Pro směsi nepoužitelný.
Dolní mez výbušnosti (%)-:	Pro směsi nepoužitelný.
Tlak par:	Pro směsi nepoužitelný.
Relativní hustota par:	Pro směsi nepoužitelný.
Hustota:	0,90 g/cm ³ (20 °C)
Rozpustnost	
Rozpustnost ve vodě:	Prakticky nerozpustný
Rozpustnost (jiné):	Údaje nejsou k dispozici.
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):	Pro směsi nepoužitelný.

Název produktu: GEARMASTER LXG 0

Teplota samovznícení:	nestanoveno
Teplota rozkladu:	nestanoveno
NLGI:	0
Výbušné vlastnosti:	Hodnota není pro zařazení relevantní.
Oxidační vlastnosti:	Hodnota není pro zařazení relevantní.
Velikost částic:	Studie technicky neproveditelná
9.2 Další informace	Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita:	Při odpovídajícím zacházení je stabilní.
10.2 Chemická stabilita:	Při odpovídajícím zacházení je stabilní.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí:	Při odpovídajícím zacházení je stabilní.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Při odpovídajícím zacházení je stabilní.
10.5 Neslučitelné materiály:	Silné oxidující látky. Silné kyseliny. Silné zásady.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:	Při termickém rozkladu nebo spalování se mohou uvolňovat oxidy uhlíku a jiné toxické plyny nebo páry.

ODDÍL 11: Toxikologické informace
Informace o pravděpodobných expozičních cestách

Inhalování:	Údaje nejsou k dispozici.
Požítí:	Údaje nejsou k dispozici.
Styk s Kůží:	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Kontakt s očima:	Údaje nejsou k dispozici.

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
Akutní toxicita
Polknutí

Produkt:	Na základě dostupných údajů není klasifikována jako akutně toxická.
-----------------	---

Určená látka / Určené látky

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

Kontakt s pokožkou

Produkt:	Na základě dostupných údajů není klasifikována jako akutně toxická.
-----------------	---

Název produktu: GEARMASTER LXG 0

Inhalování

Produkt: Na základě dostupných údajů není klasifikována jako akutně toxická.

Poleptání/Podráždění kůže:

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/Podráždění očí:

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Určená látka / Určené látky

Amine aromatic ,
alkylated

OECD 405 (králík):
Nedráždivý.

Respirační nebo kožní senzibilizace:

Produkt: Senzibilizátor kůže: Na základě dostupných údajů jsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Senzibilizátor dýchacích cest: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Určená látka / Určené látky

Amine aromatic ,
alkylated

Není senzibilizující (morče); OECD 406.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - Jednorázová expozice

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - Opakovaná expozice

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečí při vdechnutí

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Produkt: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Název produktu: GEARMASTER LXG 0

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Akutní toxicita

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Ryby

Určená látka / Určené látky

Organic polysulphide LC 50 (Ryby, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Amine aromatic ,
alkylated LC 50 (Ryby, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Vodní bezobratlí

Určená látka / Určené látky

Amine aromatic ,
alkylated EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 51 mg/l (OECD 202)

Chronická toxicita

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro vodní rostliny

Určená látka / Určené látky

Amine aromatic ,
alkylated EC50 (72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická rozložitelnost

Produkt: Pro směsi nepoužitelný.

Určená látka / Určené látky

Amine aromatic ,
alkylated Není snadno odbouratelný.

12.3 Bioakumulační potenciál

Produkt: Pro směsi nepoužitelný.

12.4 Mobilita v půdě:

Produkt: Pro směsi nepoužitelný.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Produkt neobsahuje látky, které splňují kritéria PBT/vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Produkt: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Název produktu: GEARMASTER LXG 0

12.7 Jiné nepříznivé účinky: Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Obecné informace: Likvidaci provádějte podle všech souvisejících předpisů.

Způsoby likvidace: Nevyprazdňujte do odpadu; tento materiál i jeho obal zlikvidujte bezpečným způsobem. Dbát během skladování spotřebovaných produktů na zákaz mísení.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

ADR/RID

- | | |
|--|---------------------------------|
| 14.1 UN číslo nebo ID číslo: | – |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: | – |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | |
| Třída: | Látky nevykazující nebezpečnost |
| Označení: | – |
| Nebezpečnost č. (ADR): | – |
| Kód pro omezení vjezdu do tunelů: | – |
| 14.4 Obalová skupina: | – |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: | – |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: | – |

IMDG

- | | |
|--|---------------------------------|
| 14.1 UN číslo nebo ID číslo: | – |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: | – |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | |
| Třída: | Látky nevykazující nebezpečnost |
| Označení: | – |
| Č. EmS: | – |
| 14.3 Obalová skupina: | – |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: | – |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: | – |

Název produktu: GEARMASTER LXG 0

IATA

- | | |
|--|---------------------------------|
| 14.1 UN číslo nebo ID číslo: | – |
| 14.2 Správný název pro přepravu: | – |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: | |
| Třída: | Látky nevykazující nebezpečnost |
| Označení: | – |
| 14.4 Obalová skupina: | – |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: | – |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: | – |

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: Nepoužitelné.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

Nařízení EU

Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, PŘÍLOHA I REGULOVANÉ LÁTKY: žádný

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepřacováno) v novelizovaném znění: žádný

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Informace o revizi: Změny jsou označeny po straně dvojitou čarou.

Znění H-vět v oddíle 2 a 3

- | | |
|-------|--|
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H361f | Podezření na poškození reprodukční schopnosti. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

Další informace: Klasifikace odpovídá aktuálním ES seznamům, je však doplněná o údaje z odborné literatury a o firemní údaje. Použili se tyto hodnotící metody: - údaje ze zkoušek - metoda výpočtu - zásady extrapolace "V podstatě obdobné směsi" - odborný posudek

Datum Revize: 19.01.2023

Název produktu: GEARMASTER LXG 0

Právní výhrada:

Předložené údaje v bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího vědomí současnému stavu našich znalostí a zkušeností a slouží pouze k tomu, aby produkt bezpečnostně technicky popsaly při manipulaci, transportu a likvidaci. Údaje nepředstavují žádným způsobem (technický) popis charakteru zboží (produktová specifikace). Vhodnost produktu pro konkrétní účel použití nemůže být z údajů v bezpečnostním listu odvozen. Změny na tomto dokumentu nejsou přípustné. Údaje nejsou přenositelné na jiné produkty. Pokud je produkt smísen, smíchán nebo zpracován s jinými materiály, nemohou být údaje v tomto bezpečnostním listu přeneseny na vyrobený nový materiál. Leží v zodpovědnosti příjemce našeho produktu dodržovat při jeho činnostech platné zákony na spolkové, zemské a místní úrovni. Pro sílu, spojte se s námi, pokud potřebujete aktuální bezpečnostní listy. Tento datový list je bezpečnostním listem podle §6GefStoffV. (Nařízení o nebezpečných látkách). Byl vyhotoven elektronicky podle Vyhlášky 220 a ne nese žádný podpis.