

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 00

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 LUBRITECH GmbH
Werner-Heisenberg-Strasse 1
67661 Kaiserslautern

telefon:

+49 (0) 6301 3206-0

fax:

+49 (0) 6301 3206-940

Kontaktní osoba:

telefon:

FUCHS LUBRITECH GmbH - Product Safety Management

fax:

+49 (0) 6301 3206-0

E-mail:

+49 (0) 6301 3206-940

flt.reach@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 není zařazený podle směrnice (ES) 1272/2008 (CLP) jako nebezpečný, musí ale být povinně značený.

Přehled nebezpečnosti

Fyzické nebezpečí:

Údaje nejsou k dispozici.

2.2 Prvky označení

EUH208: Obsahuje Dialkyl dithiophosphate ester. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210: Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Název produktu: GEARMASTER LXG 00

- 2.3 Další nebezpečnost:** Při dodržování bezpečnostních opatření obvyklých při manipulaci s chemickými produkty a pokynů k manipulaci (bod 7) a k osobním ochranným prostředkům (bod 8) nejsou známy žádné zvláštní nebezpečí. Produkt nenechat nekontrolovaně uniknout do životního prostředí.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

- Obecné informace:** Mazací tuk: zahušťovací systém a aditiva v syntetickém oleji. Složky nejsou nebezpečné nebo jsou pod limity požadovanými pro ohlašování.

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:** Umyjte se vodou a mýdlem.

- Požítí:** Vypláchněte důkladně ústa.

- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:** Údaje nejsou k dispozici.

- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** Při výskytu symptomů přivolejte lékařskou pomoc.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva:** CO₂, 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.

Název produktu: GEARMMASTER LXG 00

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.

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 rozlití, 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:

Zajistěte náležitou ventilaci. Dodržujte správná pravidla průmyslové hygieny. 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:

Údaje nejsou k dispozici.

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, používejte 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

Název produktu: GEARMMASTER LXG 00

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:	Při plnění se doporučují ochranné brýle (EN 166).
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
Prahová mez zápalu:	Pro směsi nepoužitelný.
pH:	Nepoužitelné
Bod tání:	Pro směsi nepoužitelný.
Bod varu:	Hodnota není pro zařazení relevantní.
Bod vzplanutí:	Nepoužitelné
Rychlost odpařování:	Pro směsi nepoužitelný.
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Hodnota není pro zařazení relevantní.
Horní mez výbušnosti (%)–:	Pro směsi nepoužitelný.

Název produktu: GEARMASTER LXG 00

Dolní mez výbušnosti (%)—:	Pro směsi nepoužitelný.
Tlak par:	Pro směsi nepoužitelný.
Hustota par (vzduch=1):	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.
Teplota samovznícení:	Hodnota není pro zařazení relevantní.
Teplota rozkladu:	Hodnota není pro zařazení relevantní.
NLGI:	00
Výbušné vlastnosti:	Hodnota není pro zařazení relevantní.
Oxidační vlastnosti:	Hodnota není pro zařazení relevantní.
9.2 DALŠÍ INFORMACE	Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita:	Stabilní při normální teplotě a doporučeném používání.
10.2 Chemická stabilita:	Při odpovídajícím zacházení je stabilní.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí:	Za normálních podmínek žádný.
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

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Polknutí

Produkt:

Na základě dostupných údajů není klasifikována jako akutně toxická.

Kontakt s pokožkou

Produkt:

Na základě dostupných údajů není klasifikována jako akutně toxická.

Inhalování

Produkt:

Na základě dostupných údajů není klasifikována jako akutně toxická.

Název produktu: GEARMASTER LXG 00

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.

Respirační nebo kožní senzibilizace:

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

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.

Jiné nepříznivé účinky:

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Akutní toxicita

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

**Chronická
toxicita**

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

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická rozložitelnost

Produkt: Pro směsi nepoužitelný.

12.3 Bioakumulační potenciál

Produkt: Pro směsi nepoužitelný.

12.4 Mobilita v půdě:

Produkt: Pro směsi nepoužitelný.

Název produktu: GEARMASTER LXG 00

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Produkt neobsahuje látky, které splňují kritéria PBT/vPvB.

12.6 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 Číslo UN: | — |
| 14.2 Pojmenování a popis: | — |
| 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: | — |

ADN

- | | |
|--|---------------------------------|
| 14.1 Číslo UN: | — |
| 14.2 Pojmenování a popis: | — |
| 14.3 Třída/Třídy Nebezpečnosti pro Přepravu | |
| Třída: | Látky nevykazující nebezpečnost |
| Označení: | — |
| 14.3 Obalová skupina: | — |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: | — |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: | — |

Název produktu: GEARMMASTER LXG 00

IMDG

- | | |
|---|---------------------------------|
| 14.1 Číslo UN: | — |
| 14.2 Pojmenování a popis: | — |
| 14.3 Třída/Třídy Nebezpečnosti pro
Převahu | |
| Třída: | Látky nevykazující nebezpečnost |
| Označení: | — |
| Č. EmS: | — |
| 14.3 Obalová skupina: | — |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní
prostředí: | — |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření
pro uživatele: | — |

IATA

- | | |
|---|---------------------------------|
| 14.1 Číslo UN: | — |
| 14.2 Správný název pro přepravu: | — |
| 14.3 Třída/Třídy Nebezpečnosti pro
Převahu: | |
| Třída: | Látky nevykazující nebezpečnost |
| Označení: | — |
| 14.4 Obalová skupina: | — |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní
prostředí: | — |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření
pro uživatele: | — |

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: 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. 2037/2000 Látky, které poškozují ozonovou vrstvu: žádný

Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách: 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

žádný

DALŠÍ INFORMACE: Klasifikace odpovídá aktuálním ES seznamům, je však doplněná o údaje z odborné literatury a o firemní údaje. Je výsledkem testovacích údajů resp.

Název produktu: GEARMASTER LXG 00

aplikace tzv. konvenční metody.

Datum Revize:

07.12.2017

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.