

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Remiantis Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su II Priedėliu 31 Straipsniu.

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas: GEARMASTER LXG 0

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyta paskirtis: Tepalas

Nerekomenduojama naudoti: Nenustatyti jokie naudojimo būdai, kuriems naudoti medžiagą nerekomenduojama

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas / Tiekėjas FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Str. 19
68169 Mannheim

Telefonas: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)
Faksas: +49 621 3701-570

Susisiekitė dėl saugos duomenų lapo užklausos

El. paštas: Transporto priemonių tepalai CS.Services-FLG@fuchs.com
Pramoniniai tepalai
Telefonas: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Informuokite už saugos duomenų lapus atsakingą skyrių

El. paštas: produktsicherheit-FLG@fuchs.com

1.4 Pagalbos telefono numeris: +49 621 3701-0 (Mo - Fr 08:00 - 16:00 Uhr)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produktas klasifikuojamas ir ženklinamas kaip pavojingas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP).

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais.

Pavojai Sveikatai

Odą jautrinanti medžiaga 1 kategorija H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Pavojaus santrauka

Fiziniai Pavojai: Nėra duomenų.

2.2 Ženklavimo elementai

Produkto pavadinimas: GEARMMASTER LXG 0**Sudėtyje yra:** Organic polysulphide**Signaliniai Žodžiai:** Atsargiai**Pavojaus pranešimas (-ai):** H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.**Ispėjamasis Teiginys****Prevencija:** P280: Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.**Atsargumo frazė (reakcijos):** P333+P313: Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.**2.3 Informacija apie kitus pavojus**

Laikantis elgesio su mineralinės alyvos produktais ir cheminiais produktais ir įprastų naudojimo (7 punktas) bei apsauginės įrangos (8 punktas) nurodymų, nežinoma jokių ypatingų pavojų. Neleiskite, kad produktas nekontroliuojamai patektų į aplinką.

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2 Mišiniai****Bendroji informacija:** Tepalas: tirštinimo medžiagos ir priemaišos sintetinėje alyvoje Mišinys iš toliau išvardintų medžiagų su nepavojingomis priemaišomis.

Cheminis pavadinimas	Identifikacija	Koncentracija *	REACH Registracijos Nr.	Pastabos
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	

* Visos koncentracijos vertės pateiktos svorio procentais, jei ingredientas nėra dujos. Dujų koncentracijos vertės pateiktos tūrio procentais.

PBT: patvari, biologinio kaupimosi ir toksiška medžiaga.

vPvB: labai patvari ir didelio biologinio kaupimosi medžiaga.

Klasifikacija

Cheminis pavadinimas	Identifikacija	Klasifikacija
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: Reglamentas Nr. 1272/2008.

Produkto pavadinimas: GEARMASTER LXG 0

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Bendrieji klausimai: Nedelsdami nusiimkite produktą suteptus drabužius.

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpimas: Grynas oras, esant nusiskundimams, kreipkitės į gydytoją.

Sąlytis su akimis: Greitai vandeniu gerai praplaukite akis po vokais.

Sąlytis su Oda: Sunaikinkite arba kruopščiai nuvalykite užterštus batus. Nedelsiant nusivilkite užterštus drabužius bei batus ir plaukite odą su muilu ir dideliu kiekiu vandens. Jei išsivysto odos dirginimas arba alergija, kvieskite medicininę pagalbą.

Prarijimas: Gerai išplaukite burną.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas): Įtariama, kad sukelia hiperjautrumą ir alergiją.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą Simptomai gali būti uždelsti.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: CO₂, gesinimo milteliai arba purškiamas vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinkite alkoholiu atspariomis putomis arba vandens srove su tinkamu tensido priedu.

Netinkamos gesinimo priemonės: Stipri vandens srovė.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai: Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialios ugnies gesinimo procedūros: Patraukite talpyklą, jei nėra rizikos. Gaisro liekanas ir užterštą gesinimo vandenį reikia utilizuoti pagal galiojančius reikalavimus. Surinkite užterštą gesinimo vandenį atskirai, kad nepatektų į kanalizaciją.

Specialios apsauginės priemonės gaisrininkams: Kilus gaisrui būtina naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsirengti visiškai apsaugančiais drabužiais.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros: Jei yra išsiliejusios medžiagos, atkreipkite dėmesį į slidžias grindis ir paviršius. Pažeistas pakuotes ar išsiliejusią medžiagą lieskite tik vilkėdami tinkamais apsauginiais rūbais. Neleisti prieiti neįgaliesiems darbuotojams.

Produkto pavadinimas: GEARMMASTER LXG 0

- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:** Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Aplinkos apsaugos vadovas turi būti informuotas apie visus didelius nuotėkius. Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. Neleiskite, kad šios medžiagos patektų į kanalizaciją, paviršinius ar gruntinius vandenius.
- 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:** Sugrąndykite išsiliejusią medžiagą arba absorbuokite su absorbuojančia medžiaga. Surinktas medžiagas utilizuokite pagal taisykles. Sustabdykite medžiagos srautą, jei tai galima padaryti be rizikos.
- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:** Informacija apie asmens apsaugos priemones pateikta MSDL 8 punkte. Informacijos apie saugų naudojimą žr. 7 sk. Informacijos apie utilizavimą žr. 13 sk.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas:

- 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:** Venkite sąlyčio akimis, oda ir drabužiais. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas. Dirbdami nevalgykite, negerkite ar nerūkykite. Dirbant su mineralinės alvyvos produktais ar cheminiais produktais, reikia imtis įprastų atsargumo priemonių.
- 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:** Reikia laikytis vietinių taisyklių dėl vandenį teršiančių produktų laikymo ir naudojimo.
- 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai):** Netaikomas

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga**8.1 Kontrolės parametrai****Poveikio Ribinės Vertės Darbo Aplinkoje**

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

8.2 Poveikio kontrolės priemonės**Atitinkama inžinerinė kontrolė:**

Įrenkite tinkamą vėdinimą. Vėdinimo intensyvumas turėtų atitikti sąlygas. Jei taikytina, naudokite technologinius gaubtus, vietinį ištraukiamąjį vėdinimą, arba kitas inžinerines kontrolės priemones ore pakibusios medžiagos koncentracijai palaikyti žemiau rekomenduojamos poveikio ribos. Jei poveikio ribos nenustatytos, pakibusios medžiagos koncentraciją palaikykite iki priimtino lygio.

Individualios apsaugos būdai, pavyzdžiui, asmens apsaugos priemonės**Bendroji informacija:**

Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Asmens apsaugos priemonės turėtų būti pasirinktos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju. Dirbant su mineralinės alvyvos produktais ar chemikalais, reikia imtis įprastų atsargumo priemonių.

Akių ir (arba) veido apsaugos priemonės:

Vengti sąlyčio su oda ir akimis. Rekomenduojami apsauginiai akiniai (veido skydas). Kai galimas medžiagos taškymas, naudokite apsauginius akinius arba veido skydelį.

Produkto pavadinimas: GEARMASTER LXG 0
Odos apsauga
Rankų Apsauga:

Medžiaga: Nitril butilo kaučiukas (NBR).
Min. prasiskverbimo laikas: ≥ 480 min
Rekomenduojamas medžiagos storis: $\geq 0,38$ mm

Vengti ilgalaikio arba pakartotinio kontakto su oda. Tinkamas pirštines gali rekomenduoti pirštinių tiekėjas. Apsaugokite odą apsauginiu odos tepalu. Apsauginės pirštinės, kur leidžiama saugos technikos. Reikia sužinoti tikslų prasiskverbimo per apsaugines pirštines laiką iš gamintojo, kadangi jis priklauso ne tik nuo pirštinių medžiagos bet ir nuo darbo sąlygų.

Kiti:

Kelnių kišenėse nesinešiokite produktu suteptų valymo šluosčių. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo takų apsauga:

Neaktualu, dėl gaminio sudėties.

Apsaugą nuo terminių pavojų:

Nežinoma.

Higienos priemonės:

Visada palaikykite gerą asmeninę higieną. Pvz., prauskitės po darbo su medžiaga ir prieš valgant, geriant ir/ar rūkant. Reguliariai plaukite drabužius nuo teršalų. Išmeskite užterštą avalynę, kurios negalima nuvalyti.

Aplinkosaugos kontrolės priemonės:

Nėra duomenų.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės
9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes
Išvaizda

Agregatinė būseną:

kietas

Agregatinė būseną:

Pasta

Spalva:

Geltona

Kvapą:

Savybė

pH:

medžiaga / mišinys yra ne-tirpus (vandenyje)

Lašėjimo taškas:

nenustatyta

Virimo temperatūra:

nenustatyta

Pliūpsnio temperatūra:

Netaikomas

Garavimo greitis:

Netaikoma mišiniam.

Degumas (kietų medžiagų, dujų):

nenustatyta

Užsiliepsnojimo riba - viršutinė (%)—:

Netaikoma mišiniam.

Užsiliepsnojimo riba - apatinė (%)—:

Netaikoma mišiniam.

Garų slėgis:

Netaikoma mišiniam.

Santykinis garų tankis:

Netaikoma mišiniam.

Tankis:

0,90 g/cm³ (20 °C)

Tirpumas (-ai)

Tirpumas vandenyje:

Praktiškai netirpus

Tirpumas (kita):

Nėra duomenų.

Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):

Netaikoma mišiniam.

Produkto pavadinimas: GEARMASTER LXG 0

Savaiminio užsidegimo temperatūra:	nenustatyta
Skilimo temperatūra:	nenustatyta
NLGI:	0
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės::	Vertė neturi reikšmės klasifikacijai.
Oksidacinės savybės:	Vertė neturi reikšmės klasifikacijai.
Dalelių savybės:	Tyrimas techniškai neįmanomas
9.2 Kita informacija	Nėra duomenų.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas:	Stabilus, jei naudojamas pagal paskirtį.
10.2 Cheminis stabilumas:	Stabilus, jei naudojamas pagal paskirtį.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:	Stabilus, jei naudojamas pagal paskirtį.
10.4 Vengtinios sąlygos:	Stabilus, jei naudojamas pagal paskirtį.
10.5 Nesuderinamos medžiagos:	Stiprus oksidatorius. Stiprios rūgštys. Stiprios bazės.
10.6 Pavojingi skilimo produktai:	Terminio skilimo arba degimo metu gali susidaryti anglies oksidai ir kitos toksiškos dujos arba garai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija
Informacija apie galimus poveikio būdus

Įkvėpimas:	Nėra duomenų.
Prarijimas:	Nėra duomenų.
Sąlytis su Oda:	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Sąlytis su akimis:	Nėra duomenų.

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008
Ūmus toksiškumas
Nurijus

Produktas:	Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.
-------------------	--

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

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

Sąlytis su oda

Produktas:	Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.
-------------------	--

Produkto pavadinimas: GEARMASTER LXG 0

Įkvėpimas

Produktas: Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.

Odos Ėsdinimas /Dirginimas:

Produktas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Didelis Kenksmingumas Akims /Akių Dirginimas:

Produktas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

Amine aromatic ,
alkylated

OECD 405 (Triušis):
Nedirginanti.

Kvėpavimo Takų ar Odos Sensibilizacija:

Produktas: Odą jautrinanti medžiaga: Pagal turimus duomenis nustatyta, kad klasifikacijos kriterijai įvykdyti.
Kvėpavimo takų sensibilizatorius: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

Amine aromatic ,
alkylated

Nejautrina (jūrų kiaulytės); OECD 406.

Gemalo Ląstelių Mutageniškumas

Produktas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas

Produktas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai

Produktas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas Konkrečiam Organui – Vienkartinis Poveikis

Produktas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas Konkrečiam Organui – Pasikartojantis Poveikis

Produktas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Pavojus Įkvėpus

Produktas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2 Informacija apie kitus pavojus**Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Produktas: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Produkto pavadinimas: GEARMMASTER LXG 0

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Ūmus toksiškumas

Produktas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Žuvis

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

Organic polysulphide LC 50 (Žuvis, 96 val.): > 100 mg/l (OECD 203)

Amine aromatic , LC 50 (Žuvis, 96 val.): > 100 mg/l (OECD 203)
alkylated

Vandens Bestuburiai

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

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

Lėtinis

toksiškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Produktas:

Toksiškumas vandens augalams

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

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

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Biologinė degradacija

Produktas: Netaikoma mišiniams.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

Amine aromatic , Ne lengvai degraduojanti.
alkylated

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas: Netaikoma mišiniams.

12.4 Judumas dirvožemyje:

Produktas: Netaikoma mišiniams.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Gaminio sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB kriterijus atitinkančių medžiagų.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Produkto pavadinimas: GEARMASTER LXG 0

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis: Nėra duomenų.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1 Atliekų apdorojimo metodai**

Bendroji informacija: Atliekas ir likučius šalinti laikantis vietinės valdžios institucijos reikalavimų.

Šalinimo būdai: Neišleisti į kanalizaciją; atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Laikant panaudotus produktus negalima jų maišyti.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**ADR/RID**

- 14.1 JT numeris ar ID numeris: —
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas: —
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)
Klasė: Nepavojingos prekės
Etiketė(-ės): —
Pavojaus Nr. (ADR): —
Apribojimo tuneliuose kodas: —
14.4 Pakuotės grupė: —
14.5 Pavojus aplinkai: —
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: —

IMDG

- 14.1 JT numeris ar ID numeris: —
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas: —
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)
Klasė: Nepavojingos prekės
Etiketė(-ės): —
EmS No.: —
14.3 Pakuotės grupė: —
14.5 Pavojus aplinkai: —
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: —

Produkto pavadinimas: GEARMASTER LXG 0**IATA**

- 14.1 JT numeris ar ID numeris: –
14.2 Tinkamas Gabenimo Pavadinimas: –
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s):
Klasė: Nepavojingos prekės
Etiketė(-ės): –
14.4 Pakuotės grupė: –
14.5 Pavojus aplinkai: –
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: –

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones: Netaikomas.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai:

ES teisės aktai

2009 m. rugsėjo 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I PRIEDAS KONTROLIUOJAMOS MEDŽIAGOS: nėra

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija), su pakeitimais: nėra

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Keitimo informacija: Pakeitimai šone pažymėti dvigubu brūkšniu

2 ir 3 skyriaus H-teiginiai

- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kita informacija: Klasifikavimas atitinka aktualiuosius EG sąrašus, tačiau papildytas mokslinės literatūros duomenimis ir bendrovių pateiktais duomenimis. Naudojami šie vertinimo metodai: - Pagal bandymų duomenis - Apskaičiavimo metodas - Siejimo principas "Iš esmės panašūs mišiniai" - Ekspertų nuomonė

Keitimo Data: 19.01.2023

Produkto pavadinimas: GEARMASTER LXG 0

Atsisakymas:

Saugos duomenų lapo duomenys atitinka naujausias turimas žinias ir patirčių ir yra skirti aprašyti saugias produkto naudojimo, transportavimo ir utilizavimo technikas. Duomenys jokia būdu neaprašo (techniškai) prekės savybių (produkto specifikacija). Produkto tikimas konkrečiam naudojimui tikslui nėra nurodomas mūsų saugos duomenų lape. Negalima keisti šio dokumento. Duomenų negalima naudoti kitiems produktams. Jei produktas maišo masę ar apdorojamas su kitomis medžiagomis arba perdirbamas, šio saugos duomenų lapo duomenys netinka naujai pagamintai medžiagai. Mūsų produkto gavėjas atsako už galiojančių federacinės žemės ir vietinių įstatymų laikymąsi. Jei jums reikalingi naujausi saugos duomenų lapai, kreipkitės į mus. Šis duomenų lapas yra saugos duomenų lapas, atitinkantis pavojingų medžiagų reglamento 5 paragr. Jis paruoštas elektroniniu būdu pagal 220 paskelbimą ir yra be parašo.