

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 00

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 užklauso

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 neklasifikuojamas kaip pavojingas, tačiau turi būti ženklinamas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP).

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

Pavojaus santrauka

Fiziniai pavojai: Nėra duomenų.

2.2 Ženklavimo elementai

Produkto pavadinimas: GEARMMASTER LXG 00

EUH208: Sudėtyje yra Dialkyl dithiophosphate ester. Gali sukelti alerginę reakciją.

EUH210: Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

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.

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

Cheminis pavadinimas	Identifikacija	Koncentracija *	REACH Registracijos Nr.	Pastabos
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	

* 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
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: Reglamentas Nr. 1272/2008.

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:

Plaukite su muilu ir vandeniu.

Prarijimas:

Gerai išplaukite burną.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Gali sukelti odos ir akių dirginimą.

Produkto pavadinimas: GEARMaster LXG 00

- 4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą** Atsiradus simptomams kvieskite medicininę pagalbą. Atsiradus simptomams kvieskite medicininę pagalbą.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės:**

CO₂, gesinimo milteliai arba purškiamas vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinkite alkoholiui atspariomis putomis arba vandens srove su tinkamu tensido priedu.

Netinkamos gesinimo priemonės:

Stipri vandens srovė.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliama 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 apsaugančius drabužius.

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. Nebūtina.

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:

Sugrądykite 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:**

Įrenkite tinkamą vėdinimą. Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos. Dirbdami nevalgykite, negerkite ar nerūkykite. Dirbant su mineralinės alvyvos produktais ar cheminiais produktais, reikia imtis įprastų atsargumo priemonių.

Produkto pavadinimas: GEARMASTER LXG 00
7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

Laikyti gamyklinėje sandariai uždarytoje talpykloje. Laikykite atskirai nuo maisto, gyvulių pašaru, trąšų ir kitus jautrių medžiagų. Laikyti atokiau nuo nesuderinamų medžiagų. Naudojant pagal paskirtį, specialių priemonių nereikia. Naudokite tik rezervuarus, specialiai patvirtintus šiai medžiagai / produktui. Saugokite nuo teršalų patekimo.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai):

Nėra duomenų.

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 alyvos 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.

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.

Produkto pavadinimas: GEARMASTER LXG 00

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.

Savaiminio užsidegimo temperatūra: nenustatyta

Skilimo temperatūra: nenustatyta

NLGI: 00

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.

Produkto pavadinimas: GEARMASTER LXG 00**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**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.

Ikvėpimas**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 ,
alkylatedOECD 405 (Triušis):
Nedirginanti.**Kvėpavimo Takų ar Odos Sensibilizacija:****Produktas:**Odą jautrinanti medžiaga: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Kvėpavimo takų sensibilizatorius: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.**Nurodyta (-os) medžiaga (-os)**Dialkyl dithiophosphate
ester, OECD 406-1 (Jūrų kiaulytė)
JautrinaAmine aromatic ,
alkylated

Nejautrina (jūrų kiaulytės); OECD 406.

Produkto pavadinimas: GEARMMASTER LXG 00**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.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas****Ūmus toksiškumas**

Produktas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Žuvis**Nurodyta (-os) medžiaga (-os)**

Dialkyl dithiophosphate ester LC 50 (Žuvis, 96 val.): 38 mg/l (OECD 203)

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

Vandens Bestuburiai**Nurodyta (-os) medžiaga (-os)**

Dialkyl dithiophosphate ester EC50 (Vandeninė blusa, 48 val.): 53 mg/l (OECD 202)

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

Lėtinis**toksiškumas**

Produktas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Produkto pavadinimas: GEARMASTER LXG 00
Toksiškumas vandens augalams
Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

Dialkyl dithiophosphate ester EC50 (Dumbliai, 72 val.): 79 mg/l (OECD 201)

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

12.2 Patvarumas ir skaidumas
Biologinė degradacija

Produktas: Netaikoma mišiniams.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

Dialkyl dithiophosphate ester < 10 % (OECD 301B) Ne lengvai degraduojanti.

Amine aromatic , alkylated Ne lengvai degraduojanti.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas: Netaikoma mišiniams.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

Dialkyl dithiophosphate ester Biokoncentracijos Faktorius (BCF): < 10 (OECD 305)

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 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.

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.

Produkto pavadinimas: GEARMaster LXG 00

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: –

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

Produkto pavadinimas: GEARMMASTER LXG 00

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.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
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:

18.01.2023

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 mas 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.