

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: GLEITMO 805 K-1

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

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

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

Pavojus aplinkai

|| Lėtiniai pavojai vandens aplinkai 2 kategorija H411: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pavojaus santrauka

Fiziniai Pavojai: Nėra duomenų.

2.2 Ženklavimo elementai

Produkto pavadinimas: GLEITMO 805 K-1



Pavojaus pranešimas (-ai): H411: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Įspėjamasis Teiginys

Prevencija: P273: Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Atliekų šalinimas: P501: Turinį/talpyklą atiduoti tinkamai apdorojimo ir atliekų tvarkymo įmonei laikantis šalies įstatymų bei produkto charakteristikų išmetimo metu.

2.3 Informacija apie kitus pavojus

Jokio pavojaus nekyla, jei dirbant su cheminiais produktais imamasi įprastų atsargumo priemonių, laikomasi pateiktų naudojimo nuorodų (7 punktą) ir naudojamos asmeninės apsauginės priemonės (8 punktą). 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

Cheminis pavadinimas	Identifikacija	Koncentracija *	REACH Registracijos Nr.	Pastabos
Lime hydrate	EINECS: 215-137-3	20,00% - <50,00%	01-2119475151-45	
inorganic Zink salt	EINECS: 231-203-4	2,50% - <5,00%	01-2120768152-56	
Zn compound	EINECS: 215-222-5	0,25% - <1,00%	01-2119463881-32	

* 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
Lime hydrate	EINECS: 215-137-3	CLP: Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, Skin Irrit. 2;H315
inorganic Zink salt	EINECS: 231-203-4	CLP: Aquatic Chronic 1;H410, Aquatic Acute 1;H400
Zn compound	EINECS: 215-222-5	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; m faktoriai (aquatic acute): 1; m faktoriai (aquatic chronic): 1

CLP: Reglamentas Nr. 1272/2008.

Produkto pavadinimas: GLEITMO 805 K-1

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Bendrieji klausimai: Nedelsdami nusiimkite produktu 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): Nėra duomenų.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą 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 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 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.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės: Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.

Produkto pavadinimas: GLEITMO 805 K-1

- 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:** Sugrandykite 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 susijusių atsargumo priemonės:** Įrenkite tinkamą vėdinimą. Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos. Dirbdami nevalgykite, negerkite ar nerūkykite. Dirbant su mineralinės alyvos 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 reikalingas 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: Perpilant rekomenduojami apsauginiai akiniai (EN 166).

Produkto pavadinimas: GLEITMO 805 K-1

Odos apsauga	
Rankų Apsauga:	Medžiaga: Nitril butilo kaučiukas (NBR). Min. prasiskverbimo laikas: >= 480 min Rekomenduojamas medžiagos storis: >= 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:	Šviesiai ruda
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:	1,05 g/cm ³ (15 °C)
Tirpumas (-ai)	
Tirpumas vandenyje:	Netirpus vandenyje
Tirpumas (kita):	Nėra duomenų.
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	Netaikoma mišiniam.

Produkto pavadinimas: GLEITMO 805 K-1

Savaiminio užsidegimo temperatūra:	nenustatyta
Skilimo temperatūra:	nenustatyta
NLGI:	1
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:	Stabili normalios temperatūros sąlygomis ir kai naudojama pagal rekomendacijas.
10.2 Cheminis stabilumas:	Nėra duomenų.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:	Nėra normaliose sąlygose.
10.4 Vengtinios sąlygos:	Venkite šilumos arba užteršimo.
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)

Lime hydrate LD 50 (Žiurkė): 7.340 mg/kg

Zn compound LD 50 (Žiurkė): > 15.000 mg/kg

Sąlytis su oda

Produktas: Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.

Įkvėpimas

Produktas: Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

Zn compound LC 50 (Žiurkė, 4 val.): 5,7 mg/l

Produkto pavadinimas: GLEITMO 805 K-1

Odos Ėsdinimas /Dirginimas:

Produktas: OECD 404 (Triušis):
Nedirginanti.

Didelis Kenksmingumas Akims /Akių Dirginimas:

Produktas: OECD 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.

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 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.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Ūmus toksiškumas

Produktas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Žuvis

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

Lime hydrate LC 50 (Žuvis, 96 val.): 50,6 mg/l (OECD 203)

Produkto pavadinimas: GLEITMO 805 K-1**Vandens Bestuburiai****Nurodyta (-os) medžiaga (-os)**

Lime hydrate	EC50 (Vandeninė blusa, 48 val.): 49,1 mg/l (OECD 202)
inorganic Zink salt	EC50 (Vandeninė blusa, 48 val.): 26 mg/l
Zn compound	EC50 (Vandeninė blusa, 48 val.): 2,2 mg/l

Lėtinis toksiškumasProduktas:

Pagal turimus duomenis nustatyta, kad klasifikacijos kriterijai įvykdyti.

Toksiškumas vandens augalams**Nurodyta (-os) medžiaga (-os)**

Lime hydrate	EC50 (Dumbliai, 72 val.): 184,57 mg/l
Zn compound	EC50 (Dumbliai, 72 val.): 0,17 mg/l

12.2 Patvarumas ir skaidumas**Biologinė degradacija****Produktas:**

Netaikoma mišiniams.

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.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis:

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1 Atliekų apdorojimo metodai****Bendroji informacija:**

Atliekas ir likučius šalinti laikantis vietinės valdžios institucijos reikalavimų.

Šalinimo būdai:

Išmetimas arba valymas gali būti reguliuojami šalies įstatymų.

Produkto pavadinimas: GLEITMO 805 K-1**14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą****ADR/RID**

14.1 JT numeris ar ID numeris:	UN 3077
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(inorganic Zink salt)
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė:	9
Etiketė(-ės):	9
Pavojaus Nr. (ADR):	90
Apribojimo tuneliuose kodas:	(-)
14.4 Pakuotės grupė:	III
14.5 Pavojus aplinkai:	Aplinkai pavojinga
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	–

IMDG

14.1 JT numeris ar ID numeris:	UN 3077
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(inorganic Zink salt)
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė:	9
Etiketė(-ės):	9
EmS No.:	F-A, S-F
14.3 Pakuotės grupė:	III
14.5 Pavojus aplinkai:	Marine pollutant
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	–

IATA

14.1 JT numeris ar ID numeris:	UN 3077
14.2 Tinkamas Gabenimo Pavadinimas:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.(inorganic Zink salt)
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė:	9
Etiketė(-ės):	9MI
14.4 Pakuotės grupė:	III
14.5 Pavojus aplinkai:	Dangerous for the environment
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	–

Kiekis iki 5 kg arba 5 l nereguliuojamas (ADR/RID specialioji nuostata 375, IMDG 2.10.2.7, IATA S.P. A197).

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

Produkto pavadinimas: GLEITMO 805 K-1

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

H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška 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: 02.12.2022

Atsisakymas: Saugos duomenų lapo duomenys atitinka naujausias turimas žinias ir patirčių ir yra skirti aprašyti saugias produkto naudojimo, transportavimo ir utilizavimo technikas. Duomenys jokių būdu neaprašo (techniškai) prekės savybių (produkto specifikacija). Produkto tikimas konkrečiam naudojimui 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 pagaminti 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.