

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Eilės numeris: 0713654

Versija 9.2

Peržiūrėjimo data 10.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : GREASE POWER 2X5 L
UFI : MW03-10SS-X00A-RUWD

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Valymo agentas
paskirtis
Skirta tik profesionaliems naudotojams.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefonas : +49613196403
Telefaksas : +4961319642526
Elektroninio pašto adresas : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Atsakingas/užpildęs asmuo
Asmuo pasiteirauti : Gaminio kūrimas / gaminio sauga

1.4 Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų informacijos biuro Tel. Nr. +370 5 2362052
Skubiosios pagalbos tarnybų Tel. Nr. 112

EU: 112

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Odos ėsdinimas, 1A Kategorija H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija H318: Smarkiai pažeidžia akis.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės : P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Prevencija:
P260

Neįkvėpti aerozolio.

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Eilės numeris: 0713654**

Versija 9.2

Peržiūrėjimo data 10.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

P264

Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/ naudoti akių apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P305 + P351 + P338 + P310

PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.

Šalinimas:

P501

Talpyklą priduoti į antrinių žaliavų surinkimo punktą tik visiškai tuščią.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

natrlio hidroksidas

Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Ekologinė informacija: 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.

Toksikologinė informacija: 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.

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****Komponentai**

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
2,2'-(metilimino)dietanolis	105-59-9 203-312-7 603-079-00-5 01-2119488970-24	Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
1-butoksi-2-propanolis	5131-66-8 225-878-4 603-052-00-8 01-2119475527-28	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Specifinė koncentracijos riba Eye Irrit. 2; H319 > 20 % Skin Irrit. 2; H315 > 20 %	>= 3 - < 5

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Eilės numeris: 0713654**

Versija 9.2

Peržiūrėjimo data 10.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

Decanol, ethoxylated	26183-52-8 500-046-6	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
natrio oktilisulfatas	142-31-4 205-535-5 01-2119966154-35		>= 1 - < 3
natrio hidroksidas	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Specifinė koncentracijos riba Skin Corr. 1A; H314 >= 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 %	>= 1 - < 2
Silicic acid, sodium salt	1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 3
Decan-1-ol. ethoxylated	26183-52-8 500-046-6	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3
Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :			
1-(2-metoksipropoksi)propan-2-olis	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		>= 1 - < 3

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.
Kreiptis į gydytoją.
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.
Po stiprios ekspozicijos kreiptis į gydytoją.
- Patekus ant odos : Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nuslauti batus.
Nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.
Kai negydomos korozijos sukeltos odos žaizdos gyja lėtai ir su komplikacijomis, būtinas neatidėliotinas gydymas.
- Patekus į akis : Įtiškę į akis maži kiekiai gali sukelti negrįžtamus audinių pakenkimus ir aklumą.
Saugoti nepažeistą akį.
Vežant į ligoninę, tęsti akių plovimą.
- Prarijus : Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens.
NESKATINTI vėmimo.
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Eilės numeris: 0713654

Versija 9.2

Peržiūrėjimo data 10.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

Nukentėjusį nedelsiant nuvežti į ligoninę.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- | | |
|-----------|--------------------------|
| Simptomai | : ardantis poveikis |
| Rizikos | : Informacijos neturima. |

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

- | | |
|---------|--|
| Gydymas | : Specialisto konsultacijai gydytojai turi kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą. |
|---------|--|

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- | | |
|-----------------------------|--|
| Tinkamos gesinimo priemonės | : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones. |
|-----------------------------|--|

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- | | |
|---------------------------------|---|
| Specifiniai pavojai gaisro metu | : Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius. |
| Pavojingi degimo produktai | : Nežinomi jokie pavojingi degimo produktai |

5.3 Patarimai gaisrininkams

- | | |
|--|--|
| Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams | : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. |
| Tolesnė informacija | : Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.
Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus. |

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- | | |
|----------------------------|---|
| Asmens atsargumo priemonės | : Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Užtikrinti pakankamą vėdinimą.
Evakuoti darbuotojus į saugias vietas. |
|----------------------------|---|

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- | | |
|--------------------------------|---|
| Ekologinės atsargumo priemonės | : Nenuleisti į paviršinius vandenį ar sanitarinę kanalizacijos sistemą. |
|--------------------------------|---|

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- | | |
|-------------------|---|
| Valymo procedūros | : Neutralizuoti rūgštimi.
Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).
Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose. |
|-------------------|---|

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Eilės numeris: 0713654

Versija 9.2

Peržiūrėjimo data 10.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje., Regeneruotą medžiagą apdoroti atskiroje sekcijoje., Apie tikslų nacionalinį reglamentavimą žiūrėti į 15 skyrių.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Vengti patekimo ant odos ir į akis. Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje. Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti. Siekiant išvengti išsiliejimo, naudojant butelį laikyti metaliniame dėkle.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.

Higienos priemonės : Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukus ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti originalioje pakuotėje. Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Saugoti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje.

Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejais (-ai) : Valymo agentas

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
1-(2-metoksipropoksi)propan-2-olis	Nepriskirta	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
Tolesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis				
		IPRD	50 ppm 308 mg/m ³	LT OEL

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Eilės numeris: 0713654**

Versija 9.2

Peržiūrėjimo data 10.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

	Tolesnė informacija: pateikimas per nepažeistą odą			
		TPRD	75 ppm 450 mg/m ³	LT OEL
	Tolesnė informacija: pateikimas per nepažeistą odą			
		TWA	50 ppm 308 mg/m ³	
	Tolesnė informacija: Galima absorbcija per odą			
			100 ppm	
	Tolesnė informacija: Galima absorbcija per odą			
		STEL	150 ppm	
	Tolesnė informacija: Galima absorbcija per odą			
			100 ppm	
	Tolesnė informacija: Rekomenduojama poveikio ribinė vertė			
		STEL	150 ppm 900 mg/m ³	
		STEL	50 ppm 310 mg/m ³	
natrio hidroksidas	Nepriskirta	NRD	2 mg/m ³	LT OEL
	Tolesnė informacija: ūmus poveikis			

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
2,2'-methyliminodiethanol	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	7,9 mg/m ³
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	5,6 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,4 mg/m ³
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,67 mg/kg

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Eilės numeris: 0713654**

Versija 9.2

Peržiūrėjimo data 10.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,13 mg/kg
1-butoxypropan-2-ol	Darbuotojai	Ikvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	147 mg/m3
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	52 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Ikvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	43 mg/m3
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	22 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	12,5 mg/kg kūno svoris / diena
1-(2-metoksipropoksi)propan-2-olis	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	65 mg/kg
	Darbuotojai	Ikvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	310 mg/m3
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	15 mg/kg
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,67 mg/kg
	Vartotojai	Ikvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	37,2 mg/m3
	Darbuotojai	Ikvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	308 mg/m3
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	283 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	121 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	36 mg/kg kūno svoris / diena
natrio oktilsulfatas	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	4060 mg/kg
	Darbuotojai	Ikvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	285 mg/m3

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Eilės numeris: 0713654**

Versija 9.2

Peržiūrėjimo data 10.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2440 mg/kg
	Vartotojai	Ikvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	85 mg/m3
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	24 mg/kg
natrų hidroksidas	Darbuotojai	Ikvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	1,0 mg/m3
	Darbuotojai	Ikvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis, Ilgalaikis - vietinis poveikis	1,5 mg/m3
	Darbuotojai	Ikvėpimas	Trumpalaikis poveikis, Vietinis poveikis, Sisteminis poveikis	3 mg/m3
	Vartotojai	Ikvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis, Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,6 mg/m3
	Vartotojai	Ikvėpimas	Trumpalaikis poveikis, Vietinis poveikis, Sisteminis poveikis	1,2 mg/m3
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis, Ilgalaikis - sisteminis poveikis	25 mg/m3
Silicic acid, sodium salt	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,59 mg/kg kūno svoris / diena
	Darbuotojai	Ikvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	5,61 mg/m3
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,8 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Ikvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,38 mg/m3
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,8 mg/kg kūno svoris / diena

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
2,2'-methyliminodiethanol	Gėslasis vanduo	1 mg/l

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Eilės numeris: 0713654

Versija 9.2

Peržiūrėjimo data 10.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

	Jūros vanduo	0,0045 mg/l
	Gėlasis vanduo	0,278 mg/l
	Jūros vanduo	0,0278 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	1 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	2,17 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,217 mg/kg
	Dirvožemis	0,27 mg/kg
	STP	10 mg/l
1-butoxypropan-2-ol	Gėlasis vanduo	0,525 mg/l
	Jūros vanduo	0,0525 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	2,36 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,236 mg/kg
	Dirvožemis	0,16 mg/kg
	STP	10 mg/l
	intermittent release	5,25 mg/l
1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, trisodium salt, dihydrate, Sodium citrate, Trinatriumcitratdihidrat	Gėlasis vanduo	0,44 mg/l
	Jūros vanduo	0,044 mg/l
	STP	1000 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	34,6 mg/kg
	Jūros nuosėdos	3,46 mg/kg
	Dirvožemis	33,1 mg/kg
1-(2-metoksipropoksi)propan-2-olis	Gėlasis vanduo	19 mg/l
	Jūros vanduo	1,9 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	70,2 mg/kg
	Jūros nuosėdos	7,02 mg/kg
	Dirvožemis	2,74 mg/kg

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Eilės numeris: 0713654**

Versija 9.2

Peržiūrėjimo data 10.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

	intermittent release	190 mg/l
	STP	4168 mg/l
natrio oktilisulfatas	Gėlasis vanduo	0,1357 mg/l
	Jūros vanduo	0,01357 mg/l
	STP	1,35 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	1,5 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,15 mg/kg
	Dirvožemis	0,22 mg/kg
Silicic acid, sodium salt	Gėlasis vanduo	7,5 mg/l
	Jūros vanduo	1 mg/l
	intermittent release	7,5 mg/l
	STP	348 mg/l

8.2 Poveikio kontrolė**Asmeninės apsauginės priemonės**

Akių ir (arba) veido apsaugą : Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai

Rankų apsauga

Medžiaga : Chemikalams atsparios pirštinės, pagamintos iš butilkaučiuko ar butadiennitrilinio kaučiuko, III kategorija pagal EN 374.

Paaiškinimai : Atkreipti dėmesį į gamintojo pateiktą informaciją apie prasisunkimo ir prasiskverbimo trukmes bei specialias darbo vietas sąlygas (mechaninį ištempimą, kontakto trukmę).

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą.

Kvėpavimo organų apsauga : Nereikalaujama; išskyrus aerozolių susidarymo atvejus.

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Eilės numeris: 0713654**

Versija 9.2

Peržiūrėjimo data 10.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

Rekomenduojamas filtro tipas:

ABEK-P3 filtras

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Fizinė būseną	: skystas
Spalva	: raudona, ryški
Kvapą	: būdingas
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Neturima duomenų
Užsiliepsnojamumas (skysčiai)	: Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba	: Neturima duomenų
Viršutinė sprogumo riba	: Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	: neužsiplieskia
Užsiliepsnojimo temperatūra	: Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	: Neturima duomenų
pH	: apytikriai 13,2, 100 % prie 20 °C
Dinaminė klampa	: Neturima duomenų
Kinematinė klampa	: Neturima duomenų
Tirpumas vandenyje	: tirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	: Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Neturima duomenų
Garų slėgis	: Neturima duomenų
Tankis	: apytikriai 1,053 g/cm ³ prie 20 °C
Santykinis tankis	: Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	: Neturima duomenų
Dalelių savybės	: Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

be kvapo

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Eilės numeris: 0713654

Versija 9.2

Peržiūrėjimo data 10.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**10.1 Reaktingumas**

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.
Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.
Neskyla, jei naudojama kaip nurodyta.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Neturima duomenų

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Neturima duomenų

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

Mūsų įmonė griežtai atsisako bandymų su gyvūnais.
Mūsų įmonė neužsako galutinio produkto ar sudedamųjų medžiagų bandymų su gyvūnais.
Tačiau ES teisės aktai (REACH reglamentas) įpareigoja medžiagų gamintojus ar ED importuotojus išbandyti medžiagų poveikį žmonių sveikatai ir aplinkai prieš pateikiant juos į rinką. Kai kurie iš šių priverstinių bandymų buvo priimti prieš dešimtmečius.

Ūmus toksiškumas**Produktas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 2.000 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

Komponentai:**2,2'-(metilimino)dietanolis****105-59-9:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 4.680 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

LD50 (Triušis): 5.990 mg/kg

1-butoksi-2-propanolis**5131-66-8:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė, patinas ir patelė): 3.300 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 423

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Eilės numeris: 0713654**

Versija 9.2

Peržiūrėjimo data 10.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): 651 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h

LC50 (Žiurkė): 3,5 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garai

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

Decanol, ethoxylated**26183-52-8:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą: > 2.000 mg/kg

natrjo oktilisulfatas**142-31-4:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 423

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Triušis): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

natrjo hidroksidas**1310-73-2:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 2.000 mg/kg

Silicic acid, sodium salt**1344-09-8:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 3.400 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 2,06 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg

1-(2-metoksipropoksi)propan-2-olis**34590-94-8:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Šuo): 7.500 mg/kg

LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

LD50 (Žiurkė): 5.135 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 55 - 60 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h

LC50 (Žiurkė): 3,35 mg/l
Poveikio trukmė: 7 h

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Eilės numeris: 0713654**

Versija 9.2

Peržiūrėjimo data 10.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Triušis): 19.000 mg/kg

LD50 (Triušis, patinai): 9.510 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

LD50 (Triušis): 14.000 mg/kg

LD50 (Žiurkė): > 19.020 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**Produktas:**

Paaiškinimai : Ypač ėdanti ir ardanti audinius .

Komponentai:**2,2'-(metilimino)dietanolis****105-59-9:**

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Nedirgina odos

natrto oktilisulfatas**142-31-4:**

Rezultatas : Odos dirginimas

natrto hidroksidas**1310-73-2:**

Rezultatas : Ardanti (ėsdinanti)

Silicic acid, sodium salt**1344-09-8:**

Rezultatas : Odos dirginimas

1-(2-metoksipropoksi)propan-2-olis**34590-94-8:**

Paaiškinimai : Nedirgina odos

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**Produktas:**

Paaiškinimai : Gali sukelti negrįžtamą akių pakenkimą.

Komponentai:**2,2'-(metilimino)dietanolis****105-59-9:**

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Dirgina akis.

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Eilės numeris: 0713654**

Versija 9.2

Peržiūrėjimo data 10.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

natrlio oktilsulfatas**142-31-4:**

Rezultatas : Smarkiai pažeidžia akis.

natrlio hidroksidas**1310-73-2:**

Rezultatas : Ardanti (ėsdinanti)

Silicic acid, sodium salt**1344-09-8:**Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Smarkiai pažeidžia akis.**1-(2-metoksipropoksi)propan-2-olis****34590-94-8:**

Rezultatas : Silpnas akių dirginimas

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Komponentai:**2,2'-(metilimino)dietanolis****105-59-9:**Rūšis : Jūrų kiaulytė
Metodas : OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.Mutageninis poveikis lytinėms
ląstelėms : Nenustatyta

Kancerogeniškumas : Nenustatyta

Toksiškumas reprodukcijai : Nenustatyta

STOT (vienkartinis poveikis)STOT (vienkartinis poveikis) : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški
konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.**Komponentai:****1-(2-metoksipropoksi)propan-2-olis****34590-94-8:**

Vertinimas : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

STOT (kartotinis poveikis) : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Eilės numeris: 0713654**

Versija 9.2

Peržiūrėjimo data 10.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

konkrečiam organui po kartotino poveikio.

Kartotinių dozių toksiškumas**Komponentai:****natrto oktilisulfatas****142-31-4:**

Rūšis	:	Žiurkė
NOAEL	:	488 mg/kg
Patekimo būdas	:	Oralinis
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 408

Rūšis	:	Žiurkė
LOAEL	:	1016 mg/kg
Patekimo būdas	:	Oralinis
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 408

Rūšis	:	Pelė
NOAEL	:	400 mg/kg
Patekimo būdas	:	Odos
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 411

1-(2-metoksipropoksi)propan-2-olis**34590-94-8:**

Rūšis	:	Žiurkė
NOAEL	:	1.000 mg/kg
Patekimo būdas	:	Oralinis
Poveikio trukmė	:	28 d

Rūšis	:	Žiurkė
NOAEL	:	1.000 mg/kg
Patekimo būdas	:	Oralinis
Poveikio trukmė	:	90 d

Rūšis	:	Triušis
NOAEL	:	2.850 mg/kg
Patekimo būdas	:	Sąlytis su oda

Toksiškumas įkvėpus	:	Nenustatyta
---------------------	---	-------------

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

Vertinimas	:	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.
------------	---	---

Tolesnė informacija**Produktas:**

Paaiškinimai	:	Neturima duomenų
--------------	---	------------------

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Eilės numeris: 0713654**

Versija 9.2

Peržiūrėjimo data 10.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

Komponentai:**1-(2-metoksipropoksi)propan-2-olis****34590-94-8:**

Paaiškinimai : Kvėpavimas aerozoliais gali sukelti gleivinių dirginimą.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas****Komponentai:****2,2'-methyliminodiethanol****105-59-9:**Toksiškumas žuvims : (Leuciscus idus (Meknė)): 1.466 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymasToksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens bestuburiams : (Daphnia magna (Dafnija)): 233 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: Direktyva 67/548/EEB, V Priedas, C.2.Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : NOEC (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 6,25 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 72 hToksiškumas mikroorganizmams : EC20 (aktyvusis dumblas): > 1.000 mg/l
Poveikio trukmė: 0,5 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 209**1-butoxypropan-2-ol****5131-66-8:**Toksiškumas žuvims : LC50 (Poecilia reticulata (Gupijos)): 560 - 1.000 mg/l
Poveikio trukmė: 96 hNOEC (Poecilia reticulata (Gupijos)): 180 mg/l
Poveikio trukmė: 96 hLC50 (Žuvis): 1.000 mg/l
Poveikio trukmė: 96 hLC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 96 hEC50 (Žuvis): < 320 mg/l
Poveikio trukmė: 96 hToksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 1.000 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202NOEC (Daphnia magna (Dafnija)): 560 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Eilės numeris: 0713654**

Versija 9.2

Peržiūrėjimo data 10.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (Mikrodumblis)): > 1.000 mg/l
 Poveikio trukmė: 96 h
 Bandymo tipas: Ląstelių dauginimosi slopinimo testas

NOEC (*Selenastrum capricornutum*): 560 mg/l
 Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 (Bakterijos): > 1.000 mg/l
 Poveikio trukmė: 3 h
 Metodas: OECD Bandymų metodika 209

Decanol, ethoxylated**26183-52-8:**

Toksiškumas žuvims : LC50 : 1 - 10 mg/l
 Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : (*Daphnia magna* (Dafnija)): 13,5 mg/l
 Bandymo tipas: Imobilizacija
 Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : (*Desmodesmus subspicatus* (žaliadumbliai)): 12,0 mg/l
 Bandymo tipas: Augimo slopinimas
 Metodas: OECD Bandymų metodika 201

Toksiškumas mikroorganizmams : EC0 (Bakterijos): > 100 mg/l

natrlio oktilisulfatas**142-31-4:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (*Brachydanio rerio* (dryžuotoji danija)): > 100 mg/l
 Poveikio trukmė: 96 h
 Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (*Daphnia magna* (Dafnija)): > 100 mg/l
 Poveikio trukmė: 48 h
 Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 : > 100 mg/l

EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (žaliadumbliai)): > 511 mg/l
 Poveikio trukmė: 72 h

Toksiškumas mikroorganizmams : EC0 : > 100 mg/l

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : Mažiausia poveikį daranti koncentracija: > 1,357 mg/l
 Poveikio trukmė: 42 d
 Rūšis: *Pimephales promelas* (Bukagalvė rainė)

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 1,4 mg/l
 Poveikio trukmė: 21 d
 Rūšis: *Daphnia magna* (Dafnija)
 Metodas: OECD Bandymų metodika 211

natrlio hidroksidas**1310-73-2:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvis): 33 - 189 mg/l
 Poveikio trukmė: 96 h

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Eilės numeris: 0713654**

Versija 9.2

Peržiūrėjimo data 10.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

	LC50 (<i>Gambusia affinis</i> (Paprastoji gambuzija)): 125 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
	LC50 (<i>Poecilia reticulata</i> (Gupijos)): 76 mg/l Poveikio trukmė: 24 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (<i>Daphnia</i> (Dafnija)): 40,4 mg/l EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Dafnija)): 76 mg/l Poveikio trukmė: 24 h EC50 (<i>Ceriodaphnia</i> (vandens blusa)): 40,4 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: Imobilizacija
Toksiškumas mikroorganizmams	: EC50 (<i>Photobacterium phosphoreum</i> (Fotobakterija)): 22 mg/l Poveikio trukmė: 15 min

Silicic acid, sodium salt**1344-09-8:**

Toksiškumas žuvims	: LC50 (<i>Brachydanio rerio</i>): 1.108 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Metodas: OECD Bandymų gairės 203 LC50 (<i>Danio rerio</i> (oranžinė zebra)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Dafnija)): 1.700 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas mikroorganizmams	: EC0 (<i>Pseudomonas putida</i> (Pseudomona)): > 1.000 mg/l Poveikio trukmė: 48 h

Decan-1-ol.ethoxylated**26183-52-8:**

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (<i>Daphnia</i> (Dafnija)): 7,2 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	: EC50 (Dumbliai): 4,2 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Metodas: OECD Bandymų metodika 201
1-(2-metoksipropoksi)propan-2-olis	
34590-94-8:	
Toksiškumas žuvims	: (<i>Pimephales promelas</i> (Bukagalvė rainė)): > 10.000 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: statinis bandymas LC50 (<i>Poecilia reticulata</i> (Gupijos)): > 1.000 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: statinis bandymas (Žuvys): > 1.000 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: statinis bandymas

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Eilės numeris: 0713654**

Versija 9.2

Peržiūrėjimo data 10.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Dafnija)): 1.919 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: statinis bandymas
		EC50 (<i>Crangon crangon</i> (paprastoji krevetė)): > 1.000 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas
		NOEC (<i>Daphnia magna</i> (Dafnija)): > 0,5 mg/l Poveikio trukmė: 22 d
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	(<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (Mikrodumblis)): > 969 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Metodas: OECD Bandymų metodika 201
		(<i>Selenastrum capricornutum</i>): 1.000 mg/l Poveikio trukmė: 72 h
		EC50 (<i>Skeletonema costatum</i> (Jūriniai titnagdumbliai)): 6.999 mg/l Poveikio trukmė: 72 h
		EC50 (<i>Selenastrum capricornutum</i> (žalieji dumbliai)): 969 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
		EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (žaliadumbliai)): > 969 mg/l Poveikio trukmė: 72 h
		NOEC (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (žaliadumbliai)): 969 mg/l Poveikio trukmė: 72 h
Toksiškumas mikroorganizmams	:	EC10 (<i>Pseudomonas putida</i> (<i>Pseudomona</i>)): 4.168 mg/l Poveikio trukmė: 18 h Bandymo tipas: Augimo slopinimas
		EC50 (Neturima duomenų): > 100 mg/l
		EC20 (aktyvusis dumblas): > 1.000 mg/l Metodas: OECD Bandymų metodika 209
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	:	NOEC: 12 mg/l Rūšis: <i>Daphnia magna</i> (Dafnija)
		NOEC: >= 0,5 mg/l Poveikio trukmė: 22 d Rūšis: <i>Daphnia magna</i> (Dafnija)
		Mažiausia poveikį daranti koncentracija: > 0,5 mg/l Poveikio trukmė: 22 d Rūšis: <i>Daphnia magna</i> (Dafnija)

12.2 Patvarumas ir skaidomumas**Komponentai:****2,2'-methyliminodiethanol****105-59-9:**

Biologinis skaidomumas	:	Rezultatas: sparčiai biologiškai suyanti Biodegradavimas: 96 % Poveikio trukmė: 18 d
------------------------	---	--

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Eilės numeris: 0713654**

Versija 9.2

Peržiūrėjimo data 10.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

Metodas: OECD 301 A

1-butoxypropan-2-ol**5131-66-8:**

Biologinis skaidomumas : Biodegradavimas: 90 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD 301 E
Paaiškinimai: Lengvai skaidomas pagal atitinkamą OECD bandymą.

Decanol, ethoxylated**26183-52-8:**

Biologinis skaidomumas : Biodegradavimas: 89 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD 301 F

natrio oktilsulfatas**142-31-4:**

Biologinis skaidomumas : Biodegradavimas: 98,2 %
Paaiškinimai: Numatomas biologinis skaidymas

natrio hidroksidas**1310-73-2:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Biologiškai skaidoma
Paaiškinimai: Biologinio skaidomumo nustatymo metodai netaikomi neorganinėms medžiagoms.

1-(2-metoksipropoksi)propan-2-olis**34590-94-8:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: > 70 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD 301 E

Biodegradavimas: 75 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD 301 F

Biodegradavimas: 93 %
Poveikio trukmė: 13 d
Metodas: OECD 302 B

Rezultatas: sparčiai biologiškai suyranti
Biodegradavimas: 91 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: EN ISO 14593: CO2-Headspace-Test

Rezultatas: sparčiai biologiškai suyranti
Biodegradavimas: 75 %
Poveikio trukmė: 10 d
Metodas: OECD 301 F

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Eilės numeris: 0713654

Versija 9.2

Peržiūrėjimo data 10.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

12.3 Bioakumuliacijos potencialas**Komponentai:****1-butoxypropan-2-ol****5131-66-8:**

Bioakumuliacija : Biokonzentracijos koeficientą (BCF): < 100
Paaiškinimai: Biologiškai nesikaupia.

Pasiskirstymo koeficientas: n-
oktanolis/vanduo : log Pow: 3,2

log Pow: 1,2 (20 °C)
pH: 7

natrio hidroksidas**1310-73-2:**

Bioakumuliacija : Rūšis: Žuvys
Paaiškinimai: Biologinis kaupimasis nėra tikėtinas (log Pow <= 4).

1-(2-metoksipropoksi)propan-2-olis**34590-94-8:**

Bioakumuliacija : Biokonzentracijos koeficientą (BCF): 100
Paaiškinimai: Biologinis kaupimasis nėra tikėtinas (log Pow <= 4).

Pasiskirstymo koeficientas: n-
oktanolis/vanduo : log Pow: -0,35

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**Produktas:**

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Komponentai:**1-(2-metoksipropoksi)propan-2-olis****34590-94-8:**

Vertinimas : Nėra labai patvari ir labai biologiškai besikaupianti (vPvB).. Nėra patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška (PBT).

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**Produktas:**

Vertinimas : 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**Produktas:**

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Eilės numeris: 0713654**

Versija 9.2

Peržiūrėjimo data 10.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

Papildoma ekologinė informacija : Apie šį produktą duomenų nėra.

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

Produktas	: Pagal vietines ir nacionalinės taisykles.
Užterštos pakuotės	: Ištuštinti likusį kiekį. Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui.
Atliekų kodas	Europos atliekų katalogas 20 01 29* Pagal Europos atliekų katalogą, atliekų kodai nėra specifiniai produktui, bet specifiniai pritaikymui. Atliekų kodus turi suteikti naudotojas, pageidautina aptarus su atliekų tvarkymą prižiūrinčiomis institucijomis.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**14.1 JT numeris ar ID numeris**

ADR	: 3267
RID	: 3267
IMDG	: 3267
IATA	: 3267

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR	: ÉDUS SKYSTIS, ŠARMINIS, ORGANINIS, K.N. (natrio hidroksidas)
RID	: ÉDUS SKYSTIS, ŠARMINIS, ORGANINIS, K.N. (sodium hydroxide)
IMDG	: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (sodium hydroxide)
IATA	: Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR	: 8
RID	: 8
IMDG	: 8
IATA	: 8

14.4 Pakuotės grupė

ADR	
Klasifikacinis kodas	: C7
Pakavimo grupė	: III
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	: 80
Etiketės	: 8
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas	: (E)
RID	
Pakavimo grupė	: III
Klasifikacinis kodas	: C7
Pavojaus rūšies identifikacinis	: 80

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Eilės numeris: 0713654**

Versija 9.2

Peržiūrėjimo data 10.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

numeris	:	8
Etiketės	:	8
IMDG		
Pakavimo grupė	:	III
Etiketės	:	8
EmS Numeris	:	F-A, S-B
IATA		
(Kroviny)	:	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
(Keleivis)	:	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
Pakavimo grupė	:	III
Etiketės	:	8

14.5 Pavojus aplinkai**ADR**

Aplinkai pavojinga : ne

RID

Aplinkai pavojinga : ne

IMDG

Jūrų teršalas : ne

IATA

Aplinkai pavojinga : ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesupakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo klasifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir šalies įstatymų.

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo : Netaikoma

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Matyti Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedas dėl Apribojimo sąlygos

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės. : Netaikoma

Lakųjų organinių junginių (VOC) kiekis : 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramonės ir gyvulininkystės išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės)
Atnaujinimas: Lakųjų junginių procentinė dalis: 5 %
296,16 g/l
Lakųjų organinių junginių kiekis, išskyrus vandenį

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Eilės numeris: 0713654**

Versija 9.2

Peržiūrėjimo data 10.07.2026

Sausdinimo data 14.07.2026

- Lakiųjų organinių junginių (VOC) kiekis : 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramonės ir gyvulininkystės išmetamų teršalų (taršos) integruotos prevencijos ir kontrolės)
Atnaujinimas: Lakiųjų junginių procentinė dalis: 5 %
52,7 g/l
Lakiųjų organinių junginių kiekis, galiojantis tik medienos paviršių dengimo medžiagoms
- pagal Ploviklių Reglamentą EB 648/2004 : <5% anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų
- Kiti nurodymai : Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 92/85/EEB dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo.

15.2 Cheminės saugos vertinimas**16 SKIRSNIS. Kita informacija****Pilnas H teiginių tekstas**

- H290 : Gali ėsdinti metalus.
H302 : Kenksminga prarijus.
H314 : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315 : Dirgina odą.
H318 : Smarkiai pažeidžia akis.
H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

- Acute Tox. : Ūmus toksiškumas
Eye Dam. : Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit. : Akių dirginimas
Met. Corr. : Metalų koroziją sukeliančios medžiagos
Skin Corr. : Odos ėsdinimas
Skin Irrit. : Odos dirginimas
2000/39/EC : Komisijos Direktyva 2000/39/EB nustatanti pirmąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių dydžių sąrašą
LT OEL : Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
2000/39/EC / TWA : Ribinės vertės - 8 valandos
LT OEL / IPRD : Ilgalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / TPRD : Trumpalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / NRD : Neviršytinas ribinis dysis

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija,

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Eilės numeris: 0713654**

Versija 9.2

Peržiūrėjimo data 10.07.2026

Spausdinimo data 14.07.2026

susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZLoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECL - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė informacija**Mišinio klasifikavimas:**

Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318

Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT