

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Kārtas numurs: 0713654

Versija 9.3

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : GREASE POWER 2X5 L
UFI : MW03-10SS-X00A-RUWD

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Tīrīšanas aģents
Tikai profesionāliem lietotājiem.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Tālrunis : +49613196403
Telefakss : +4961319642526
E-pasta adrese : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Atbildīgā/izsniedzēja persona
Kontaktpersona : produkta attīstība/ produkta drošība

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Toksikoloģijas un sepses klīnika, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs,
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, +371 67042473

EU: 112

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Kodīgums ādai, 1A kategorija H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Kārtas numurs: 0713654**

Versija 9.3

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

		Eye Irrit. 2; H319 > 20 % Skin Irrit. 2; H315 > 20 %	
Decanol, ethoxylated	26183-52-8 500-046-6	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
nātrija oktilsulfāts	142-31-4 205-535-5 01-2119966154-35		>= 1 - < 3
nātrija hidroksīds	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 specifiskās koncentrācijas robeža 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
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :			
1-(2-Metoksipropoksi)propan-2-ols	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		>= 1 - < 3

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

- Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.
Konsultēties ar ārstu.
Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.
- Ja ieelpots : Pārvietot svaigā gaisā.
Pēc ievērojamas iedarbības konsultēties ar ārstu.
- Ja nokļūst uz ādas : Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un apavus.
Nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.
Nepieciešama nekavējoša medicīniskā apstrāde, jo ādas apdegumu brūces ir lēni un grūti dzīstošas.
- Ja nokļūst acīs : Nelielu daudzumu nokļūšanas acīs var izraisīt neatgriezeniskus audu bojājumus un aklumu.
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.
Turpināt acu skalošanu transportēšanas uz slimnīcu laikā.

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Kārtas numurs: 0713654

Versija 9.3

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

Ja norīts : Iztīrīt muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu dzudzumu ūdens.
NEizraisīt vemšanu.
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.
Nekavējoties nogādāt cietušo slimnīcā.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Simptomi : kodīgi efekti
Riski : Informācija nav pieejama.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Speciālista ieteikuma saņemšanai ārstam būtu jāsaazinās ar
Saindēšanās informācijas centru.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izmantot ugunsdzēsības pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem
apstākļiem un apkārtesošajai videi.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laikā : Neļaut ugunsdzēsībā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai
ūdenstilpēs.
Bīstamie degšanas produkti : Nav zināmi bīstami sadegšanas produkti

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.
Papildinformācija : Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. To
nedrīkst izliet kanalizācijā.
Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto
ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.
Nodrošināt adekvātu ventilāciju.
Evakuēt personālu drošā vietā.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Kārtas numurs: 0713654**

Versija 9.3

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Neitralizēt ar skābi.
Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām).
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā., Ar izlietoto materiālu rīkoties, kā aprakstīts punktā "Iespējamie utilizācijas veidi", Īpaši nacionālie noteikumi uzskaitīti 15. punktā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana**7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**

Ieteikumi drošām darbībām : Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
Lai darbību laikā novērstu izšļakstīšanos, glabāt pudeli uz metāla paplātes.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Normāli profilaktiskie uguns aizsardzības pasākumi.

Higiēnas pasākumi : Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei.
Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvērt un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Uzglabāt istabas temperatūrā oriģinālajā iepakojumā.

Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Tīrīšanas aģents

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**8.1 Kontroles parametri****Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā**

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri	Bāze
1-(2-Metoksipropoksi)propan-2-ols	Nav noteikts	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Kārtas numurs: 0713654**

Versija 9.3

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

	Papildinformācija: Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu, Indikatīvs			
		AER 8 st	50 ppm 308 mg/m ³	LV OEL
	Papildinformācija: Āda			
		TWA	50 ppm 308 mg/m ³	
	Papildinformācija: iespējama absorbcija caur ādu			
			100 ppm	
	Papildinformācija: iespējama absorbcija caur ādu			
		STEL	150 ppm	
	Papildinformācija: iespējama absorbcija caur ādu			
			100 ppm	
	Papildinformācija: leteicamā iedarbības robežvērtība			
		STEL	150 ppm 900 mg/m ³	
		STEL	50 ppm 310 mg/m ³	
nātrija hidroksīds	Nav noteikts	AER 8 st	0,5 mg/m ³	LV OEL

Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
2,2'-methyliminodiethanol	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	7,9 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	5,6 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,4 mg/m ³
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,67 mg/kg

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Kārtas numurs: 0713654**

Versija 9.3

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,13 mg/kg
1-butoxypropan-2-ol	Darba ņēmēji	Ielupošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	147 mg/m3
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	52 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ielupošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	43 mg/m3
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	22 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	12,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
1-(2-Metoksipropoksi)propan-2-ols	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	65 mg/kg
	Darba ņēmēji	Ielupošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	310 mg/m3
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	15 mg/kg
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,67 mg/kg
	Patērētāji	Ielupošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	37,2 mg/m3
	Darba ņēmēji	Ielupošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	308 mg/m3
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	283 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	121 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	36 mg/kg ķermeņa svara/dienā
nātrija oktilsulfāts	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz	Ilgtermiņa - sistēmiskie	4060 mg/kg

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Kārtas numurs: 0713654**

Versija 9.3

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

		ādas	efekti	
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	285 mg/m ³
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	2440 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	85 mg/m ³
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	24 mg/kg
nātrija hidroksīds	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	1,0 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti, Ilgtermiņa - lokālie efekti	1,5 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Īstermiņa iedarbība, Lokāli efekti, Sistēmiskie efekti	3 mg/m ³
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti, Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,6 mg/m ³
	Patērētāji	Ieelpošana	Īstermiņa iedarbība, Lokāli efekti, Sistēmiskie efekti	1,2 mg/m ³
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - lokālie efekti, Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	25 mg/m ³
Silicic acid, sodium salt	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,59 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	5,61 mg/m ³
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,8 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,38 mg/m ³
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,8 mg/kg ķermeņa svara/dienā

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Kārtas numurs: 0713654**

Versija 9.3

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

				svara/dienā
--	--	--	--	-------------

Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
2,2'-methyliminodiethanol	Saldūdens	1 mg/l
	Jūras ūdens	0,0045 mg/l
	Saldūdens	0,278 mg/l
	Jūras ūdens	0,0278 mg/l
	Neregulāra lietošana/izplūšana	1 mg/l
	Saldūdens sediments	2,17 mg/kg
	Jūras sediments	0,217 mg/kg
	Augsne	0,27 mg/kg
	STP	10 mg/l
1-butoxypropan-2-ol	Saldūdens	0,525 mg/l
	Jūras ūdens	0,0525 mg/l
	Saldūdens sediments	2,36 mg/kg
	Jūras sediments	0,236 mg/kg
	Augsne	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, Trinatriumcitratdihydrat	Saldūdens	0,44 mg/l
	Jūras ūdens	0,044 mg/l
	STP	1000 mg/l
	Saldūdens sediments	34,6 mg/kg
	Jūras sediments	3,46 mg/kg
	Augsne	33,1 mg/kg
1-(2-Metoksipropoksi)propan-2-ols	Saldūdens	19 mg/l

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Kārtas numurs: 0713654**

Versija 9.3

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

	Jūras ūdens	1,9 mg/l
	Saldūdens sediments	70,2 mg/kg
	Jūras sediments	7,02 mg/kg
	Augsne	2,74 mg/kg
	intermittent release	190 mg/l
	STP	4168 mg/l
nātrija oktilsulfāts	Saldūdens	0,1357 mg/l
	Jūras ūdens	0,01357 mg/l
	STP	1,35 mg/l
	Saldūdens sediments	1,5 mg/kg
	Jūras sediments	0,15 mg/kg
	Augsne	0,22 mg/kg
Silicic acid, sodium salt	Saldūdens	7,5 mg/l
	Jūras ūdens	1 mg/l
	intermittent release	7,5 mg/l
	STP	348 mg/l

8.2 Ekspozīcijas kontrole**Personāla aizsardzības līdzekļi**

Acu / sejas aizsardzība : Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles

Roku aizsardzība

Materiāls : III kategorijas ķīmiski izturīgi cimdi, kas izgatavoti no butilgumijas vai nitrilgumijas atbilstoši EN 374.

Piezīmes : Ņemt vērā ražotāja doto informāciju par caurlaidību un pārrāvuma laikiem, un īpašajiem apstākļiem darba vietā (mehāniska spriedze, saskares ilgums).

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Kārtas numurs: 0713654**

Versija 9.3

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

- Ādas un ķermeņa aizsardzība : Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.
- Pirms atkārtotas lietošanas novilkt un izmazgāt piesārņoto apģērbu.
- Elpošanas aizsardzība : Nav nepieciešams; izņemot aerosola veidošanās gadījumā.
- Iteicamie filtru veidi:
- ABEK-P3-filtrs

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

- Agregātstāvoklis : šķidrums
- Krāsa : sarkans, tīrs
- Smarža : īpatnēja
- Kušanas/sasalšanas temperatūra : Dati nav pieejami
- Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons : Dati nav pieejami
- Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) : Dati nav pieejami
- Uzliesmojamība (šķidrums) : Dati nav pieejami
- Apakšējā sprādzienbīstamības robeža : Dati nav pieejami
- Augšējā sprādzienbīstamības robeža : Dati nav pieejami
- Uzliesmošanas temperatūra : neuzdzirksteļo
- Uzliesmošanas temperatūra : Dati nav pieejami
- Noārdīšanās temperatūra : Dati nav pieejami
- pH : ap 13,2, 100 %
pie 20 °C
- Viskozitāte, dinamiskā : Dati nav pieejami
- Viskozitāte, kinemātiskā : Dati nav pieejami
- Šķīdība ūdenī : šķīstošs
- Šķīdība citos šķīdinātājos : Dati nav pieejami
- Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : Dati nav pieejami

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Kārtas numurs: 0713654**

Versija 9.3

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

Tvaika spiediens : Dati nav pieejami
Blīvums : ap 1,053 g/cm³ pie 20 °C

Relatīvais blīvums : Dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums : Dati nav pieejami
Daļiņu raksturīpašības : Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

nav

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1 Reaģētspēja**

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.
Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.
Nesadalās, ja lieto, kā norādīts.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Dati nav pieejami

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Dati nav pieejami

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

Mūsu uzņēmums kategoriski noraida izmēģinājumus ar dzīvniekiem.
Mūsu uzņēmums nepasūta galaprodukta vai sastāvdaļu izmēģinājumus ar dzīvniekiem.
Tomēr ES tiesību akti (regula REACH) liek vielu ražotājiem vai ES pārbaudīt vielu iedarbību uz cilvēku veselību un apkārtējo vidi pirms tolaišanas tirgū. Daži no šiem piespiedu izmēģinājumiem veikti pirms vairākiem gadu desmitiem.

Akūts toksiskums**Produkts:**

Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: > 2.000 mg/kg
Metode: Aprēķina metode

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Kārtas numurs: 0713654**

Versija 9.3

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

Sastāvdaļas:**2,2'-(metilimino)dietanols****105-59-9:**Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 4.680 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.VadlīnijasAkūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

LD50 (Trusis): 5.990 mg/kg**propilēnglikols butilēteris****5131-66-8:**Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka, tēviņš un mātīte): 3.300 mg/kg
Metode: OECD Testa 423.Vadlīnijas

LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, tēviņš un mātīte): 651 mg/l
ledarbības ilgums: 4 hLC50 (Žurka): 3,5 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: tvaikiAkūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Žurka, tēviņš un mātīte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas**Decanol, ethoxylated****26183-52-8:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli: > 2.000 mg/kg

nātrija oktilsulfāts**142-31-4:**Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 423.VadlīnijasAkūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Trusis): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas**nātrija hidroksīds****1310-73-2:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): 2.000 mg/kg

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

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): 3.400 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 2,06 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Kārtas numurs: 0713654**

Versija 9.3

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg

1-(2-Metoksipropoksi)propan-2-ols**34590-94-8:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Suns): 7.500 mg/kg

LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

LD50 (Žurka): 5.135 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 55 - 60 mg/l
ledarbības ilgums: 4 hLC50 (Žurka): 3,35 mg/l
ledarbības ilgums: 7 h

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Trusis): 19.000 mg/kg

LD50 (Trusis, tēviņi): 9.510 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

LD50 (Trusis): 14.000 mg/kg

LD50 (Žurka): > 19.020 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas**Kodīgums/kairinājums ādai****Produkts:**

Piezīmes : Ārkārtīgi kodīgs un postošs audiem.

Sastāvdaļas:**2,2'-(metilimino)dietanols****105-59-9:**Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts : Nekairina ādu**nātrijs oksilsulfāts****142-31-4:**

Rezultāts : Ādu kairinošās īpašības

nātrijs hidroksīds**1310-73-2:**

Rezultāts : Kodīgs

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

Rezultāts : Ādu kairinošās īpašības

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Kārtas numurs: 0713654**

Versija 9.3

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

1-(2-Metoksipropoksi)propan-2-ols**34590-94-8:**

Piezīmes : Nekairina ādu

Nopietns acu bojājums/kairinājums**Produkts:**

Piezīmes : Var izraisīt neatgriezeniskus acu bojājumus.

Sastāvdaļas:**2,2'-(metilimino)dietanols****105-59-9:**Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts : Kairina acis.**nātrija oktilsulfāts****142-31-4:**

Rezultāts : Izraisa nopietnus acu bojājumus.

nātrija hidroksīds**1310-73-2:**

Rezultāts : Kodīgs

Silicic acid, sodium salt**1344-09-8:**Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts : Izraisa nopietnus acu bojājumus.**1-(2-Metoksipropoksi)propan-2-ols****34590-94-8:**

Rezultāts : Viegls acu kairinājums

Elpceļu vai ādas sensibilizācija**Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:**2,2'-(metilimino)dietanols****105-59-9:**Sugas : Jūrascūciņa
Metode : OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

Cilmes šūnu mutagenitāte : Nav vērtēts

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Kārtas numurs: 0713654**

Versija 9.3

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

Kancerogenitāte : Nav vērtēts

Toksisks reproduktīvai sistēmai : Nav vērtēts

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot) : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība.

Sastāvdaļas:**1-(2-Metoksipropoksi)propan-2-ols****34590-94-8:**

Novērtējums : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot) : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)**Sastāvdaļas:****nātrija oktilsulfāts****142-31-4:**

Sugas : Žurka
NOAEL : 488 mg/kg
Piemērošanas ceļš : Orāli
Metode : OECD Testa 408.Vadlīnijas

Sugas : Žurka
LOAEL : 1016 mg/kg
Piemērošanas ceļš : Orāli
Metode : OECD Testa 408.Vadlīnijas

Sugas : Pele
NOAEL : 400 mg/kg
Piemērošanas ceļš : Dermāli
Metode : OECD Testa 411.Vadlīnijas

1-(2-Metoksipropoksi)propan-2-ols**34590-94-8:**

Sugas : Žurka
NOAEL : 1.000 mg/kg
Piemērošanas ceļš : Orāli
Iedarbības ilgums : 28 d

Sugas : Žurka
NOAEL : 1.000 mg/kg
Piemērošanas ceļš : Orāli
Iedarbības ilgums : 90 d

Sugas : Trusis

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Kārtas numurs: 0713654**

Versija 9.3

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

NOAEL	:	2.850 mg/kg
Piemērošanas ceļš	:	Nokļūšana uz ādas
Aspirācijas toksicitāte	:	Nav vērtēts

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**Endokrīni disruptīvās īpašības****Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Papildinformācija**Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:**1-(2-Metoksipropoksi)propan-2-ols****34590-94-8:**

Piezīmes : Aerosolu ieelpošana var izraisīt gļotādu kairinājumu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1 Toksicitāte****Sastāvdaļas:****2,2'-methyliminodiethanol****105-59-9:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : (Leuciscus idus (Ālants)): 1.466 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: statistiskais tests

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 233 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: Direktīva 67/548/EEK, V pielikums, C.2.

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : NOEC (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 6,25 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h

EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h

Toksicitāte mikroorganismiem : EC20 (aktīvās dūņas): > 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 0,5 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Kārtas numurs: 0713654**

Versija 9.3

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

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

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Poecilia reticulata (Gupija)): 560 - 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

NOEC (Poecilia reticulata (Gupija)): 180 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

LC50 (Zivs): 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

EC50 (Zivs): < 320 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

NOEC (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 560 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Zaļāļģe)): > 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: Šūnu dalīšanās inhibīcijas tests

NOEC (Selenastrum capricornutum): 560 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

Toksicitāte mikroorganismiem : EC50 (Baktērijas): > 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 3 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

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

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 : 1 - 10 mg/l
Testa veids: semistatiskais tests

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 13,5 mg/l
Testa veids: Imobilizācija
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 12,0 mg/l
Testa veids: Augšanas inhibīcija
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Toksicitāte mikroorganismiem : EC0 (Baktērijas): > 100 mg/l

nātrija oktilsulfāts**142-31-4:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Brachydanio rerio (danio "dāmu zeķīte")): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 100 mg/l

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Kārtas numurs: 0713654**

Versija 9.3

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiemledarbības ilgums: 48 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 : > 100 mg/l

EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): > 511 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h

Toksicitāte mikroorganismiem : EC0 : > 100 mg/l

Toksiskums attiecībā uz zivīm : Zemākā novērotā efekta koncentrācija: > 1,357 mg/l
(Hroniskā toksicitāte) ledarbības ilgums: 42 d
Sugas: Pimephales promelas (Grundulis)Toksiskums attiecībā uz : NOEC: 1,4 mg/l
dafnijām un citiem ūdens ledarbības ilgums: 21 d
bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211**nātrija hidroksīds****1310-73-2:**Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Zivs): 33 - 189 mg/l
ledarbības ilgums: 96 hLC50 (Gambusia affinis (Gambuzija)): 125 mg/l
ledarbības ilgums: 96 hLC50 (Poecilia reticulata (Gupija)): 76 mg/l
ledarbības ilgums: 24 hToksiskums attiecībā uz : EC50 (Daphnia (Dafnijas)): 40,4 mg/l
dafnijām un citiem ūdens

bezmugurkaulniekiem

EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 76 mg/l
ledarbības ilgums: 24 hEC50 (Ceriodaphnia (ūdens blusa)): 40,4 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: ImobilizācijaToksicitāte mikroorganismiem : EC50 (Photobacterium phosphoreum (Bioluminiscentās baktērijas)):
22 mg/l
ledarbības ilgums: 15 min**Silicic acid, sodium salt****1344-09-8:**Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Brachydanio rerio): 1.108 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Metode: OECD Testa 203.VadlīnijasLC50 (Danio rerio (jūras karūsa)): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 96 hToksiskums attiecībā uz : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 1.700 mg/l
dafnijām un citiem ūdens ledarbības ilgums: 48 h
bezmugurkaulniekiem Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Kārtas numurs: 0713654**

Versija 9.3

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

Toksicitāte mikroorganismiem : EC0 (*Pseudomonas putida* (Saprofītu baktērija)): > 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h

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

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (*Daphnia* (Dafnijas)): 7,2 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (aļģes): 4,2 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

1-(2-Metoksipropoksi)propan-2-ols**34590-94-8:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : (*Pimephales promelas* (Grundulis)): > 10.000 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: statistiskais tests

LC50 (*Poecilia reticulata* (Gupija)): > 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: statistiskais tests

(Zivs): > 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: statistiskais tests

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (*Daphnia magna* (Dafnija (ūdensblusa))): 1.919 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: statistiskais tests

EC50 (*Crangon crangon* (garnele)): > 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: semistatistiskais tests

NOEC (*Daphnia magna* (Dafnija (ūdensblusa))): > 0,5 mg/l
ledarbības ilgums: 22 d

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : (*Pseudokirchneriella subcapitata* (Zaļāļģe)): > 969 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

(*Selenastrum capricornutum*): 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h

EC50 (*Skeletonema costatum* (jūras kramaļģes)): 6.999 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h

EC50 (*Selenastrum capricornutum* (zaļāļģe)): 969 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (zaļās aļģes)): > 969 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (zaļās aļģes)): 969 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h

Toksicitāte mikroorganismiem : EC10 (*Pseudomonas putida* (Saprofītu baktērija)): 4.168 mg/l

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Kārtas numurs: 0713654**

Versija 9.3

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

ledarbības ilgums: 18 h
Testa veids: Augšanas inhibīcija

EC50 (Dati nav pieejami): > 100 mg/l

EC20 (aktīvās dūņas): > 1.000 mg/l
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem (Hroniskā
toksicitāte) : NOEC: 12 mg/l
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))

NOEC: >= 0,5 mg/l
ledarbības ilgums: 22 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))

Zemākā novērotā efekta koncentrācija: > 0,5 mg/l
ledarbības ilgums: 22 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))

12.2 Noturība un noārdāmība**Sastāvdaļas:****2,2'-methyliminodiethanol****105-59-9:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: ātri bionoārdāma
Biodegradācija: 96 %
ledarbības ilgums: 18 d
Metode: OECD 301 A

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

Bionoārdīšanās : Biodegradācija: 90 %
ledarbības ilgums: 28 d
Metode: OECD 301 E
Piezīmes: Viegli bionoārdāms atbilstoši attiecīgajiem OECD testiem.

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

Bionoārdīšanās : Biodegradācija: 89 %
ledarbības ilgums: 28 d
Metode: OECD 301 F

nātrija oktilsulfāts**142-31-4:**

Bionoārdīšanās : Biodegradācija: 98,2 %
Piezīmes: Paredzams, ka ir bioloģiski noārdāms

nātrija hidroksīds**1310-73-2:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Bionoārdāma
Piezīmes: Bioloģiskās noārdāmības noteikšanas metodes nav
piemērojamas neorganiskajām vielām.

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Kārtas numurs: 0713654**

Versija 9.3

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

1-(2-Metoksipropoksi)propan-2-ols**34590-94-8:**

Bionoārdīšanās

: Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

Biodegradācija: > 70 %

ledarbības ilgums: 28 d

Metode: OECD 301 E

Biodegradācija: 75 %

ledarbības ilgums: 28 d

Metode: OECD 301 F

Biodegradācija: 93 %

ledarbības ilgums: 13 d

Metode: OECD 302 B

Rezultāts: ātri bionoārdāma

Biodegradācija: 91 %

ledarbības ilgums: 28 d

Metode: EN ISO 14593: CO2-Headspace-Test

Rezultāts: ātri bionoārdāma

Biodegradācija: 75 %

ledarbības ilgums: 10 d

Metode: OECD 301 F

12.3 Bioakumulācijas potenciāls**Sastāvdaļas:****1-butoxypropan-2-ol****5131-66-8:**

Bioakumulācija

: Biokoncentrācijas faktoru (BCF): < 100

Piezīmes: Nav biokumulatīvs.

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens

: log Pow: 3,2

log Pow: 1,2 (20 °C)

pH: 7

nātrija hidroksīds**1310-73-2:**

Bioakumulācija

: Sugas: Zivs

Piezīmes: Bioakumulēšanās nav sagaidāma (log Pow <= 4).

1-(2-Metoksipropoksi)propan-2-ols**34590-94-8:**

Bioakumulācija

: Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 100

Piezīmes: Bioakumulēšanās nav sagaidāma (log Pow <= 4).

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens

: log Pow: -0,35

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Kārtas numurs: 0713654

Versija 9.3

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Sastāvdaļas:**1-(2-Metoksipropoksi)propan-2-ols****34590-94-8:**

Novērtējums : Nav ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB).. Nav noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT).

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**Produkts:**

Papildus ekoloģiskā informācija : Nav pieejami dati par šo produktu.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Produkts : Saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

Piesārņotais iepakojums : Iztukšot konteineru.
Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.

Atkritumu kods : Eiropas Atkritumu klasifikators
20 01 29*
Saskaņā ar Eiropas Atkritumu klasifikatoru, atkritumu kodi nav produkta specifiski, bet gan lietošanas specifiski. Atkritumu kodu piešķir lietotājs, ieteicams apspriežoties ar atkritumu savākšanas iestādēm.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**14.1 ANO numurs vai ID numurs**

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

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR : KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, BĀZISKS, ORGANISKS, C.N.P.
(nātrija hidroksīds)

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Kārtas numurs: 0713654**

Versija 9.3

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

RID	: KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, BĀZISKS, ORGANISKS, C.N.P. (sodium hydroxide)
IMDG	: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (sodium hydroxide)
IATA	: Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

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

14.4 Iepakojuma grupa

ADR	
Klasifikācijas kods	: C7
Iepakojuma grupa	: III
Bīstamības Nr.	: 80
Marķējums	: 8
Tuneļu ierobežojuma kods	: (E)
RID	
Iepakojuma grupa	: III
Klasifikācijas kods	: C7
Bīstamības Nr.	: 80
Marķējums	: 8
IMDG	
Iepakojuma grupa	: III
Marķējums	: 8
EmS (ārkārtas gadījumu saraksts) Numurs	: F-A, S-B
IATA	
(Krava)	: Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
(Pasažieris)	: Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
Iepakojuma grupa	: III
Marķējums	: 8

14.5 Vides apdraudējumi

ADR	
Videi bīstams	: nē
RID	
Videi bīstams	: nē
IMDG	
Jūras piesārņotāju	: nē
IATA	
Videi bīstams	: nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiepakoā materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā. Transportēšanas klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transportēšanas režīma, iepakojuma lieluma un atšķirībām reģionālajos vai nacionālajos normatīvajos aktos.

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem
 Nav piemērojams piegādātajam produktam.

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Kārtas numurs: 0713654

Versija 9.3

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 : Nav piemērojams
par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu
- REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, : Redzēt Regulas (EK) Nr. 1907/2006
maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un XVII pielikumu dēļ ierobežojuma
lietošanu (XVII Pielikums) nosacījumi
- Seveso III: Eiropas Parlamenta un : Nav piemērojams
Padomes Direktīva 2012/18/ES
par lielu ar bīstamām vielām
saistītu avāriju risku pārvaldību.
- Gaistošo organisko šķīdinātāju : Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (2010. gada
(VOC) saturs 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta
novēršana un kontrole)
Precizējums: Gaistamības procents: 5 %
296,16 g/l
GOS saturs, izņemot ūdeni
- Gaistošo organisko šķīdinātāju : Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (2010. gada
(VOC) saturs 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta
novēršana un kontrole)
Precizējums: Gaistamības procents: 5 %
52,7 g/l
GOS saturs derīgs tikai pārklājumu materiāliem, ko lieto uz koka
virsmām
- saskaņā ar detergentu regulu : <5% anjonu virsmaktīvajām vielām, nejonu virsmaktīvajām vielām
EK 648/2004
- Citi noteikumi : Maternitātes aizsardzībai pieņemt zināšanai Direktīvu 92/85/EEC vai
stingrākus vietējos normatīvos aktus, kur tas piemērojams.
- 2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba
aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".
Ministru kabineta noteikumi Nr. 113 (18.02.2021) "Atkritumu un to
pārvadājumu uzskaites kārtība"
2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un
maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

16. IEDAĻA: Cita informācija

H paziņojumu pilns teksts

H290 : Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Kārtas numurs: 0713654**

Versija 9.3

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

H302	:	Kaitīgs, ja norij.
H314	:	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	:	Kairina ādu.
H318	:	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	:	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox.	:	Akūts toksiskums
Eye Dam.	:	Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit.	:	Acu kairinājums
Met. Corr.	:	Materiāli, Kas Ir Kodīgi Metāliem
Skin Corr.	:	Kodīgums ādai
Skin Irrit.	:	Ādas kairinājums
2000/39/EC	:	Komisijas Direktīva 2000/39/EK ar ko izveido darba vietā pieļaujamo indikatīvo robežvērtību pirmo sarakstu
LV OEL	:	Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
2000/39/EC / TWA	:	Robežvērtība - 8 stundas
LV OEL / AER 8 st	:	Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECL - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīga) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - Viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECI - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noteikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija**Maisījuma klasifikācija:**

Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318

Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

GREASE POWER 2X5 L

WM 0713654

Kārtas numurs: 0713654

Versija 9.3

Pārskatīšanas datums
11.09.2026

Izdrukas datums 12.09.2026

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

LV / LV

500000004242