

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Muu number: 0713654**

Variant 9.3

Paranduse kuupäev 08.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1 Tootetähis**

Kauba nimetus	: GREASE POWER 2X5 L
UFI	: MW03-10SS-X00A-RUWD

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Aine/ segu kasutamine	: Puhastusaine
	Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Äriühingu	: Tana Chemie GmbH
	Rheinallee 96
	55120 Mainz
Telefon	: +49613196403
Telefax	: +4961319642526
E-maili aadress	: Produktsicherheit@werner-mertz.com
Vastutaja/koostaja	
Vatutav isik	: tootearendus/tooteohutus

1.4 Hädaabitelefoninumber

Mürgistusteabekeskus - 16662, hädaabinumber - 112

EU: 112

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine**2.1 Aine või segu klassifitseerimine****Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Nahasöövitus, Kategooria 1A	H314: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
-----------------------------	--

Raske silmakahjustus, Kategooria 1	H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
------------------------------------	--

2.2 Märgistuselemendid**Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Ohupiktogramm

:



Tunnussõna	: Ettevaatust
------------	---------------

Ohulaused	: H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
-----------	--------	--

Hoiatuslaused	: P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
	Ettevaatusabinõud:	
	P260	Pihustatud ainet mitte sisse hingata.

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Muu number: 0713654**

Variant 9.3

Paranduse kuupäev 08.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

P264

Pärast käitlemist pesta hoolega nahka.

P280

Kanda kaitsekindaid/ kaitseprille.

Vastutus:

P305 + P351 + P338 + P310

SILMA SATTUMISE KORRAL:

loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktlaadsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.

Jäätmete käitlemine:

P501

Mahuti kõrvaldada üksnes täiesti tühjalt õmbertöötamisväärsate materjalide kogumisse.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:
naatriumhüdroksiid

Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

2.3 Muud ohud

Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Ökoloogiline teave: Aine/segu ei sisalda koostisosi, mille arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segu ei sisalda koostisosi, mille arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Aine/segu ei sisalda koostisosi, mille arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta**3.2 Segud****Komponendid, osad**

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
2,2'-(metüülimino)dietanool	105-59-9 203-312-7 603-079-00-5 01-2119488970-24	Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
3-butoksüpropan-2-ool	5131-66-8 225-878-4 603-052-00-8 01-2119475527-28	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 konkreetne sisalduse piirväärtus Eye Irrit. 2; H319 > 20 % Skin Irrit. 2; H315 > 20 %	>= 3 - < 5
Decanol, ethoxylated	26183-52-8	Acute Tox. 4; H302	>= 1 - < 3

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Muu number: 0713654**

Variant 9.3

Paranduse kuupäev 08.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

	500-046-6	Eye Dam. 1; H318	
naatriumoktüülsulfaat	142-31-4 205-535-5 01-2119966154-35		$\geq 1 - < 3$
naatriumhüdroksiid	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 konkreetne sisalduse piirväärtus Skin Corr. 1A; H314 $\geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314 $2 - < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315 $0,5 - < 2\%$ Eye Irrit. 2; H319 $0,5 - < 2\%$	$\geq 1 - < 2$
Silicic acid, sodium salt	1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	$\geq 1 - < 3$
Decan-1-ol.ethoxylated	26183-52-8 500-046-6	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 3$
Ained, mille suhtes on kehtestatud töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid :			
1-(2-metoksüpropoksü)propan-2-ool	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		$\geq 1 - < 3$

4. JAGU. Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

- Üldine nõuanne : Minna ära ohtlikust piirkonnast.
Konsulteerida arstiga.
Näita neid ohutusnõudeid arstile.
- Sissehingamisel : Minna värske õhu kätte.
Tugeva mõju korral konsulteerida arstiga.
- Kokkupuutel nahaga : Võtta kiiresti ära saastunud riided ja jalanõud.
Pesta seebi ja rohke veega.
Kiire arstiabi on vajalik kui naha söövitushaav ei parane.
- Silma sattumisel : Aine väikeste koguste pritsimisel silma võivad tekkida pöördumatud
kudede kahjustused.
Kaitsta vigastamata silma.
Teel haiglasse jätkata silma loputamist.
- Allaneelamisel : Suu loputada veega, hiljem juua rohkesti vett.
MITTE esile kutsuda oksendamist.
Mitte juua piima või alkoholseid jooke.
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.
Kannatanu viia kiiresti arsti juurde.

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Muu number: 0713654**

Variant 9.3

Paranduse kuupäev 08.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Sümptomid : söövitav toime
- Ohud : Informatsioon ei ole kättesaadav.

4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- Ravi : Arst peab teabe saamiseks pöörduma mürgistusteabe keskuse poole.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid**

- Sobivad kustutusvahendid : Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

- Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikeesse vetesse.
- Toote ohtlikkus põlemisel : Ohtlike põlemisprodukte ei ole teada

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

- Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele : Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.
- Lisateave : Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Teda ei tohi lasta kanalisatsiooni. Tulekahju jäägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

- Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Kasuta isikukaitsevahendeid. Tagada piisav ventilatsioon. Töötajad evakueerida ohutusse piirkonda.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

- Keskkonnakaitse meetmed : Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

- Puhastusmeetodid : Neutraliseerida happega. Imada inertsesse absorbenti (näit. liiv, silikageel, happelist sidujat, universaalset sidujat või saepuru). Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas.

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Muu number: 0713654**

Variant 9.3

Paranduse kuupäev 08.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

6.4 Viited muudele jagudele

Kaitsemeetmed on 8. Osas., Tagastatud materjali käidelda vastavalt osale "Jääkide kõrvaldamine", Oma siseriikliku määruse leidmiseks vt 15 osa.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
Kaitsemeetmed on 8. Osas.
Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.
Üleloksumise vältimiseks hoida käitlemise ajal pudelit kandikul.

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Harilikud tulekaitsevahendid.

Hügieenimeetmed : Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale.
Käitlemisel söömine ja joomine keelatud. Käitlemisel suitsetamine keelatud. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Säilitada originaalpakendis. Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi ventileeritavas ruumis. Avatud anumad tuleb hoolikalt sulgeda ja säilitada püstiselt, et vältida leket. Säilitada toatemperatuuril originaalpakendis.

Lisateave stabiilsuse kohta hoidmisel : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

7.3 Eriksutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusalaad : Puhastusaine

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1 Kontrolliparameetrid****Töökeskkonna piirnõrmi**

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
1-(2-metoksüpropoksü)pr opaan-2-ool	Pole määratletud	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
Lisateave: Ohtlike ainete soovitusliku piirnõrmi juures olev märkus 'nahk' tähendab, et aine võib olulisel määral imenduda naha kaudu, Indikatiiv				
		Piirnorm	50 ppm 308 mg/m ³	EE OEL
Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained				

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Muu number: 0713654**

Variant 9.3

Paranduse kuupäev 08.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

		TWA	50 ppm 308 mg/m ³	
	Lisateave: Võimalik imendumine naha kaudu			
			100 ppm	
	Lisateave: Võimalik imendumine naha kaudu			
		STEL	150 ppm	
	Lisateave: Võimalik imendumine naha kaudu			
			100 ppm	
	Lisateave: Soovituslik kokkupuutepiirnorm			
		STEL	150 ppm 900 mg/m ³	
		STEL	50 ppm 310 mg/m ³	
sodium hydroxide, sodium hydroxide (Solution)	Pole määratletud	Piirnorm	1 mg/m ³	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	2 mg/m ³	EE OEL

Tuletatud mõjuvaba tase (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
2,2'-methyliminodiethanol	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	7,9 mg/m ³
	Töötajad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	5,6 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	0,4 mg/m ³
	Tarbijad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	0,67 mg/kg
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	0,13 mg/kg
1-butoxypropan-2-ol	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne	147 mg/m ³

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Muu number: 0713654**

Variant 9.3

Paranduse kuupäev 08.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

			toime	
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	52 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	43 mg/m3
	Tarbijad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	22 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	12,5 mg/kg bw/day
1-(2-metoksüpropoksü)propan-2-ool	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	65 mg/kg
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	310 mg/m3
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	15 mg/kg
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	1,67 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	37,2 mg/m3
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	308 mg/m3
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	283 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	121 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	36 mg/kg bw/day
naatriumoktüülsulfaat	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	4060 mg/kg
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	285 mg/m3
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	2440 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	85 mg/m3

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Muu number: 0713654**

Variant 9.3

Paranduse kuupäev 08.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	24 mg/kg
sodium hydroxide, sodium hydroxide (Solution)	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	1,0 mg/m3
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime, Pikaajaline kohalik toime	1,5 mg/m3
	Töötajad	Sissehingamine	lühiajaline kokkupuude, Paikne toime, süsteemne toime	3 mg/m3
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime, Pikaajaline süsteemne toime	0,6 mg/m3
	Tarbijad	Sissehingamine	lühiajaline kokkupuude, Paikne toime, süsteemne toime	1,2 mg/m3
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline kohalik toime, Pikaajaline süsteemne toime	25 mg/m3
Silicic acid, sodium salt	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	1,59 mg/kg bw/day
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	5,61 mg/m3
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	0,8 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	1,38 mg/m3
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	0,8 mg/kg bw/day

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
2,2'-methyliminodiethanol	Magevesi	1 mg/l
	Merevesi	0,0045 mg/l
	Magevesi	0,278 mg/l
	Merevesi	0,0278 mg/l

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Muu number: 0713654**

Variant 9.3

Paranduse kuupäev 08.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

	Perioodiline kasutamine/ eraldumine	1 mg/l
	Mageveesetted	2,17 mg/kg
	Meresetted	0,217 mg/kg
	Pinnas	0,27 mg/kg
	STP	10 mg/l
1-butoxypropan-2-ol	Magevesi	0,525 mg/l
	Merevesi	0,0525 mg/l
	Mageveesetted	2,36 mg/kg
	Meresetted	0,236 mg/kg
	Pinnas	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	Magevesi	0,44 mg/l
	Merevesi	0,044 mg/l
	STP	1000 mg/l
	Mageveesetted	34,6 mg/kg
	Meresetted	3,46 mg/kg
	Pinnas	33,1 mg/kg
1-(2-metoksüpropoksü)propan-2-ool	Magevesi	19 mg/l
	Merevesi	1,9 mg/l
	Mageveesetted	70,2 mg/kg
	Meresetted	7,02 mg/kg
	Pinnas	2,74 mg/kg
	intermittent release	190 mg/l
	STP	4168 mg/l
naatriumoktüülsulfaat	Magevesi	0,1357 mg/l

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Muu number: 0713654**

Variant 9.3

Paranduse kuupäev 08.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

	Merevesi	0,01357 mg/l
	STP	1,35 mg/l
	Mageveesetted	1,5 mg/kg
	Meresetted	0,15 mg/kg
	Pinnas	0,22 mg/kg
Silicic acid, sodium salt	Magevesi	7,5 mg/l
	Merevesi	1 mg/l
	intermittent release	7,5 mg/l
	STP	348 mg/l

8.2 Kokkupuute ohjamine**Isikukaitsevahendid**

Silmade / näo kaitsmine : Liibuvad kaitseprillid

Käte kaitsmine

Materjal : Kemikaalisekindlad kindad valmistatakse butüülkummist või nitrilkkummist, kategooria III vastavalt EN 374.

Märkused : Kui tootja on andnud toote kohta ajalised omaduste muutumised ja spetsiaalsed nõuded töökohale (mehaaniline tugevus, stabiilsus), tuleb nendega arvestada.

Naha ja keha kaitse : Valida kaitsevahendid vastavalt töökohas kasutatavate ohtlike ainete kogusele ja sisaldusele.

Enne uuesti kasutamist pestakse saastunud riietus.

Hingamisteede kaitsmine : Ei ole ette nähtud, välja arvatud aerosooli tekke korral.

Soovitav filtri tüüp:

ABEK-P3-filter

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Muu number: 0713654**

Variant 9.3

Paranduse kuupäev 08.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Füüsikaline olek	: vedel
Värv, värvus	: punane, selge
Lõhn	: iseloomulik
Sulamis-/külmumispunkt	: Andmed ei ole kättesaadavad
Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik	: Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus (tahke, gaasiline)	: Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus (vedelikud)	: Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir	: Andmed ei ole kättesaadavad
Ülemine plahvatuspiir	: Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	: ei sütti
Süttimistemperatuur	: Andmed ei ole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	: Andmed ei ole kättesaadavad
pH	: ca. 13,2, 100 % juures 20 °C
Viskoossus, dünaamiline	: Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	: Andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus vees	: lahustuv
Lahustuvus teistes lahustites	: Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	: Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	: Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	: ca. 1,053 g/cm ³ juures 20 °C
Suhteline tihedus	: Andmed ei ole kättesaadavad
Õhu suhteline tihedus	: Andmed ei ole kättesaadavad
Osakeste omadused	: Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave

mitte

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime**

Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.
Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

10.2 Keemiline stabiilsus

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Muu number: 0713654**

Variant 9.3

Paranduse kuupäev 08.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.
Ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Andmed ei ole kättesaadavad

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Andmed ei ole kättesaadavad

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**

Meie ettevõtte keeldub rangelt loomkatsetest.

Meie ettevõtte ei telli lõpptoote ega selle koostisosade loomkatseid.

EL seadusandluse (REACH määrus) tõttu on ainete tootjad või EL-i importijad siiski kohustatud testimise aineid enne turule toomist nende mõju suhtes inimeste tervisele ja keskkonnale. Need sunniviisilised testid on osaliselt teostatud aastakümneid tagasi.

Akuutne toksilisus**Toode:**

Äge suukaudne mürgisus : Eeldatav äge toksilisus: > 2.000 mg/kg
Meetod: Arvutusmeetod

Komponendid, osad:**2,2'-(metüülimino)dietanool****105-59-9:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 4.680 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 401

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): > 2.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 402

LD50 (Küülik): 5.990 mg/kg

3-butoksüpropan-2-ool**5131-66-8:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott, isas- ja emasisend): 3.300 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 423

LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott, isas- ja emasisend): 651 mg/l
Toime aeg: 4 h

LC50 (Rott): 3,5 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: aur

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Muu number: 0713654**

Variant 9.3

Paranduse kuupäev 08.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Rott, isas- ja emasisend): > 2.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 402

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

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu: > 2.000 mg/kg

naatriumoktüülsulfaat**142-31-4:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): > 2.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 423

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Küülik): > 2.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 402

naatriumhüdroksiid**1310-73-2:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): 2.000 mg/kg

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

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): 3.400 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): 2,06 mg/l
Toime aeg: 4 h

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 5.000 mg/kg

1-(2-metoksüpropoksü)propan-2-ool**34590-94-8:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Koer): 7.500 mg/kg
LD50 (Rott): > 5.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 401

LD50 (Rott): 5.135 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): 55 - 60 mg/l
Toime aeg: 4 h

LC50 (Rott): 3,35 mg/l
Toime aeg: 7 h

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Küülik): 19.000 mg/kg
LD50 (Küülik, isased): 9.510 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 402

LD50 (Küülik): 14.000 mg/kg

LD50 (Rott): > 19.020 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 402

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Muu number: 0713654**

Variant 9.3

Paranduse kuupäev 08.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

Nahka söövitav/ärritav**Toode:**

Märkused : Kudedesid väga põletav ja lagundav.

Komponendid, osad:**2,2'-(metüülimino)dietanool****105-59-9:**

Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhis 404
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

naatriumoktüülsulfaat**142-31-4:**

Tulemus : Nahka ärritav toime

naatriumhüdroksiid**1310-73-2:**

Tulemus : Sööbiv

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

Tulemus : Nahka ärritav toime

1-(2-metoksüpropoksü)propan-2-ool**34590-94-8:**

Märkused : Ei põhjusta naha ärritust

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**Toode:**

Märkused : Võib põhjustada pöördumatuid silmakahjustusi.

Komponendid, osad:**2,2'-(metüülimino)dietanool****105-59-9:**

Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhis 405
Tulemus : Ärritab silmi.

naatriumoktüülsulfaat**142-31-4:**

Tulemus : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

naatriumhüdroksiid**1310-73-2:**

Tulemus : Sööbiv

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Muu number: 0713654**

Variant 9.3

Paranduse kuupäev 08.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

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

Meetod : OECD testimisjuhhis 405
Tulemus : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

1-(2-metoksüpropoksü)propaan-2-ool**34590-94-8:**

Tulemus : Kerge silmade ärritus

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:**2,2'-(metüülimino)dietanool****105-59-9:**

Liigid : Merisiga
Meetod : OECD testimisjuhhis 406
Tulemus : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

Mutageensus sugurakkudele : Mitte hinnatud

Kantserogeensus : Mitte hinnatud

Reproduktiivtoksilisus : Mitte hinnatud

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks ühekordsel kokkupuutel.

Komponendid, osad:**1-(2-metoksüpropoksü)propaan-2-ool****34590-94-8:**

Hindamine : Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks korduval kokkupuutel.

Krooniline mürgisus**Komponendid, osad:****naatriumoktüülsulfaat****142-31-4:**

Liigid : Rott
NOAEL : 488 mg/kg
Kasutamistee : Oraalne
Meetod : OECD testimisjuhhis 408

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Muu number: 0713654**

Variant 9.3

Paranduse kuupäev 08.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

Liigid : Rott
LOAEL : 1016 mg/kg
Kasutamistee : Oraalne
Meetod : OECD testimisjuhis 408

Liigid : Hiir
NOAEL : 400 mg/kg
Kasutamistee : Naha-
Meetod : OECD testimisjuhis 411

1-(2-metoksüpropoksü)propaan-2-ool**34590-94-8:**

Liigid : Rott
NOAEL : 1.000 mg/kg
Kasutamistee : Oraalne
Toime aeg : 28 d

Liigid : Rott
NOAEL : 1.000 mg/kg
Kasutamistee : Oraalne
Toime aeg : 90 d

Liigid : Küülik
NOAEL : 2.850 mg/kg
Kasutamistee : Sattumine nahale

Aspiratsioonitoksilisus : Mitte hinnatud

11.2 Teave muude ohtude kohta**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused****Toode:**

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Lisateave**Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:**1-(2-metoksüpropoksü)propaan-2-ool****34590-94-8:**

Märkused : Aerosoolide sissehingamine põhjustab limaskestade ärritust.

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Muu number: 0713654**

Variant 9.3

Paranduse kuupäev 08.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1 Mürgisus****Komponendid, osad:****2,2'-methyliminodiethanol****105-59-9:**

MürGINE TOIME KALADELE : (Leuciscus idus (Kalamaimud)): 1.466 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: staatilisustest

MürGINE TOIME DAFNIALE (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 233 mg/l
Toime aeg: 48 h
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: Direktiiv 67/548/EMÜ, Lisa V, C.2.

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : NOEC (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): 6,25 mg/l
Toime aeg: 72 h

EC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): > 100 mg/l
Toime aeg: 72 h

MürGINE MIKROORGANISMIDELE : EC20 (aktiivmuda): > 1.000 mg/l
Toime aeg: 0,5 h
Meetod: OECD testijuhend 209

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

MürGINE TOIME KALADELE : LC50 (Poecilia reticulata (Guppi)): 560 - 1.000 mg/l
Toime aeg: 96 h

NOEC (Poecilia reticulata (Guppi)): 180 mg/l
Toime aeg: 96 h

LC50 (Kala): 1.000 mg/l
Toime aeg: 96 h

LC50 (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): > 100 mg/l
Toime aeg: 96 h

EC50 (Kala): < 320 mg/l
Toime aeg: 96 h

MürGINE TOIME DAFNIALE (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 1.000 mg/l
Toime aeg: 48 h
Meetod: OECD testijuhend 202

NOEC (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 560 mg/l
Toime aeg: 48 h

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Rohevetikas)): > 1.000 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: Rakkude paljunemise inhibeerimise test

NOEC (Selenastrum capricornutum): 560 mg/l
Toime aeg: 96 h

MürGINE MIKROORGANISMIDELE : EC50 (Bakter): > 1.000 mg/l

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Muu number: 0713654**

Variant 9.3

Paranduse kuupäev 08.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

Toime aeg: 3 h
Meetod: OECD testijuhend 209

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

Mürgine toime kaladele : LC50 : 1 - 10 mg/l
testi tüüp: semistaatilisuse test

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 13,5 mg/l
testi tüüp: Immobiliseerimine
Meetod: OECD testijuhend 202

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): 12,0 mg/l
testi tüüp: Kasvu inhibiitor
Meetod: OECD testijuhend 201

Mürgine mikroorganismidele : EC0 (Bakter): > 100 mg/l

naatriumoktüülsulfaat**142-31-4:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Brachydanio rerio (sebrakala)): > 100 mg/l
Toime aeg: 96 h
Meetod: OECD testimisjuhend 203

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 100 mg/l
Toime aeg: 48 h
Meetod: OECD testijuhend 202

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : EC50 : > 100 mg/l

EC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): > 511 mg/l
Toime aeg: 72 h

Mürgine mikroorganismidele : EC0 : > 100 mg/l

Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus) : Vähim sigivusele toimet avaldav kontsentratsioon: > 1,357 mg/l
Toime aeg: 42 d
Liigid: Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus) : NOEC: 1,4 mg/l
Toime aeg: 21 d
Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))
Meetod: OECD testijuhend 211

sodium hydroxide, sodium hydroxide (Solution)**1310-73-2:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Kala): 33 - 189 mg/l
Toime aeg: 96 h

LC50 (Gambusia affinis (Moskiitokala)): 125 mg/l
Toime aeg: 96 h

LC50 (Poecilia reticulata (Guppi)): 76 mg/l
Toime aeg: 24 h

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees : EC50 (Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik))): 40,4 mg/l

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Muu number: 0713654**

Variant 9.3

Paranduse kuupäev 08.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

elavatele selgrootutele

EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 76 mg/l
Toime aeg: 24 h

EC50 (Ceriodaphnia (vesikirp)): 40,4 mg/l
Toime aeg: 48 h
testi tüüp: Immobiliseerimine

Mürgine mikroorganismidele : EC50 (Photobacterium phosphoreum (Fotobakter)): 22 mg/l
Toime aeg: 15 min

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

Mürgine toime kaladele : LC50 (Brachydanio rerio): 1.108 mg/l
Toime aeg: 96 h
Meetod: OECD testimisjuh 203

LC50 (Danio rerio (sebra-kala)): > 100 mg/l
Toime aeg: 96 h

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 1.700 mg/l
Toime aeg: 48 h
Meetod: OECD testijuhend 202

Mürgine mikroorganismidele : EC0 (Pseudomonas putida (Mullabakter)): > 1.000 mg/l
Toime aeg: 48 h

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

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik))): 7,2 mg/l
Toime aeg: 48 h
Meetod: OECD testijuhend 202

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : EC50 (vetikad): 4,2 mg/l
Toime aeg: 72 h
Meetod: OECD testijuhend 201

1-(2-metoksüpropoksü)propaan-2-ool**34590-94-8:**

Mürgine toime kaladele : (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): > 10.000 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: staatilisustest

LC50 (Poecilia reticulata (Guppi)): > 1.000 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: staatilisustest

(Kala): > 1.000 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: staatilisustest

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 1.919 mg/l
Toime aeg: 48 h
testi tüüp: staatilisustest

EC50 (Crangon crangon (krevett)): > 1.000 mg/l
Toime aeg: 96 h

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Muu number: 0713654**

Variant 9.3

Paranduse kuupäev 08.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

	testi tüüp: semistaatilise test
	NOEC (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 0,5 mg/l Toime aeg: 22 d
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	: (Pseudokirchneriella subcapitata (Rohevetikas)): > 969 mg/l Toime aeg: 96 h Meetod: OECD testijuhend 201 (Selenastrum capricornutum): 1.000 mg/l Toime aeg: 72 h EC50 (Skeletonema costatum (merevee ränivetikas)): 6.999 mg/l Toime aeg: 72 h EC50 (Selenastrum capricornutum (rohevetikas)): 969 mg/l Toime aeg: 96 h EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): > 969 mg/l Toime aeg: 72 h NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 969 mg/l Toime aeg: 72 h
Mürgine mikroorganismidele	: EC10 (Pseudomonas putida (Mullabakter)): 4.168 mg/l Toime aeg: 18 h testi tüüp: Kasvu inhibiitor EC50 (Andmed ei ole kättesaadavad): > 100 mg/l EC20 (aktiivmuda): > 1.000 mg/l Meetod: OECD testijuhend 209
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)	: NOEC: 12 mg/l Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik)) NOEC: >= 0,5 mg/l Toime aeg: 22 d Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik)) Vähim sigivusele toimet avaldav kontsentratsioon: > 0,5 mg/l Toime aeg: 22 d Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Komponendid, osad:****2,2'-methyliminodiethanol****105-59-9:**

Biodegradatsioon	: Tulemus: kiire biolagunduvus Biodegradatsioon: 96 % Toime aeg: 18 d Meetod: OECD 301 A
------------------	---

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

Biodegradatsioon	: Biodegradatsioon: 90 %
------------------	--------------------------

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Muu number: 0713654**

Variant 9.3

Paranduse kuupäev 08.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

Toime aeg: 28 d

Meetod: OECD 301 E

Märkused: Kergesti biodegradeeruv, testitud vastavalt OECD testile.

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

Biodegradatsioon

: Biodegradatsioon: 89 %

Toime aeg: 28 d

Meetod: OECD 301 F

naatriumoktüülsulfaat**142-31-4:**

Biodegradatsioon

: Biodegradatsioon: 98,2 %

Märkused: Eeldatavalt biolagunduv

sodium hydroxide, sodium hydroxide (Solution)**1310-73-2:**

Biodegradatsioon

: Tulemus: Biolagunduv

Märkused: Bioloogilise lagunemise meetodid ei ole sobilikud kasutada anorgaaniliste ainete korral.

1-(2-metoksüpropoksü)propaan-2-ool**34590-94-8:**

Biodegradatsioon

: Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.

Biodegradatsioon: > 70 %

Toime aeg: 28 d

Meetod: OECD 301 E

Biodegradatsioon: 75 %

Toime aeg: 28 d

Meetod: OECD 301 F

Biodegradatsioon: 93 %

Toime aeg: 13 d

Meetod: OECD 302 B

Tulemus: kiire biolagunduvus

Biodegradatsioon: 91 %

Toime aeg: 28 d

Meetod: EN ISO 14593: CO2-Headspace-Test

Tulemus: kiire biolagunduvus

Biodegradatsioon: 75 %

Toime aeg: 10 d

Meetod: OECD 301 F

12.3 Bioakumulatsioon**Komponendid, osad:****1-butoxypropan-2-ol****5131-66-8:**

Bioakumulatsioon

: Biokontsentratsiooniteguri (BCF): < 100

Märkused: Ei bioakumuleeru.

Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)

: log Pow: 3,2

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Muu number: 0713654**

Variant 9.3

Paranduse kuupäev 08.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

log Pow: 1,2 (20 °C)

pH: 7

sodium hydroxide, sodium hydroxide (Solution)**1310-73-2:**

Bioakumulatsioon

: Liigid: Kala

Märkused: Bioakumulatsioon ei ole tõenäoline (log Pow <= 4).

1-(2-metoksüpropoksü)propan-2-ool**34590-94-8:**

Bioakumulatsioon

: Biokontsentratsiooniteguri (BCF): 100

Märkused: Bioakumulatsioon ei ole tõenäoline (log Pow <= 4).

Jaotustegur (n-oktanol/-vesi)

: log Pow: -0,35

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**Toode:**

Hindamine

: Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Komponendid, osad:**1-(2-metoksüpropoksü)propan-2-ool****34590-94-8:**

Hindamine

: Ei ole väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (vPvB).. Ei ole püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (PBT).

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**Toode:**

Hindamine

: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12.7 Muu kahjulik mõju**Toode:**

Ökoloogiline lisateave

: Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Toode

: Vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Saastunud pakend

: Tühjendada jääkidest.

Tühjad mahutid toimetada heakskiidetud jäätmekäitlusettevõttesse

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Muu number: 0713654**

Variant 9.3

Paranduse kuupäev 08.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

ringlussevõtuks või kasutusest kõrvaldamiseks.

Jäätme kood

Euroopa Jäätmekataloog

20 01 29*

Vastavalt Euroopa Jäätmekataloogile, jäätmekoodid ei sõltu ainest vaid kasutamisest. Kasutaja määrab jäätmekoodid, kuid soovitatavalt koostöös jäätmespetsialistidega.

14. JAGU. Veonõuded**14.1 ÜRO number või ID number**

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

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR : SÖÖBIV VEDELIK, ALUSELINE, ORGAANILINE, N.O.S.
 (naatriumhüdroksiid)
 RID : SÖÖBIV VEDELIK, ALUSELINE, ORGAANILINE, N.O.S.
 (sodium hydroxide)
 IMDG : CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
 (sodium hydroxide)
 IATA : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.

14.3 Transpordi ohuklass(id)

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

14.4 Pakendirühm

ADR
 Klassifitseerimise kood : C7
 Pakendamise grupp : III
 Ohu tunnusnumber : 80
 Märgistus : 8
 Tunnelikeelu kood : (E)
 RID
 Pakendamise grupp : III
 Klassifitseerimise kood : C7
 Ohu tunnusnumber : 80
 Märgistus : 8
 IMDG
 Pakendamise grupp : III
 Märgistus : 8
 EmS Number : F-A, S-B
 IATA
 (kaubavedu) : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
 (reisija) : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
 Pakendamise grupp : III
 Märgistus : 8

14.5 Keskkonnaohud

ADR
 Keskkonnaohtlik : ei

RID

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Muu number: 0713654**

Variant 9.3

Paranduse kuupäev 08.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

Keskkonnaohtlik : ei

IMDG

Meresaaasteained : ei

IATA

Keskkonnaohtlik : ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Siin antud transpordi klassifikatsioonid on ainult informatiivsed ja põhinevad pakkimata materjalide omadustel, nagu on kirjeldatud sellel ohutuskaardil.

Kaitsemeetmed on 8. Osas.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 649/2012 : Mitte kasutatav
ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta

REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, : Nägema Määruse (EÜ) nr 1907/2006
turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) XVII lisa jaoks Piirangu tingimused

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja : Mitte kasutatav
nõukogu direktiiv 2012/18/EL
ohtlike ainetega seotud
suurõnnetuse ohu ohjeldamise
ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ
muutmise ja hilisema kehtetuks
tunnistamise kohta.

Lenduvate orgaaniliste ühendite : Euroopa Parlamendi ja nõukogu 24. novembri 2010. aasta direktiiv
(LOÜ) sisaldus 2010/75/EL tööstus- ja loomakasvatuse kohtade kohta (saastuse
kompleksne vältimine ja kontroll)
ajakohastama: Lenduvuse protsent: 5 %
296,16 g/l
LOÜ sisaldus ilma veeta

Lenduvate orgaaniliste ühendite : Euroopa Parlamendi ja nõukogu 24. novembri 2010. aasta direktiiv
(LOÜ) sisaldus 2010/75/EL tööstus- ja loomakasvatuse kohtade kohta (saastuse
kompleksne vältimine ja kontroll)
ajakohastama: Lenduvuse protsent: 5 %
52,7 g/l
LOÜ sisaldus kehtib pinnakattematerjalide ja puidukattematerjalide
korral

vastavalt detergentide : <5% anioonsed pindaktiivsed ained, mitteioonsed pindaktiivsed ained
määrusele EK 648/2004

Teised reeglid : Arvestada direktiivi 92/85/EMÜ alusel sätestatud rasedate ja rinnaga
toitvate naiste töötervishoiu ja tööohutuse nõudeid või rangeimaid
riiklikke määraseid, kus see on kohaldatav.

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Muu number: 0713654**

Variant 9.3

Paranduse kuupäev 08.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**16. JAGU. Muu teave****H-lausetest täistekst**

H290	:	Võib söövitada metalle.
H302	:	Allaneelamisel kahjulik.
H314	:	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	:	Põhjustab nahaärritust.
H318	:	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	:	Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Teiste lühendite täistekst

Acute Tox.	:	Akuutne toksilisus
Eye Dam.	:	Raske silmakahjustus
Eye Irrit.	:	Silmade ärritus
Met. Corr.	:	Metalle söövitavad ained
Skin Corr.	:	Nahasöövitus
Skin Irrit.	:	Nahaärritus
2000/39/EC	:	Komisjoni direktiiv 2000/39/EÜ millega kehtestatakse esimene loetelu ohtlike ainete soovituslike piirnormide kohta töökeskkonnas
EE OEL	:	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
2000/39/EC / TWA	:	Piirnormi - 8 tundi
EE OEL / Piirnorm	:	keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul
EE OEL / Lühiajalise kokkupuute piirnorm	:	keemilise aine maksimaalne lubatud keskmine sisaldus sissehingatavas õhus 15 minuti jooksul

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädalukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviilennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate tervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldosis); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Muijal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECI - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

GREASE POWER 2X5 L**WM 0713654****Muu number: 0713654**

Variant 9.3

Paranduse kuupäev 08.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

Lisateave**Segu klassifikatsioon:**

Skin Corr. 1A

H314

Eye Dam. 1

H318

Klassifitseerimise protseduur:

Toote andmetel või hinnangul põhinev

Toote andmetel või hinnangul põhinev

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnistust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

EE / ET

500000004242