

GREASE speed

WM 0712697

Kārtas numurs: 0712697

Versija 8.4

Pārskatīšanas datums
22.07.2026

Izdrukas datums 29.07.2026

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : GREASE speed
UFI : 8P3G-A0MK-V00G-4YH0

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, 1B kategorija

H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējums : P102 Sargāt no bērniem.

GREASE speed

WM 0712697

Kārtas numurs: 0712697

Versija 8.4

Pārskatīšanas datums
22.07.2026

Izdrukas datums 29.07.2026

Novēšana:

P260

Neieelpot smidzinājumu.

P280

Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbus/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

Rīcība:P301 + P330 + P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti.
NEIZRAISĪT vemšanu.

P303 + P361 + P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni.

P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu.

Utilizācija:

P501

Atbrīvoties no tvertnes tikai pilnīgi iztukšotā veidā, nododot to pārstrādei.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:
nātrijs hidroksīds

Papildus marķējums:

Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

2.3 Citi apdraudējumi

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).

Ekoloģiskā informācija: 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.

Toksikoloģiskā informācija: 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.

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.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2 Maisījumi**

Ķīmiskā daba : Virsmaktīvās vielas ūdens šķīdums.

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
Sodiumsilicate, pentahydrate	10213-79-3 01-2119449811-37	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3

GREASE speed

WM 0712697

Kārtas numurs: 0712697

Versija 8.4

Pārskatīšanas datums
22.07.2026

Izdrukas datums 29.07.2026

nātrija hidroksīds	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	STOT SE 3; H335 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
Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride	1554325-20-0	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	≥ 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.
- Ja norīts : Izlīdēt muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu dzudumu 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
Kairinājums
- Riski : Informācija nav pieejama.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Ārstēšana : Speciālista ieteikuma saņemšanai ārstam būtu jāsažinās ar

GREASE speed

WM 0712697

Kārtas numurs: 0712697

Versija 8.4

Pārskatīšanas datums
22.07.2026

Izdrukas datums 29.07.2026

Saīdēšanās 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 ugunsdzēsībai 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 nodzēsībai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.
Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēsībai lietoto ūdeni izmantot 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.

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 : Izvairīties no aerosola veidošanās.

GREASE speed**WM 0712697****Kārtas numurs: 0712697**

Versija 8.4

Pārskatīšanas datums
22.07.2026

Izdrukas datums 29.07.2026

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

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

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
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
Sodiumsilicate, pentahydrate	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,74 mg/kg
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	6,22 mg/m ³
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,55 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,49 mg/kg

GREASE speed**WM 0712697****Kārtas numurs: 0712697**

Versija 8.4

Pārskatīšanas datums
22.07.2026

Izdrukas datums 29.07.2026

	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,74 mg/kg
nātrija hidroksīds	Darba ņēmēji	Ielipošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	1,0 mg/m3
	Darba ņēmēji	Ielipošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti, Ilgtermiņa - lokālie efekti	1,5 mg/m3
	Darba ņēmēji	Ielipošana	Īstermiņa iedarbība, Lokālie efekti, Sistēmiskie efekti	3 mg/m3
	Patērētāji	Ielipošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti, Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,6 mg/m3
	Patērētāji	Ielipošana	Īstermiņa iedarbība, Lokālie efekti, Sistēmiskie efekti	1,2 mg/m3
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - lokālie efekti, Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	25 mg/m3

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
Sodiumsilicate, pentahydrate	Saldūdens	7,5 mg/l
	Jūras ūdens	1 mg/l
	intermittent release	7,5 mg/l
	STP	1000 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.

GREASE speed**WM 0712697****Kārtas numurs: 0712697**

Versija 8.4

Pārskatīšanas datums
22.07.2026

Izdrukas datums 29.07.2026

Piezīmes	:	Ņemt vērā ražotāja doto informāciju par caurlaidību un pārrāvuma laikiem, un īpašajiem apstākļiem darba vietā (mehāniska spriedze, saskares ilgums).
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. Ieteicamie filtru veidi: ABEK-P3-filtrs

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

Agregātstāvoklis	:	šķidrums
Krāsa	:	bezkrāsas
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 13,0, 100 % pie 20 °C
Viskozitāte, dinamiskā	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	:	Dati nav pieejami

GREASE speed**WM 0712697****Kārtas numurs: 0712697**

Versija 8.4

Pārskatīšanas datums
22.07.2026

Izdrukas datums 29.07.2026

Šķīdība ūdenī	: šķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	: Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	: Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	: Dati nav pieejami
Blīvums	: ap 1,045 g/cm ³ pie 20 °C
Relatīvais blīvums	: Dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums	: Dati nav pieejami
Dalīņu 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 to laišanas tirgū. Daži no šiem piespiedu izmēģinājumiem veikti pirms vairākiem gadu desmitiem.

Akūts toksiskums**Produkts:**

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

GREASE speed

WM 0712697

Kārtas numurs: 0712697

Versija 8.4

Pārskatīšanas datums
22.07.2026

Izdrukas datums 29.07.2026

Metode: Aprēķina metode

Sastāvdaļas:**Sodiumsilicate, pentahydrate****10213-79-3:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 1.152 - 1.349 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 2,06 mg/l

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

nātrijs hidroksīds**1310-73-2:**

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

Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride**1554325-20-0:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 300 - 2.000 mg/kg

Kodīgums/kairinājums ādai**Produkts:**

Piezīmes : Ārkārtīgi kodīgs un postošs audiem.

Sastāvdaļas:**nātrijs hidroksīds****1310-73-2:**

Rezultāts : Kodīgs

Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride**1554325-20-0:**

Rezultāts : Ādu kairinošās īpašības

Nopietns acu bojājums/kairinājums**Produkts:**

Piezīmes : Var izraisīt neatgriezeniskus acu bojājumus.

Sastāvdaļas:**nātrijs hidroksīds****1310-73-2:**

Rezultāts : Kodīgs

Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride**1554325-20-0:**

Rezultāts : Nopietnu bojājumu draudi acīm.

GREASE speed

WM 0712697

Kārtas numurs: 0712697

Versija 8.4

Pārskatīšanas datums
22.07.2026

Izdrukas datums 29.07.2026

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

1554325-20-0:

Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Cilmes šūnu mutagenitāte : Nav vērtēts

Sastāvdaļas:

Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

1554325-20-0:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Eimsa (Ames) tests
Rezultāts: negatīvs

Kancerogenitāte : Nav vērtēts

Toksisks reproduktīvai sistēmai : Nav vērtēts

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

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

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

GREASE speed**WM 0712697****Kārtas numurs: 0712697**

Versija 8.4

Pārskatīšanas datums
22.07.2026

Izdrukas datums 29.07.2026

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1 Toksicitāte****Sastāvdaļas:****Sodiumsilicate, pentahydrate****10213-79-3:**Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Brachydanio rerio): 210 mg/l
ledarbības ilgums: 96 hToksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 1.700 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h**nātrijs 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
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia (Dafnijas)): 40,4 mg/lEC50 (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**Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride****1554325-20-0:**Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Zivs): > 10 - 100 mg/l
ledarbības ilgums: 96 hToksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia (Dafnijas)): > 1 - 10 mg/l
ledarbības ilgums: 48 hToksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 : > 1 - 10 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h**12.2 Noturība un noārdāmība****Produkts:**

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Virsmas aktīvs(i), kas iekļauts šajā preparātā, atbilst

GREASE speed

WM 0712697

Kārtas numurs: 0712697

Versija 8.4

Pārskatīšanas datums
22.07.2026

Izdrukas datums 29.07.2026

biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā (EC) Nr.648/2004 par šķīdumiem.

Sastāvdaļas:**nātrija hidroksīds****1310-73-2:**

Bionoārdīšanās

: Rezultāts: Bionoārdāma
Piezīmes: Bioloģiskās noārdāmības noteikšanas metodes nav piemērojamas neorganiskajām vielām.**Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride****1554325-20-0:**

Bionoārdīšanās

: Rezultāts: ātri bionoārdāma
Metode: OECD 301 D**12.3 Bioakumulācijas potenciāls****Sastāvdaļas:****nātrija hidroksīds****1310-73-2:**

Bioakumulācija

: Sugas: Zivs
Piezīmes: Bioakumulēšanās nav sagaidāma (log Pow <= 4).**Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride****1554325-20-0:**

Bioakumulācija

: Piezīmes: Bioakumulācija maziespējama.

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

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:**Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride****1554325-20-0:**

Novērtējums

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

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**Produkts:**

Novērtējums

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

GREASE speed**WM 0712697****Kārtas numurs: 0712697**

Versija 8.4

Pārskatīšanas datums
22.07.2026

Izdrukas datums 29.07.2026

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	: Atkritumus neizliet kanalizācijā. Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru. Saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.
Piesārņotais iepakojums	: Iztukšot konteineru. Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu. Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.
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	: 1760
IMDG	: 1760
IATA	: 1760

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR	: KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (nātrija hidroksīds)
IMDG	: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide)
IATA	: Corrosive liquid, n.o.s.

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR	: 8
IMDG	: 8
IATA	: 8

14.4 Iepakojuma grupa

ADR	
Klasifikācijas kods	: C9
Iepakojuma grupa	: II
Bīstamības Nr.	: 80
Marķējums	: 8
Tuneļu ierobežojuma kods	: (E)
IMDG	
Iepakojuma grupa	: II
Marķējums	: 8
EmS (ārkārtas gadījumu)	: F-A, S-B

GREASE speed**WM 0712697****Kārtas numurs: 0712697**

Versija 8.4

Pārskatīšanas datums
22.07.2026

Izdrukas datums 29.07.2026

saraksts) Numurs

IATA**(Krava)**

: Corrosive liquid, n.o.s.

Iepakojuma grupa

: II

Marķējums

: 8

14.5 Vides apdraudējumi**ADR**

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 neiepakoātā 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.

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, : Nav piemērojams
maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un
lietošanu (XVII Pielikums)

: Direktīvu 96/82/EK nepiemēro

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: Nav piemērojams

saskaņā ar detergentu regulu : <5% katjonu virsmaktīvajām vielām, nejonu virsmaktīvajām vielām
EK 648/2004

Citi noteikumi : 2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba

GREASE speed**WM 0712697****Kārtas numurs: 0712697**

Versija 8.4

Pārskatīšanas datums
22.07.2026

Izdrukas datums 29.07.2026

aizsardzības prasības saskaņā 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

Nav pieejami dati par šo produktu.

16. IEDAĻA: Cita informācija**H paziņojumu pilns teksts**

H290	:	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H302	:	Kaitīgs, ja norij.
H314	:	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	:	Kairina ādu.
H318	:	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H335	:	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox.	:	Akūts toksiskums
Eye Dam.	:	Nopietni acu bojājumi
Met. Corr.	:	Materiāli, Kas Ir Kodīgi Metāliem
Skin Corr.	:	Kodīgums ādai
Skin Irrit.	:	Ādas kairinājums
STOT SE	:	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
LV OEL	:	Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās
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; KECI - 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 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; TECL - 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

GREASE speed

WM 0712697

Kārtas numurs: 0712697

Versija 8.4

Pārskatīšanas datums
22.07.2026

Izdrukas datums 29.07.2026

Papildinformācija

Maisījuma klasifikācija:

Skin Corr. 1B

H314

Klasificēšanas procedūra:

Aprēķina metode

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

500000000965