

NOWA SLR 600 15L

WM 1112855

Kārtas numurs: 0712855

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
11.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : NOWA SLR 600 15L
UFI : K2U3-C013-P00A-JVN9

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)

Materiāli, Kas Ir Kodīgi Metāliem, 1. kategorija H290: Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

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

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

NOWA SLR 600 15L**WM 1112855****Kārtas numurs: 0712855**

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
11.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

	H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Drošības prasību apzīmējums	: P102 Novēšana: P260 P280	Sargāt no bērniem. Neieelpot smidzinājumu. Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
	Rīcība: P301 + P330 + P331 P303 + P361 + P353 P305 + P351 + P338 P310 Utilizācija: P501	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni. SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu. Atbrīvojies no tvertnes tikai pilnīgi iztukšotā veidā, nododot to pārstrādei.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:
fosforskābe

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 : Tīrīšanas aģents

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
fosforskābe	7664-38-2	Skin Corr. 1B; H314	>= 25 - < 30

NOWA SLR 600 15L**WM 1112855****Kārtas numurs: 0712855**

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
11.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

	231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 specifiskās koncentrācijas robeža Skin Corr. 1B; H314 ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 %	
Sulfoskabes, C14-16-alkanhidroksi- un C14-16-alken-, natrija sali	68439-57-6 270-407-8931-534-0 01-2119513401-57	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 specifiskās koncentrācijas robeža Skin Irrit. 2; H315 ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319 > 5 - 38 % Eye Dam. 1; H318 > 38 %	≥ 3 - < 5
2-(2-butoksietoksi)etanols	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	≥ 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.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst uz ādas : Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un apavus.
Nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.
Nepieciešama nekavējīga 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 : Izlīrīt 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.

NOWA SLR 600 15L

WM 1112855

Kārtas numurs: 0712855

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
11.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

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.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

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

NOWA SLR 600 15L**WM 1112855****Kārtas numurs: 0712855**

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
11.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

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.
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.
Nedert 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
fosforskābe	Nav noteikts	TWA	1 mg/m ³	2000/39/EC
Papildinformācija: Indikatīvs				
		STEL	2 mg/m ³	2000/39/EC
Papildinformācija: Indikatīvs				
		AER 8 st	1 mg/m ³	LV OEL

NOWA SLR 600 15L**WM 1112855****Kārtas numurs: 0712855**

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
11.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

		AER īslaicīgā	2 mg/m ³	LV OEL
2-(2-butoksietoksi)etanols	Nav noteikts	TWA	10 ppm 67,5 mg/m ³	2006/15/EC
	Papildinformācija: Indikatīvs			
		STEL	15 ppm 101,2 mg/m ³	2006/15/EC
	Papildinformācija: Indikatīvs			
		AER īslaicīgā	15 ppm 101,2 mg/m ³	LV OEL
		AER 8 st	10 ppm 67,5 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
fosforskābe	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	1 mg/m ³
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	0,36 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Akūtie - lokālie efekti	2 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	10,7 mg/m ³
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	4,57 mg/m ³
Sulfoskābes, C14-16-alkanhidroksi- un C14-16-alken-, nātrija sāļi	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa iedarbība, Sistēmiskie efekti	2158,33 mg/kg
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa iedarbība, Sistēmiskie efekti	152,22 mg/m ³
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa iedarbība, Sistēmiskie efekti	1295 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa iedarbība, Sistēmiskie efekti	45,04 mg/m ³

NOWA SLR 600 15L**WM 1112855****Kārtas numurs: 0712855**

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
11.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa iedarbība, Sistēmiskie efekti	12,95 mg/kg
2-(2-butoksietoksi)etanols	Darba ņēmēji	Ielupošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	67,5 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Ielupošana	Akūtie - lokālie efekti	101,2 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	83 mg/kg
	Patērētāji	Ielupošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	40,5 mg/m ³
	Patērētāji	Ielupošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	40,5 mg/m ³
	Patērētāji	Ielupošana	Akūtie - lokālie efekti	60,7 mg/m ³
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	50 mg/kg
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	5 mg/kg
	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	6,25 mg/kg ķermeņa svara/dienā

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
Sulfoskabes, C14-16-alkanhidroksi- un C14-16-alken-, nātrija sāļi	Saldūdens	0,042 mg/l
	Jūras ūdens	0,0042 mg/l
	Saldūdens sediments	2,025 mg/l
	Jūras sediments	0,2025 mg/l
	Augsne	0,0061 mg/l
	STP	4 mg/l
2-(2-butoksietoksi)etanols	Saldūdens	1,1 mg/l
	Jūras ūdens	0,11 mg/l
	Saldūdens sediments	4,4 mg/kg
	Jūras sediments	0,44 mg/kg

NOWA SLR 600 15L**WM 1112855****Kārtas numurs: 0712855**

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
11.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

	Augsne	0,32 mg/kg
	STP	200 mg/l
	intermittent release	11 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).

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 : gaiši dzeltens
Smarža : īpatnēja
Kušanas/sasalšanas : Dati nav pieejami

NOWA SLR 600 15L**WM 1112855****Kārtas numurs: 0712855**

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
11.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

temperatūra

Viršanas punkts / viršanas
temperatūras diapazons : Informācija nav pieejama.

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 0,4, 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

Tvaika spiediens : Dati nav pieejami

Blīvums : ap 1,17 g/cm³ pie 20 °C

Relatīvais blīvums : Dati nav pieejami

Relatīvais tvaiku blīvums : Dati nav pieejami

Dalīņu raksturīgā šķīdība : 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

NOWA SLR 600 15L**WM 1112855****Kārtas numurs: 0712855**

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
11.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

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

Akūts toksiskums : Nav vērtēts

Sastāvdaļas:**fosforskābe****7664-38-2:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): 2.600 mg/kg

LD50 orāli (Žurka): 1.250 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 0,21 mg/l
ledarbības ilgums: 4 hLC50 (Žurka): 850 mg/l
ledarbības ilgums: 2 h

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): 2.740 mg/kg

Sulfoskābes, C14-16-alkanhidroksi- un C14-16-alken-, nātrija sāļi**68439-57-6:**Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.VadlīnijasAkūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 52 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Metode: OECD Testa 403.VadlīnijasAkūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Trusis): 6.300 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas**2-(2-butoksietoksi)etānols****112-34-5:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka, tēviņi): 2.410 mg/kg

NOWA SLR 600 15L**WM 1112855****Kārtas numurs: 0712855**

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
11.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 29 ppm
ledarbības ilgums: 2 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Trusis, tēviņi): 2.764 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas
LD50 (Trusis): > 2.000 mg/kg

Kodīgums/kairinājums ādai**Produkts:**

Piezīmes : Ārkārtīgi kodīgs un postošs audiem.

Sastāvdaļas:**fosforskābe****7664-38-2:**

Sugas : Trusis
ledarbības ilgums : 24 h
Rezultāts : Kodīgs

Rezultāts : Rada smagus apdegumus.

Sulfoskābes, C14-16-alkanhidroksi- un C14-16-alken-, nātrija sāļi**68439-57-6:**

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts : Kairina ādu.

Nopietns acu bojājums/kairinājums**Produkts:**

Piezīmes : Var izraisīt neatgriezeniskus acu bojājumus.

Sastāvdaļas:**fosforskābe****7664-38-2:**

Sugas : Trusis
Rezultāts : Kodīgs

Rezultāts : Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Sulfoskābes, C14-16-alkanhidroksi- un C14-16-alken-, nātrija sāļi**68439-57-6:**

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts : Nopietnu bojājumu draudi acīm.

NOWA SLR 600 15L**WM 1112855****Kārtas numurs: 0712855**

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
11.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

2-(2-butoksietoksi)etanols**112-34-5:**

Rezultāts : Mērens acu kairinājums

Elpceļu vai ādas sensibilizācija**Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:**Sulfoskabes, C14-16-alkanhidroksi- un C14-16-alken-, natrija sali****68439-57-6:**

Sugas : Jūrascūciņa
Metode : OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts : Neizraisīja sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.

Cilmes šūnu mutagenitāte : Nav vērtēts

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.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)**Sastāvdaļas:****fosforskābe****7664-38-2:**

Sugas : Žurka
NOAEL : 250 mg/kg
Piemērošanas ceļš : Orāli
Metode : OECD 422

Sulfoskabes, C14-16-alkanhidroksi- un C14-16-alken-, natrija sali**68439-57-6:**

Sugas : Žurka
NOAEL : 259 mg/kg
Piemērošanas ceļš : Dermāli
Iedarbības ilgums : 2 Jahre

Aspirācijas toksicitāte : Nav vērtēts

NOWA SLR 600 15L**WM 1112855****Kārtas numurs: 0712855**

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
11.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**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.

Papildinformācija**Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1 Toksicitāte****Sastāvdaļas:****fosforskābe****7664-38-2:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC0 (Gambusia affinis (Gambuzija)): 138 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

LC50 (Lepomis macrochirus (Sauleszivis)): 3 - 3,25 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

LC50 (Lepomis macrochirus (Sauleszivis)): 98 - 106 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia (Dafnijas)): 100 - 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 100 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Toksicitāte mikroorganismiem : EC50 (aktīvās dūņas): 270 mg/l

EC50 (aktīvās dūņas): > 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 3 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

NOWA SLR 600 15L**WM 1112855****Kārtas numurs: 0712855**

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
11.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

Sulfoskabes, C14-16-alkanhidroksi- un C14-16-alken-, natrija sali**68439-57-6:**

- Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Danio rerio (jūras karūsa)): 4,2 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
- Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 4,53 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
- Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : (Skeletonema costatum (Jūras aļģes)): 5,2 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
- Toksicitāte mikroorganismiem : EC50 (Baktērijas): 230 mg/l
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209
- Sedimenta toksicitāte : 2025 mg/l
Ilgums: 10 d

2-(2-butoksietoksi)etanolis**112-34-5:**

- Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Lepomis macrochirus (Sauleszivs)): 1.300 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

LC50 (Leuciscus idus (Ālants)): > 100 mg/l
- Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 2.850 mg/l
ledarbības ilgums: 24 h
Metode: DIN 38412

EC50 (Daphnia magna Straus (Dafnija (ūdensblusa))): > 1.101 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
- Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : IC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
- Toksicitāte mikroorganismiem : EC10 (Baktērijas): 1.170 mg/l
ledarbības ilgums: 16 h

EC10 (aktīvās dūņas): > 1.995 mg/l
ledarbības ilgums: 30 min
Testa veids: Respirācijas inhibīcija
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

EC50 (aktīvās dūņas): > 1.995 mg/l
ledarbības ilgums: 3 h
Testa veids: Respirācijas inhibīcija

12.2 Noturība un noārdāmība**Produkts:**

- Bionoārdīšanās : Piezīmes: Virsmas aktīvs(i), kas iekļauts šajā preparātā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā (EC) Nr.648/2004 par šķīdumiem.

NOWA SLR 600 15L**WM 1112855****Kārtas numurs: 0712855**

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
11.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

Sastāvdaļas:**fosforskābe****7664-38-2:**

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

Sulfoskābes, C14-16-alkanhidroksi- un C14-16-alken-, nātrija sāļi**68439-57-6:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: ātri bionoārdāma
Biodegradācija: > 80 %
Metode: OECD 301 B
Piezīmes: Saskaņā ar bionoārdīšanās testa rezultātiem šis produkts
ir uzskatāms par viegli bionoārdāmu.

Kīmiskais skābekļa patēriņš
(COD) : 790 mg/g

Izšķīdusais organiskais ogleklis
(DOC) : 190 mg/g

2-(2-butoksietoksi)etanolis**112-34-5:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: 76 %
ledarbības ilgums: 28 d
Metode: OECD 301 D

Rezultāts: ātri bionoārdāma
Biodegradācija: 90 - 100 %
ledarbības ilgums: 8 d
Metode: OECD 302 B

Rezultāts: ātri bionoārdāma
Biodegradācija: 90 - 100 %
ledarbības ilgums: 14 d
Metode: OECD 301 E

Rezultāts: ātri bionoārdāma
Biodegradācija: ap 85 %
ledarbības ilgums: 28 d
Metode: OECD 301 C

12.3 Bioakumulācijas potenciāls**Sastāvdaļas:****fosforskābe****7664-38-2:**

Sadalījuma koeficients: n-
oktānols/ūdens : log Pow: -0,77

2-(2-butoksietoksi)etanolis**112-34-5:**

Bioakumulācija : Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 2

NOWA SLR 600 15L**WM 1112855****Kārtas numurs: 0712855**

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
11.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : log Pow: 0,56**12.4 Mobilitāte augsnē****Sastāvdaļas:****2-(2-butoksietoksi)etanols****112-34-5:**Sadalījums starp vides
sektoriem : Koc: ap 50
Piezīmes: Augsti mobila augsnēs**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:****fosforskābe****7664-38-2:**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 : Atkritumus neizliet kanalizācijā.
Nepiesāņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai
izlietoto konteineru.
Saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.Piesāņotais iepakojums : Iztukšot konteineru.
Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu.
Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.

**NOWA SLR 600 15L****WM 1112855****Kārtas numurs: 0712855**

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
11.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

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.
 (fosforskābe)
 IMDG : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
 (Phosphoric acid)
 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 : III
 Bīstamības Nr. : 80
 Marķējums : 8
 Tuneļu ierobežojuma kods : (E)
 IMDG
 Iepakojuma grupa : III
 Marķējums : 8
 EmS (ārkārtas gadījumu saraksts) Numurs : F-A, S-B
 IATA
 (Krava) : Corrosive liquid, n.o.s.
 Iepakojuma grupa : III
 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 neiepakotā materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā. Transportēšanas klasifikācijas var

NOWA SLR 600 15L**WM 1112855****Kārtas numurs: 0712855**

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
11.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

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% anjonu virsmaktīvajām vielām
EK 648/2004

Citi noteikumi : 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

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.
H319 : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

NOWA SLR 600 15L**WM 1112855****Kārtas numurs: 0712855**

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
11.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

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
2006/15/EC	: Orientējošām robežvērtībām vielu iedarbībai darbavietā
LV OEL	: Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
2000/39/EC / TWA	: Robežvērtība - 8 stundas
2000/39/EC / STEL	: Īslaicīgi iedarbībai robežvērtība
2006/15/EC / TWA	: Robežvērtība - 8 stundas
2006/15/EC / STEL	: Īslaicīgi iedarbībai robežvērtība
LV OEL / AER 8 st	: Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu
LV OEL / AER īslaicīgā	: Aroda ekspozīcijas robežvērtības īslaicīgi

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 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 noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija**Maisījuma klasifikācija:**

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1A	H314

Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz testēšanas datiem.
Pamatojoties uz testēšanas datiem.

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 ar grozījumiem



Werner & Mertz
Professional

NOWA SLR 600 15L

WM 1112855

Kārtas numurs: 0712855

Versija 5.2

Pārskatīšanas datums
11.07.2026

Izdrukas datums 14.07.2026

izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

LV / LV

500000001192