

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Kārtas numurs: 0712884

Versija 9.3

Pārskatīšanas datums
16.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : NOWA TANIN 2 X 5 L
UFI : 31F5-W0R4-X00C-HJSU

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.

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

Ādas sensibilizācija, 1. kategorija H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Kārtas numurs: 0712884

Versija 9.3

Pārskatīšanas datums
16.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds :

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi :

H290

Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H314

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H317

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Drošības prasību apzīmējums :

P102

Sargāt no bērniem.

Novēršana:

P260

Neieelpot smidzinājumu.

P280

Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ 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 CENTRU vai ārstu.****Utilizācija:**

P501

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

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

kālija hidroksīds

Maleino anhidrido, 2-

etilheksilamino ir

trietanolamino reakcijas

produktas

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.

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Kārtas numurs: 0712884

Versija 9.3

Pārskatīšanas datums
16.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

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)
kālija hidroksīds	1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 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 % Akūtās toksicitātes novērtējums Akūta perorāla toksicitāte: 500,0 mg/kg	≥ 5 - < 10
2-(2-butoksietoksi)etanolis	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	≥ 5 - < 10
sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	≥ 1 - < 3
Maleino anhidrido, 2-etilheksilamino ir trietanolamino reakcijas produktas	1471311-93-9 939-488-3 01-2119980932-27	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317	≥ 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.

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Kārtas numurs: 0712884

Versija 9.3

Pārskatīšanas datums
16.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

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

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Simptomi : kodīgi efekti
Alerģiskas reakcijas

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 ugunsdzēsēšanas laikā : Neļaut ugunsdzēsēšanā 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.

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Kārtas numurs: 0712884**

Versija 9.3

Pārskatīšanas datums
16.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

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 inertu 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.
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
Personas ar ādas sensibilizācijas problēmām pagātnē vai astmu, alerģijām, hroniskām vai periodiskām elpceļu saslimšanām nedrīkst nodarbināt jebkurā procesā, kurā tiek lietots šis maisījums.
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
Lai darbību laikā novērstu izšļakstīšanos, glabāt pudeli uz metāla paplātes.

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

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

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

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

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

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

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

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Kārtas numurs: 0712884

Versija 9.3

Pārskatīšanas datums
16.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

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
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
Kalija hidroksīds	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	1 mg/m ³
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	1 mg/m ³
2-(2-butoksietoksi)etanols	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	67,5 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Akūtie - lokālie efekti	101,2 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	83 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	40,5 mg/m ³
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	40,5 mg/m ³

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Kārtas numurs: 0712884**

Versija 9.3

Pārskatīšanas datums
16.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

	Patērētāji	Ieelpošana	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
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	40 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Akūtie - lokālie efekti	40 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	40 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	4 mg/m ³
	Patērētāji	Ieelpošana	Akūtie - lokālie efekti	20 mg/m ³
	Patērētāji	Ieelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	20 mg/m ³
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	20 mg/m ³
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	2 mg/m ³
	Patērētāji	Norīšana	Akūtie - sistēmiskie efekti	85 mg/kg
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	17 mg/kg
sodium p-cumenesulphonate	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	3,8 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	13,2 mg/m ³
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	3,8 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie	6,6 mg/m ³

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Kārtas numurs: 0712884**

Versija 9.3

Pārskatīšanas datums
16.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

			efekti	
	Patērētāji	Ielupošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	0,048 mg/cm ²
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	7,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmēji	Ielupošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	53,6 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Ielupošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	43,21 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	24,5 mg/kg
	Patērētāji	Ielupošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	12,78 mg/m ³
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	14,7 mg/kg
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	14,7 mg/kg

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
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
	Augsne	0,32 mg/kg
	STP	200 mg/l
	intermittent release	11 mg/l
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	Saldūdens	2 mg/l
	Jūras ūdens	0,2 mg/l
	Saldūdens sediments	24 mg/kg
	Augsne	2,5 mg/kg

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Kārtas numurs: 0712884**

Versija 9.3

Pārskatīšanas datums
16.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

	STP	100 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
sodium p-cumenesulphonate	Saldūdens	0,23 mg/l
	STP	100 mg/l
	intermittent release	2,3 mg/l
	Saldūdens sediments	0,862 mg/kg
	Jūras sediments	0,0862 mg/kg
	Augsne	0,037 mg/kg
	Saldūdens	0,1 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
	Jūras ūdens	0,01 mg/l
	Saldūdens sediments	0,372 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Jūras sediments	0,0372 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Augsne	0,016 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Saldūdens	0,1 mg/l
	Jūras ūdens	0,01 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
	STP	100 mg/l
	Saldūdens sediments	4,85 mg/kg
	Jūras sediments	0,485 mg/kg
	Augsne	0,909 mg/kg

8.2 Ekspozīcijas kontrole**Personāla aizsardzības līdzekļi**

Acu / sejas aizsardzība : Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles

Roku aizsardzība

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Kārtas numurs: 0712884**

Versija 9.3

Pārskatīšanas datums
16.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

Materiāls	:	III kategorijas ķīmiski izturīgie 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	:	bezkrāsas, gaiši brūns
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

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Kārtas numurs: 0712884**

Versija 9.3

Pārskatīšanas datums
16.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

pH	: ap 13,7, 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 1,081 g/cm ³
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.

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Kārtas numurs: 0712884**

Versija 9.3

Pārskatīšanas datums
16.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

Tomēr ES tiesību akti (regula REACH) liek vielu ražotājiem vai ES pārbaudīt vielu iedarbību uz cilvēku veselību un apkārtējo vidi pirms tolaišanas tirgū. Daži no šiem piespiedu izmēģinājumiem veikti pirms vairākiem gadu desmitiem.

Akūts toksiskums**Produkts:**

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

Sastāvdaļas:**kālija hidroksīds****1310-58-3:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 273 mg/kg

Akūtās toksicitātes novērtējums: 500,0 mg/kg
Metode: Konvertētie aprēķinātie akūtās toksicitātes punkti

LD50 orāli (Žurka, tēviņi): 333 mg/kg
Metode: OECD Testa 425.Vadlīnijas

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

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

sodium p-cumenesulphonate**15763-76-5:**

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

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 5 mg/l
ledarbības ilgums: 232 min

LC50 (Žurka): 5 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Trusis): > 2.000 mg/kg

LD50 (Trusis): > 2.000 - 5.000 mg/kg

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Kārtas numurs: 0712884**

Versija 9.3

Pārskatīšanas datums
16.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

Maleino anhidrido, 2-etilheksilamino ir trietanolamino reakcijas produktas**1471311-93-9:**Akūta perorāla toksicitāte : LD50: > 2.000 mg/kg
Metode: Aprēķina metode

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg

Kodīgums/kairinājums ādai**Produkts:**

Piezīmes : Ārkārtīgi kodīgs un postošs audiem.

Sastāvdaļas:**kālija hidroksīds****1310-58-3:**

Rezultāts : Kodīgs

sodium p-cumenesulphonate**15763-76-5:**Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts : Nekairina ādu
Piezīmes : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.**Nopietns acu bojājums/kairinājums****Produkts:**

Piezīmes : Var izraisīt neatgriezeniskus acu bojājumus.

Sastāvdaļas:**kālija hidroksīds****1310-58-3:**Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts : Kodīgs**2-(2-butoksietoksi)etanolis****112-34-5:**

Rezultāts : Mērens acu kairinājums

sodium p-cumenesulphonate**15763-76-5:**Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts : Mērens acu kairinājums
Piezīmes : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Kārtas numurs: 0712884

Versija 9.3

Pārskatīšanas datums
16.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

Elpceļu vai ādas sensibilizācija**Produkts:**

Piezīmes : Izraisa sensibilizāciju.

Sastāvdaļas:**kālija hidroksīds****1310-58-3:**Sugas : Jūrascūciņa
Rezultāts : Neizraisa sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.**sodium p-cumenesulphonate****15763-76-5:**Testa veids : Buēlera (Buehler) tests
Sugas : Jūrascūciņa
Metode : OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts : Neizraisa sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.**Cilmes šūnu mutagenitāte**

Cilmes šūnu mutagenitāte : Nav vērtēts

Sastāvdaļas:**kālija hidroksīds****1310-58-3:**Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Eimsa (Ames) tests
Testēšanas sistēma: Salmonella typhimurium
Rezultāts: negatīvs**sodium p-cumenesulphonate****15763-76-5:**

Ģenotoksicitāte in vitro : Rezultāts: negatīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Piezīmes: negatīvs

Kancerogenitāte

Kancerogenitāte : Nav vērtēts

Sastāvdaļas:**sodium p-cumenesulphonate****15763-76-5:**Sugas : Žurka
Piemērošanas ceļš : Dermāli
Iedarbības ilgums : 2 gadi
Aktivitātes laiks : 5 h
Metode : OECD Testa 453.Vadlīnijas
Rezultāts : nav novērots audzēju skaita pieaugums
Piezīmes : Informācija no references darbiem un literatūras.

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Kārtas numurs: 0712884**

Versija 9.3

Pārskatīšanas datums
16.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

Kancerogenitāte - Novērtējums : Eksperimenti ar dzīvniekiem neparādīja nekādus kancerogēnus efektus.

Toksisks reproduktīvai sistēmai : Nav vērtēts

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

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

Sastāvdaļas:**sodium p-cumenesulphonate****15763-76-5:**

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

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

Sastāvdaļas:**sodium p-cumenesulphonate****15763-76-5:**

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)**Sastāvdaļas:****sodium p-cumenesulphonate****15763-76-5:**

Sugas : Žurka
NOAEL : 763 mg/kg
Piemērošanas ceļš : Orāli
Mērķa orgāni : Kardiovaskulārā sistēma

Sugas : Pele
NOAEL : 440 mg/kg
LOAEL : 1.300 mg/kg
Piemērošanas ceļš : Dermāli
Metode : OECD Testa 411.Vadlīnijas
Mērķa orgāni : Āda

Aspirācijas toksicitāte : Nav vērtēts

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

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Kārtas numurs: 0712884**

Versija 9.3

Pārskatīšanas datums
16.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

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

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1 Toksicitāte****Sastāvdaļas:****Kalija hidroksids****1310-58-3:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : (Pimephales promelas (Grundulis)): 880 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: statistiskais tests

LC50 (Gambusia affinis (Gambuzija)): 80 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

LC50 (Poecilia reticulata (Gupija)): 165 mg/l
ledarbības ilgums: 24 h

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 45,4 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 660 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: statistiskais tests

EC50 (Ceriodaphnia dubia (ūdens blusa)): 40,4 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 : 1.337 mg/l
ledarbības ilgums: 120 h

Toksicitāte mikroorganismiem : EC50 (Photobacterium phosphoreum (Bioluminiscentās baktērijas)): 22 mg/l
ledarbības ilgums: 15 min

Toksiskums attiecībā uz augsni dzīvojošiem organismiem : LC50: 850 mg/kg
ledarbības ilgums: 90 d

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

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

LC50 (Leuciscus idus (Ālants)): > 100 mg/l

Toksiskums attiecībā uz : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 2.850 mg/l

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Kārtas numurs: 0712884**

Versija 9.3

Pārskatīšanas datums
16.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiemledarbības ilgums: 24 h
Metode: DIN 38412EC50 (*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 hEC10 (aktīvās dūņas): > 1.995 mg/l
ledarbības ilgums: 30 min
Testa veids: Respirācijas inhibīcija
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209EC50 (aktīvās dūņas): > 1.995 mg/l
ledarbības ilgums: 3 h
Testa veids: Respirācijas inhibīcija**sodium p-cumenesulphonate****15763-76-5:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm

: LC50 (*Cyprinus carpio* (Karūsa)): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Metode: OECD Testa 203.VadlīnijasLC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Varavīksnes forele)): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: statistiskais testsLC50 (*Danio rerio* (jūras karūsa)): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Metode: OECD Testa 203.VadlīnijasToksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem: 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
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (zaļās aļģes)): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: statistiskais testsEC50 (*Raphidocelis subcapitata* (saldūdens zaļā aļģe)): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201EC10 (*Raphidocelis subcapitata* (saldūdens zaļā aļģe)): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Toksicitāte mikroorganismiem

: EC10 (aktīvās dūņas): > 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 3 h

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Kārtas numurs: 0712884**

Versija 9.3

Pārskatīšanas datums
16.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

Testa veids: Respirācijas inhibīcija
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209**1471311-93-9:**Toksiskums attiecībā uz zivīm : (Leuciscus idus (Ālants)): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 96 hToksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 48 hToksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 72 hToksicitāte mikroorganismiem : EC10 (Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija)): > 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 16 h**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.

Sastāvdaļas:**Kalija hidroksīds****1310-58-3:**Bionoārdīšanās : Rezultāts: Bionoārdāma
Piezīmes: Bioloģiskās noārdāmības noteikšanas metodes nav piemērojamas neorganiskajām vielām.**2-(2-butoksietoksi)etānols****112-34-5:**Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: 76 %
ledarbības ilgums: 28 d
Metode: OECD 301 DRezultāts: ātri bionoārdāma
Biodegradācija: 90 - 100 %
ledarbības ilgums: 8 d
Metode: OECD 302 BRezultāts: ātri bionoārdāma
Biodegradācija: 90 - 100 %
ledarbības ilgums: 14 d
Metode: OECD 301 ERezultāts: ātri bionoārdāma
Biodegradācija: ap 85 %
ledarbības ilgums: 28 d
Metode: OECD 301 C

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Kārtas numurs: 0712884**

Versija 9.3

Pārskatīšanas datums
16.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

sodium p-cumenesulphonate**15763-76-5:**

Bionoārdīšanās : Testa veids: aerobā
Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: > 60 %
ledarbības ilgums: 28 d
Metode: OECD 301 B

1471311-93-9:

Bionoārdīšanās : Biodegradācija: > 70 %
ledarbības ilgums: 28 d
Metode: OECD 301 A

12.3 Bioakumulācijas potenciāls**Sastāvdaļas:****Kalija hidroksīds****1310-58-3:**

Bioakumulācija : Piezīmes: Bioakumulācija maziespējama.

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

Bioakumulācija : Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 2

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : log Pow: 0,56

sodium p-cumenesulphonate**15763-76-5:**

Bioakumulācija : Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 3,16
Piezīmes: Bioakumulācija maziespējama.

12.4 Mobilitāte augsnē**Sastāvdaļas:****2-(2-butoksietoksi)etanols****112-34-5:**

Sadalījums starp vides
sektoriem : Koc: ap 50
Piezīmes: Augsti mobila augsnēs

sodium p-cumenesulphonate**15763-76-5:**

Sadalījums starp vides
sektoriem : Koc: 1,25
Metode: Aprēķina metode
Piezīmes: Informācija no references darbiem un literatūras.

Stabilitāte augsnē : Piezīmes: Nav sagaidāms, ka adsorbējas uz augsnes.

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

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas,

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Kārtas numurs: 0712884**

Versija 9.3

Pārskatīšanas datums
16.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT),
vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Sastāvdaļas:**Kalija hidroksids****1310-58-3:**Novērtējums : Nav ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB).. Nav noturīga,
bioakumulatīva un toksiska (PBT).**sodium p-cumenesulphonate****15763-76-5:**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
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.
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 : 3267
RID : 3267
IMDG : 3267

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Kārtas numurs: 0712884**

Versija 9.3

Pārskatīšanas datums
16.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

IATA : 3267

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukumsADR : KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, BĀZISKS, ORGANISKS, C.N.P.
(Kalija hidroksids)

RID : KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, BĀZISKS, ORGANISKS, C.N.P.

IMDG : CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
(potassium hydroxide)

IATA : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR : 8

RID : 8

IMDG : 8

IATA : 8

14.4 Iepakojuma grupa**ADR**

Klasifikācijas kods : C7

Iepakojuma grupa : III

Bīstamības Nr. : 80

Marķējums : 8

Tuneļu ierobežojuma kods : (E)

RID

Iepakojuma grupa : III

Klasifikācijas kods : C7

Bīstamības Nr. : 80

Marķējums : 8

IMDG

Iepakojuma grupa : III

Marķējums : 8

EmS (ārkārtas gadījumu
saraksts) Numurs : F-A, S-B**IATA****(Krava)** : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.**(Pasažieris)** : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.

Iepakojuma grupa : III

Marķējums : 8

14.5 Vides apdraudējumi**ADR**

Videi bīstams : nē

RID

Videi bīstams : nē

IMDG

Jūras piesārņotāju : nē

IATA

Videi bīstams : nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiepakotā 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.

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Kārtas numurs: 0712884**

Versija 9.3

Pārskatīšanas datums
16.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

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 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu	: Nav piemērojams
REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums)	: Redzēt Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikumu dēļ ierobežojuma nosacījumi
REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums)	: 112-34-5
Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.	: Nav piemērojams
Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs	: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (2010. gada 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole) Precizējums: Nav piemērojams
saskaņā ar deterģentu regulu EK 648/2004	: <5% anjonu virsmaktīvajām vielām, nejonu virsmaktīvajām vielām
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.
H317	: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Kārtas numurs: 0712884**

Versija 9.3

Pārskatīšanas datums
16.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

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
Skin Sens.	:	Ādas sensibilizācija
2006/15/EC	:	Orientējošām robežvērtībām vielu iedarbībai darbavietā
LV OEL	:	Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
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 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
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317

Klasificēšanas procedūra:

Aprēķina metode
Pamatojoties uz testēšanas datiem.
Pamatojoties uz testēšanas datiem.
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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Werner & Mertz
Professional

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Kārtas numurs: 0712884

Versija 9.3

Pārskatīšanas datums
16.07.2026

Izdrukas datums 16.07.2026

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

LV / LV

500000000861