

SANET TASONIL

WM 1206153

Kārtas numurs: 0406153

Versija 10.2

Pārskatīšanas datums
11.08.2026

Izdrukas datums 12.08.2026

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : SANET TASONIL
UFI : VMX1-NOYS-300A-2DTC

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)

Acu kairinājums, 2. kategorija H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Ādas kairinājums, 2. kategorija H315: Kairina ādu.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H315 Kairina ādu.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

SANET TASONIL**WM 1206153****Kārtas numurs: 0406153**

Versija 10.2

Pārskatīšanas datums
11.08.2026

Izdrukas datums 12.08.2026

Drošības prasību apzīmējums	: P102	Sargāt no bērniem.
	Novēšana:	
	P264	Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.
	P280	Izmantot aizsargcimdus/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
	Rīcība:	
	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.
	P337 + P313	Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.

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)
sulfamīdskābe	5329-14-6 226-218-8 016-026-00-0 01-2119846728-23, 01-2119488633-28	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 15
Sulfoskabes, C14-16-alkanhidroksi- un C14-16-alken-, nātrija 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 %	>= 3 - < 5

SANET TASONIL**WM 1206153****Kārtas numurs: 0406153**

Versija 10.2

Pārskatīšanas datums
11.08.2026

Izdrukas datums 12.08.2026

		Eye Dam. 1; H318 > 38 %	
citronskābe	77-92-9 201-069-1 607-750-00-3 01-2119457026-42	STOT SE 3; H335 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.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst acīs : Aizsargāt aci, kura nav cietusi.
Ja tas ir viegli, izņemt kontaktlēcas, ja valkā.
Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu
plakstiņiem, vismaz 15 minūtes.
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
- Ja norīts : Izītīt muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu dzudumu ūdens.
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.
Griezties pie medicīniskā personāla.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

- Simptomi : Kairinājums
- 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 apkārtesošanai videi.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laikā : Neļaut ugunsdzēsībā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai
ūdenstīpēs.

SANET TASONIL**WM 1206153****Kārtas numurs: 0406153**

Versija 10.2

Pārskatīšanas datums
11.08.2026

Izdrukas datums 12.08.2026

Bīstamie degšanas produkti : Nav zināmi bīstami sadegšanas produkti

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiemĪpašas 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.**6.2 Vides drošības pasākumi**

Vides drošības pasākumi : Mēģināt izvairīties no materiāla nokļūšanas kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāliSavākšanas metodes : Neitralizēt ar krītu, sārma šķīdumu vai amonjaku.
Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām).
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.**6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

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

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana**7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**Ieteikumi drošām darbībām : Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.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. Uzglabāt istabas temperatūrā
oriģinālajā iepakojumā.

SANET TASONIL**WM 1206153****Kārtas numurs: 0406153**

Versija 10.2

Pārskatīšanas datums
11.08.2026

Izdrukas datums 12.08.2026

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**

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

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

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
sulphamidic acid	Patērētāji	Norīšana		1,06 mg/kg
	Darba ņēmēji	Ieelpošana		7,5 mg/m ³
	Patērētāji	Ieelpošana		1,85 mg/m ³
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	10 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	70,5 mg/m ³
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	17,4 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

SANET TASONIL**WM 1206153****Kārtas numurs: 0406153**

Versija 10.2

Pārskatīšanas datums
11.08.2026

Izdrukas datums 12.08.2026

	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa iedarbība, Sistēmiskie efekti	45,04 mg/m ³
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa iedarbība, Sistēmiskie efekti	12,95 mg/kg

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
sulphamidic acid	Saldūdens	0,3 mg/l
	Jūras ūdens	0,03 mg/l
	intermittent release	0,3 mg/l
	STP	200 mg/l
	Saldūdens sediments	0,3 mg/kg
	Jūras sediments	0,3 mg/kg
	Augsne	3 mg/kg
	Saldūdens	0,048 mg/l
	Jūras ūdens	0,0048 mg/l
	STP	2 mg/l
	Saldūdens sediments	0,173 mg/kg
	Jūras sediments	0,0173 mg/kg
	Augsne	0,00638 mg/kg
	Saldūdens	1,8 mg/l
	Jūras ūdens	0,18 mg/l
	STP	20 mg/l
	Saldūdens sediments	8,36 mg/kg
	Jūras sediments	0,84 mg/kg
	Augsne	5 mg/kg
Sulfoskābes, 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

SANET TASONIL**WM 1206153****Kārtas numurs: 0406153**

Versija 10.2

Pārskatīšanas datums
11.08.2026

Izdrukas datums 12.08.2026

	Jūras sediments	0,2025 mg/l
	Augsne	0,0061 mg/l
	STP	4 mg/l
Citric acid, citric acid	Saldūdens	0,44 mg/l
	Jūras ūdens	0,044 mg/l
	STP	> 1000 mg/l
	Saldūdens sediments	34,6 mg/kg
	Jūras sediments	3,46 mg/kg
	Augsne	33,1 mg/kg

8.2 Ekspozīcijas kontrole**Personāla aizsardzības līdzekļi**

Acu / sejas aizsardzība : Ja pastāv izšļakstīšanās iespēja, uzvilkt:

Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles

Roku aizsardzība

Materiāls : Ilgstošai vai atkārtotai saskarei lietot aizsargcimdus.

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 : normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams

Elpošanas aizsardzība : Nav nepieciešams; izņemot aerosola veidošanās gadījumā.

Iteicamie filtru veidi:

ABEK-P3-filtrs

SANET TASONIL**WM 1206153****Kārtas numurs: 0406153**

Versija 10.2

Pārskatīšanas datums
11.08.2026

Izdrukas datums 12.08.2026

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

Agregātstāvoklis	: šķidrums
Krāsa	: sarkans
Smarža	: kā augļu
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: Dati nav pieejami
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 0,5, 100 % pie 20 °C
Viskozitāte, dinamiskā	: ap 1.250 mPa.s pie 20 °C
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 1,071 g/cm ³ pie 20 °C
Relatīvais blīvums	: Dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums	: Dati nav pieejami
Dalīgu raksturīpašības	: Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

SANET TASONIL**WM 1206153****Kārtas numurs: 0406153**

Versija 10.2

Pārskatīšanas datums
11.08.2026

Izdrukas datums 12.08.2026

nav

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

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

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

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

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Dati nav pieejami

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Dati nav pieejami

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

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

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

Akūts toksiskums

Akūts toksiskums : Nav vērtēts

Sastāvdaļas:**sulfamīdskābe****5329-14-6:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas
LLP: jā
LD50 orāli (Žurka): 2.140 mg/kg

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Žurka): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas
LLP: jā

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

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

SANET TASONIL**WM 1206153****Kārtas numurs: 0406153**

Versija 10.2

Pārskatīšanas datums
11.08.2026

Izdrukas datums 12.08.2026

Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 52 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Trusis): 6.300 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

citronskābe**77-92-9:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Pele): 5.400 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

LD50 orāli (Žurka): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 402

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Žurka): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

Kodīgums/kairinājums ādai**Produkts:**

Piezīmes : Var izraisīt ādas kairinājumu un/vai dermatītu.

Sastāvdaļas:**sulfamīdskābe****5329-14-6:**

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

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 : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Piezīmes : Var izraisīt neatgriezeniskus acu bojājumus.
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Sastāvdaļas:**sulfamīdskābe****5329-14-6:**

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts : Acis kairinošās īpašības

SANET TASONIL**WM 1206153****Kārtas numurs: 0406153**

Versija 10.2

Pārskatīšanas datums
11.08.2026

Izdrukas datums 12.08.2026

Rezultāts : Izraisa nopietnus acu bojājumus.

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

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

citronskābe**77-92-9:**

Rezultāts : Acis kairinošās īpašības

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 : Neizraisa sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.

citronskābe**77-92-9:**

Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

Cilmes šūnu mutagenitāte : Nav vērtēts

Kancerogenitāte : Nav vērtēts

Toksisks reproduktīvai sistēmai : Nav vērtēts

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

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

Sastāvdaļas:**citronskābe****77-92-9:**

Mērķa orgāni : Elpošanas ceļi
Novērtējums : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

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

SANET TASONIL**WM 1206153****Kārtas numurs: 0406153**

Versija 10.2

Pārskatīšanas datums
11.08.2026

Izdrukas datums 12.08.2026

iedarbība (Stot)

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)**Sastāvdaļas:****sulfamīdskābe****5329-14-6:**

Sugas	:	Žurka
	:	1000 mg/kg
NOAEL	:	1.000 mg/kg
Piemērošanas ceļš	:	Orāli
Iedarbības ilgums	:	90 h
Metode	:	OECD Testa 408.Vadlīnijas

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

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

citronskābe**77-92-9:**

Sugas	:	Žurka
NOAEL	:	4.000 mg/kg
LOAEL	:	8.000 mg/kg
Piemērošanas ceļš	:	Orāli
Iedarbības ilgums	:	10 d

Aspirācijas toksicitāte	:	Nav vērtēts
-------------------------	---	-------------

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
----------	---	-------------------

SANET TASONIL**WM 1206153****Kārtas numurs: 0406153**

Versija 10.2

Pārskatīšanas datums
11.08.2026

Izdrukas datums 12.08.2026

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1 Toksicitāte****Sastāvdaļas:****sulphamidic acid****5329-14-6:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 70,3 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 71,6 mg/l
ledarbības ilgums: 24 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (mikroaļģes)): 48 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 18 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Toksicitāte mikroorganismiem : (aktīvās dūņas): > 200 mg/l
ledarbības ilgums: 3 h

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

Citric acid, citric acid**77-92-9:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Leuciscus idus (Ālants)): 440 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: statiskais tests
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 1.535 mg/l
ledarbības ilgums: 24 h
Testa veids: statiskais tests

SANET TASONIL**WM 1206153****Kārtas numurs: 0406153**

Versija 10.2

Pārskatīšanas datums
11.08.2026

Izdrukas datums 12.08.2026

	EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): ap 120 mg/l ledarbības ilgums: 72 h
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	: NOEC (Scenedesmus quadricauda (zaļās aļģes)): 425 mg/l ledarbības ilgums: 8 Tage Testa veids: statistiskais tests
Toksicitāte mikroorganismiem	: (Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija)): > 10.000 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:**sulphamidic acid****5329-14-6:**

Bionoārdīšanās	: Rezultāts: Nav ātri bionoārdāma
----------------	-----------------------------------

Sulfoskabes, C14-16-alkanhidroksi- un C14-16-alken-, natrija sali**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.
----------------	--

Ķīmiskais skābekļa patēriņš (COD)	: 790 mg/g
-----------------------------------	------------

Izšķīdušais organiskais ogleklis (DOC)	: 190 mg/g
--	------------

Citric acid, citric acid**77-92-9:**

Bionoārdīšanās	: Rezultāts: Viegli bionoārdāms. Biodegradācija: 97 % ledarbības ilgums: 28 d Metode: OECD 301 B
	Rezultāts: Viegli bionoārdāms. Biodegradācija: 100 % ledarbības ilgums: 19 d Metode: OECD 301 E

Bioķīmiskais skābekļa patēriņš (BOD)	: 526 mg/g
--------------------------------------	------------

Ķīmiskais skābekļa patēriņš (COD)	: 728 mg/g
-----------------------------------	------------

ThOD	: 0,75 g/g
------	------------

SANET TASONIL**WM 1206153****Kārtas numurs: 0406153**

Versija 10.2

Pārskatīšanas datums
11.08.2026

Izdrukas datums 12.08.2026

12.3 Bioakumulācijas potenciāls**Sastāvdaļas:****sulphamidic acid****5329-14-6:**

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

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: -4,34 (20 °C)
oktanols/ūdens pH: 2**Citric acid, citric acid****77-92-9:**

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

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: -1,72
oktanols/ūdens**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:**sulphamidic acid****5329-14-6:**

Novērtējums : Neklasificēta PBTB viela. Neklasificēta vPvB viela

Citric acid, citric acid**77-92-9:**

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.

SANET TASONIL**WM 1206153****Kārtas numurs: 0406153**

Versija 10.2

Pārskatīšanas datums
11.08.2026

Izdrukas datums 12.08.2026

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**

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Preces, kas nav bīstamas

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**ADR**

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Preces, kas nav bīstamas

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.4 Iepakojuma grupa**ADR**

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Preces, kas nav bīstamas

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.5 Vides apdraudējumi**ADR**

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Nav regulējuma kā bīstamai precei

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Piezīmes : Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar transporta noteikumiem.

SANET TASONIL**WM 1206153****Kārtas numurs: 0406153**

Versija 10.2

Pārskatīšanas datums
11.08.2026

Izdrukas datums 12.08.2026

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 : Nav piemērojams
par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu

REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, : Redzēt Regulas (EK) Nr. 1907/2006
maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un XVII pielikumu dēļ ierobežojuma
lietošanu (XVII Pielikums) nosacījumi

Seveso III: Eiropas Parlamenta un : Nav piemērojams
Padomes Direktīva 2012/18/ES
par lielu ar bīstamām vielām
saistītu avāriju risku pārvaldību.

Gaistošo organisko šķīdinātāju : Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (2010. gada
(VOC) saturs 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta
novēršana un kontrole)
Precizējums: Gaistamības procents: 0,13 %

saskaņā ar detergentu regulu : <5% anjonu virsmaktīvajām vielām, smaržas un aromātiskās
EK 648/2004 kompozīcijas

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**

H315 : Kairina ādu.
H318 : Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319 : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335 : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H412 : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Aquatic Chronic : Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Eye Dam. : Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit. : Acu kairinājums

SANET TASONIL**WM 1206153****Kārtas numurs: 0406153**

Versija 10.2

Pārskatīšanas datums
11.08.2026

Izdrukas datums 12.08.2026

Skin Irrit.	:	Ādas kairinājums
STOT SE	:	Toksiska ietekme uz ūpašu mērkorgānu - vienreizēja iedarbība

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 - Pašpaaugstināša 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:**

Eye Irrit. 2	H319
Skin Irrit. 2	H315

Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz testēšanas datiem.
Aprēķina metode

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labību, 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