



## TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Kārtas numurs: 0712477

Versija 7.11

Pārskatīšanas datums  
02.01.2025

Izdrukas datums 06.10.2025

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

#### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : TANET orange 10x1 I  
UFI : 8US6-D0VG-300C-PTK8

#### 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 Tālruņa 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)**

Nav bīstama viela vai maisījums.

#### 2.2 Marķējuma elementi

**Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

Nav bīstama viela vai maisījums.

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.

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

**TANET orange 10x1 I**

WM 0712477

Kārtas numurs: 0712477

Versija 7.11

Pārskatīšanas datums  
02.01.2025

Izdrukas datums 06.10.2025

apmērā.

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

Ķīmiskā daba : Virsmaktīvās vielas ūdens šķīdums.

**Sastāvdaļas**

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412  specifiskās koncentrācijas robeža Eye Irrit. 2; H319 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 >= 10,0 % Skin Irrit. 2; H315 >= 10 %	>= 3 - < 5
1-fenoksipropan-2-ols	770-35-4 212-222-7 01-2119486566-23	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :			
sodium chloride	7647-14-5 231-598-3		>= 1 - < 10

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi****4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

- Vispārīgi ieteikumi : Nav bīstamības, kam būtu nepieciešami pirmās palīdzības pasākumi.
- Ja ieelpots : Nejaušas pārkaršanas vai degšanas rezultātā radušos putekļu vai dūmu ieelpošanas gadījumā pārvietoties 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 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 norīts : Iztīrīt muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu daudzumu ūdens.  
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.



## TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Kārtas numurs: 0712477

Versija 7.11

Pārskatīšanas datums  
02.01.2025

Izdrukas datums 06.10.2025

Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.

### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Simptomi : Informācija nav pieejama.

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 : Neļaut ugunsdzēsībai lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

Bīstamie degšanas produkti : Nav zināmi bīstami sadegšanas produkti

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.  
aizsargierīces

Papildinformācija : Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.  
Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni izmantot saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

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

### 6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Saslaucīt un saraust.  
Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu, vilnu).  
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

**TANET orange 10x1 I**

WM 0712477

Kārtas numurs: 0712477

Versija 7.11

Pārskatīšanas datums  
02.01.2025

Izdrukas datums 06.10.2025

**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**

- leteikumi drošām darbībām : Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā. Veicot darbības, nav nepieciešami īpaši ieteikumi.
- leteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Normāli profilaktiskie uguns aizsardzības pasākumi.
- Higiēnas pasākumi : Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

**7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

- Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā. Uzglabāt istabas temperatūrā oriģinālajā iepakojumā.
- leteikumi parastai uzglabāšanai : Nav īpašu ierobežojumu uzglabāšanai ar citiem produktiem.
- 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
sodium chloride	Nav noteikts	AER 8 st	5 mg/m <sup>3</sup>	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
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	2750 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	175 mg/m <sup>3</sup>

**TANET orange 10x1 I**

WM 0712477

Kārtas numurs: 0712477

Versija 7.11

Pārskatīšanas datums  
02.01.2025

Izdrukas datums 06.10.2025

	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1650 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	52 mg/m3
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	15 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - lokālie efekti	0,079 mg/cm2
sodium chloride	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Akūtie - sistēmiskie efekti	295,52 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	2068,62 mg/m3
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	295,52 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	2068,62 mg/m3
	Patērētāju lietošana	Nokļūšana uz ādas	Akūtie - sistēmiskie efekti	126,65 mg/kg
	Patērētāju lietošana	Ieelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	443,28 mg/m3
	Patērētāju lietošana	Norīšana	Akūtie - sistēmiskie efekti	126,65 mg/kg
	Patērētāju lietošana	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	126,65 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāju lietošana	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	443,28 mg/m3
	Patērētāju lietošana	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	126,65 mg/kg ķermeņa svara/dienā
1-fenoksipropan-2-ols	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	42 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie	25,7 mg/m3

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Werner & Mertz  
Professional

## TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Kārtas numurs: 0712477

Versija 7.11

Pārskatīšanas datums  
02.01.2025

Izdrukas datums 06.10.2025

			efekti	
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	21 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	3,65 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa iedarbība, Sistēmiskie efekti	12,7 mg/m <sup>3</sup>

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Saldūdens	0,24 mg/l
	Jūras ūdens	0,024 mg/l
	Augsne	7,5 mg/kg
	STP	10000 mg/l
	intermittent release	0,071 mg/l
	Jūras sediments	0,092 mg/kg
	Saldūdens sediments	0,917 mg/kg
sodium chloride	Saldūdens	5 mg/l
	Augsne	4,86 mg/kg cietā svara (d.w.)
	STP	500 mg/l
1-fenoksipropan-2-ols	Saldūdens	0,1 mg/l
	Jūras ūdens	0,01 mg/l
	Saldūdens sediments	0,38 mg/kg
	Jūras sediments	0,038 mg/kg
	Augsne	0,02 mg/kg
	STP	10 mg/l
	intermittent release	1 mg/l



## TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Kārtas numurs: 0712477

Versija 7.11

Pārskatīšanas datums  
02.01.2025

Izdrukas datums 06.10.2025

### 8.2 Ekspozīcijas kontrole

#### Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu / sejas aizsardzība : normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams

#### Roku aizsardzība

Materiāls : normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams

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 : normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams

### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis : šķidrums

Krāsa : oranžs

Smarža : kā augļu

Kušanas/sasalšanas temperatūra : Dati nav pieejami

Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons : Dati nav pieejami

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) : Dati nav pieejami

Uzliesmojamība (šķidrumi) : Dati nav pieejami



## TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Kārtas numurs: 0712477

Versija 7.11

Pārskatīšanas datums  
02.01.2025

Izdrukas datums 06.10.2025

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 8,3, 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 1,021 g/cm <sup>3</sup> pie 20 °C
Relatīvais blīvums	: Dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums	: Dati nav pieejami
Daļiņu 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 : Nav īpaši minamas bīstamības.

### 10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Dati nav pieejami

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Dati nav pieejami

**TANET orange 10x1 I**

WM 0712477

Kārtas numurs: 0712477

Versija 7.11

Pārskatīšanas datums  
02.01.2025

Izdrukas datums 06.10.2025

**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:****Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts****68891-38-3:**Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): 4.100 mg/kg  
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas  
LLP: nēLD50 orāli (Žurka): 2.870 mg/kg  
Metode: OECD Testa 401.VadlīnijasLD50 (Žurka): 7.400 mg/kg  
Metode: OECD Testa 401.VadlīnijasLD50 (Žurka): 2.000 - 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

LD50 (Žurka): &gt; 2.000 mg/kg

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas  
LLP: jā**1-fenoksiopropan-2-ols****770-35-4:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): &gt; 2.000 mg/kg

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

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): &gt; 2.000 mg/kg

**sodium chloride****7647-14-5:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 3,75 g/kg

LD50 (Žurka): 3.000 mg/kg



## TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Kārtas numurs: 0712477

Versija 7.11

Pārskatīšanas datums  
02.01.2025

Izdrukas datums 06.10.2025

		LD50 orāli (Žurka, tēviņi): 3.550 mg/kg
		LD50 (Žurka): > 3.980 mg/kg
Akūta ieelpas toksicitāte	:	LC50 (Žurka): 42.000 mg/l ledarbības ilgums: 1 h
		LC50 (Žurka, tēviņi): 42 mg/l ledarbības ilgums: 1 h
Akūta dermāla toksicitāte	:	LD50 dermāli (Trusis): > 10.000 mg/kg
		LD50 dermāli (Žurka): > 10.000 mg/kg

### Kodīgums/kairinājums ādai

#### Produkts:

Piezīmes : Saskaņā ar Eiropas Savienības klasificēšanas kritērijiem produkts netiek uzskatīts par ādas kairinātāju.

#### Sastāvdaļas:

##### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

###### 68891-38-3:

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

##### sodium chloride

###### 7647-14-5:

Piezīmes : Dati nav pieejami

### Nopietns acu bojājums/kairinājums

#### Produkts:

Piezīmes : Saskaņā ar Eiropas Savienības klasificēšanas kritērijiem produkts netiek uzskatīts par acu kairinātāju.

#### Sastāvdaļas:

##### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

###### 68891-38-3:

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

##### 1-fenoksipropan-2-ols

###### 770-35-4:

Rezultāts : Acis kairinošās īpašības

##### sodium chloride

###### 7647-14-5:



## TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Kārtas numurs: 0712477

Versija 7.11

Pārskatīšanas datums  
02.01.2025

Izdrukas datums 06.10.2025

Piezīmes : Dati nav pieejami

### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

#### Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

#### Sastāvdaļas:

##### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

###### 68891-38-3:

Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

##### sodium chloride

###### 7647-14-5:

Piezīmes : Dati nav pieejami

### Cilmes šūnu mutagenitāte

Cilmes šūnu mutagenitāte : Nav vērtēts

#### Sastāvdaļas:

##### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

###### 68891-38-3:

Ģenotoksicitāte in vitro : Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

##### sodium chloride

###### 7647-14-5:

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

Testa veids: Kodoliņu tests  
Testēšanas sistēma: zīdītāju šūnas  
Rezultāts: negatīvs

Kancerogenitāte : Nav vērtēts

Toksisks reproduktīvai sistēmai : Nav vērtēts

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

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

Aspirācijas toksicitāte : Nav vērtēts

**TANET orange 10x1 I**

WM 0712477

Kārtas numurs: 0712477

Versija 7.11

Pārskatīšanas datums  
02.01.2025

Izdrukas datums 06.10.2025

**11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem****Papildinformācija****Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.1 Toksicitāte****Sastāvdaļas:****Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts****68891-38-3:**Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Danio rerio (jūras karūsa)): 7,1 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h  
Testa veids: caurplūdes tests  
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas  
LLP: jāLC50 (Zivs): > 1 - 10 mg/l  
Testa veids: semistatiskais tests  
Metode: OECD Testa 203.VadlīnijasLC50 (Leuciscus idus (Ālants)): 10 - 100 mg/l  
Metode: OECD Testa 203.VadlīnijasNOEC (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 0,14 mg/l  
ledarbības ilgums: 28 d  
Testa veids: caurplūdes tests  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 204LC50 (Brachydanio rerio (danio "dāmu zeķīte")): 1 - 10 mg/l  
Testa veids: caurplūdes tests  
Metode: OECD Testa 203.VadlīnijasLC50 (Brachydanio rerio (danio "dāmu zeķīte")): 7,1 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 hToksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia pulex (Dafnija(ūdensblusa))): 7,4 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Testa veids: Imobilizācija  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 1 - 10 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Testa veids: statiskais tests  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202NOEC (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 0,27 mg/l  
ledarbības ilgums: 21 d  
Testa veids: caurplūdes tests  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211(Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 7,2 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h

**TANET orange 10x1 I**

WM 0712477

Kārtas numurs: 0712477

Versija 7.11

Pārskatīšanas datums  
02.01.2025

Izdrukas datums 06.10.2025

	LC50 : 1,17 mg/l ledarbības ilgums: 96 h
	EC50 : 7,2 mg/l ledarbības ilgums: 48 h
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 27,7 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Testa veids: Augšanas inhibīcija Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201 LLP: jā
	EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
	EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): > 10 - 100 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Testa veids: statistiskais tests Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
	NOEC : 0,95 mg/l Testa veids: Augšanas inhibīcija Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
	NOEC (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 0,93 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Testa veids: statistiskais tests Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
	ErC50 (aļģes): 27 mg/l ledarbības ilgums: 72 h
	NOEC (aļģes): 0,93 mg/l ledarbības ilgums: 72 h
Toksicitāte mikroorganismiem	: EC50 (Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija)): > 10 g/l ledarbības ilgums: 16 h Testa veids: Šūnu dalīšanās inhibīcijas tests Metode: DIN 38412 LLP: jā
	EC10 (Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija)): > 10 g/l Testa veids: Šūnu dalīšanās inhibīcijas tests
Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)	: NOEC: 1 - 10 mg/l Sugas: Leuciscus idus (Ālants)
	NOEC: 0,14 mg/l ledarbības ilgums: 28 d Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele) Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 204
	NOEC: 0,2 mg/l ledarbības ilgums: 28 d Sugas: Zivs
	NOEC: > 0,1 - 1 mg/l ledarbības ilgums: 28 d Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele) Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 204

**TANET orange 10x1 I**

WM 0712477

Kārtas numurs: 0712477

Versija 7.11

Pārskatīšanas datums  
02.01.2025

Izdrukas datums 06.10.2025

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l  
ledarbības ilgums: 21 d  
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211

EC50: 0,37 mg/l  
ledarbības ilgums: 21 d

0,74 mg/l  
ledarbības ilgums: 21 d

NOEC: 0,27 mg/l  
ledarbības ilgums: 21 d

Toksiskums attiecībā uz augsnē dzīvojošiem organismiem : NOEC: 750 mg/kg  
ledarbības ilgums: 96 d  
Sugas: Eisenia fetida (sliekas)  
Metode: OECD Testa 222.Vadlīnijas

**1-fenoksipropan-2-ols****770-35-4:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Leuciscus idus (Ālants)): > 220 - 460 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 280 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h  
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : LC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 370 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

EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 74,5 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h

Toksicitāte mikroorganismiem : EC50 (Baktērijas): > 1.000 mg/l  
ledarbības ilgums: 17 h

**sodium chloride****7647-14-5:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 7.650 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

LC50 (Brachydanio rerio): 9.000 mg/l  
ledarbības ilgums: 24 h

LC50 (Carassius auratus (Sudrabkarūsa)): 7.341 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

LC50 (Brachydanio rerio): 9.000 mg/l  
ledarbības ilgums: 24 h

**TANET orange 10x1 I**

WM 0712477

Kārtas numurs: 0712477

Versija 7.11

Pārskatīšanas datums  
02.01.2025

Izdrukas datums 06.10.2025

	LC50 (Lepomis macrochirus (Sauleszivis)): 5.840 mg/l ledarbības ilgums: 96 h
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 4.135 mg/l ledarbības ilgums: 48 h
	EC50 (Daphnia (Dafnijas)): 4.800 mg/l ledarbības ilgums: 24 h
	EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 6.175 mg/l ledarbības ilgums: 24 h
	EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 1.000 mg/l ledarbības ilgums: 48 h
	EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 4.136 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: statistiskais tests Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	: EC50 (Selenastrum capricornutum): 4.967 mg/l ledarbības ilgums: 72 h
Toksicitāte mikroorganismiem	: EC10 (Baktērijas): 577 mg/l ledarbības ilgums: 5 d
Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)	: NOEC: 4.000 mg/l Sugas: Pimephales promelas (Grundulis)

**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:****Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts****68891-38-3:**

Bionoārdīšanās : Testa veids: aerobā  
Rezultāts: ātri bionoārdāma  
Biodegradācija: > 70 %  
ledarbības ilgums: 28 d  
Metode: OECD 301 A

Testa veids: anaerobā  
Rezultāts: Bionoārdāma  
Biodegradācija: > 60 %  
ledarbības ilgums: 41 d

**1-fenoksipropan-2-ols****770-35-4:**

Bionoārdīšanās : Biodegradācija: 72 %  
ledarbības ilgums: 28 d  
Metode: OECD 301 F

**TANET orange 10x1 I**

WM 0712477

Kārtas numurs: 0712477

Versija 7.11

Pārskatīšanas datums  
02.01.2025

Izdrukas datums 06.10.2025

**sodium chloride****7647-14-5:**

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

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls****Sastāvdaļas:****Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts****68891-38-3:**

Bioakumulācija : Piezīmes: Bioakumulācija maziespējama.

**1-fenoksipropan-2-ols****770-35-4:**

Bioakumulācija : Piezīmes: Sakarā ar n-oktanolu/ūdens sadalīšanās koeficientu uzkrāšanās organismos nav paredzama.

**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:****Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts****68891-38-3:**

Novērtējums : Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu vai ļoti bioakumulējošu (vPvB).. Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulējošu vai toksisku (PBT).

**12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības****Produkts:**

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

**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 : Saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.



## TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Kārtas numurs: 0712477

Versija 7.11

Pārskatīšanas datums  
02.01.2025

Izdrukas datums 06.10.2025

Piesārņotais iepakojums	: Iztukšot konteineru. Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.
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 kravās 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.

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

#### 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

**TANET orange 10x1 I**

WM 0712477

Kārtas numurs: 0712477

Versija 7.11

Pārskatīšanas datums  
02.01.2025

Izdrukas datums 06.10.2025

**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)
- 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: 0,02 %
- saskaņā ar detergentu regulu : <5% anjonu virsmaktīvajām vielām, nejonu virsmaktīvajām vielām,  
EK 648/2004 : ziepēm, smaržas un aromātiskās kompozīcijas,  
PHENOXYETHANOL
- 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.
- H412 : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Citu saīsinājumu pilns teksts**

- Aquatic Chronic : Īgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
- Eye Dam. : Nopietni acu bojājumi
- Eye Irrit. : Acu kairinājums
- Skin Irrit. : Ādas kairinājums
- LV OEL : Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba  
vietās
- LV OEL / AER 8 st : Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu

**TANET orange 10x1 I**

WM 0712477

Kārtas numurs: 0712477

Versija 7.11

Pārskatīšanas datums  
02.01.2025

Izdrukas datums 06.10.2025

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; KECL - 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 (nelabvēlīgo) 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 - Pašpaaugstināšana sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - Viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taiwānas Ķīmisko vielu saraksts; TECL - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noteikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

**Papildinformācija****Maisījuma klasifikācija:****Klasificēšanas procedūra:**

Aprēķina metode

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

LV / LV