

TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Kārtas numurs: 0712477

Versija 6.1

Pārskatīšanas datums
04.02.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : TANET orange 10x1 I
identifikācijas numurs : 61436

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

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 : +4961319642414
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

+49(0)6131-19240

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

2.2 Etiķetes 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).
Informācija nav pieejama.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Virsmaktīvās vielas ūdens šķīdums.

Bīstamās sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr.	Klasifikācija	Koncentrācija (%)
---------------------	---------	---------------	-------------------

TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Kārtas numurs: 0712477

Versija 6.1

Pārskatīšanas datums
04.02.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

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

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

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 : Izlīdēt muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu dzudumu ūdens.
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

- 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.

TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Kārtas numurs: 0712477

Versija 6.1

Pārskatīšanas datums
04.02.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

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.

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 personālo aizsardzības aprīkojumu.

6.2 Vides drošības pasākumi

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

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Saslaucīt un saraust.
Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu, vilnu).
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: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām : Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā. Veicot darbības, nav nepieciešami īpaši ieteikumi.

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



TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Kārtas numurs: 0712477

Versija 6.1

Pārskatīšanas datums
04.02.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

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.

Ieteikumi parastai uzglabāšanai : Nav īpašu ierobežojumu uzglabāšanai ar citiem produktiem.

Citas ziņas : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

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

8. IEDAĻA: ledarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Pārvaldības parametri	Precizējums	Bāze
sodium chloride	7647-14-5	AER 8 st	5 mg/m ³	2007-05-18	LV OEL

DNEL

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3: : Gala lietošana: Darba ņēmēji
ledarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 2750 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Gala lietošana: Darba ņēmēji
ledarbības ceļi: Ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 175 mg/m³

Gala lietošana: Patērētāji
ledarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 1650 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Gala lietošana: Patērētāji
ledarbības ceļi: Ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 52 mg/m³

Gala lietošana: Patērētāji
ledarbības ceļi: Norīšana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 15 mg/kg



TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Kārtas numurs: 0712477

Versija 6.1

Pārskatīšanas datums
04.02.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

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

Gala lietošana: Darba ņēmēji
Iedarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - lokālie efekti
Vērtība: 0,132 mg/cm²

Gala lietošana: Patērētāji
Iedarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - lokālie efekti
Vērtība: 0,079 mg/cm²

: Gala lietošana: Darba ņēmēji
Iedarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 42 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Gala lietošana: Darba ņēmēji
Iedarbības ceļi: Ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 25,7 mg/m³

Gala lietošana: Patērētāji
Iedarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 21 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Gala lietošana: Patērētāji
Iedarbības ceļi: Norīšana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 3,65 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Gala lietošana: Patērētāji
Iedarbības ceļi: Ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa iedarbība, Sistēmiskie efekti
Vērtība: 12,7 mg/m³

sodium chloride 7647-14-5:

: Gala lietošana: Darba ņēmēji
Iedarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas
Potenciālā ietekme uz veselību: Akūtie - sistēmiskie efekti
Vērtība: 295,52 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Gala lietošana: Darba ņēmēji
Iedarbības ceļi: Ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Akūtie - sistēmiskie efekti
Vērtība: 2068,62 mg/m³

Gala lietošana: Darba ņēmēji
Iedarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 295,52 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Gala lietošana: Darba ņēmēji
Iedarbības ceļi: Ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 2068,62 mg/m³

Gala lietošana: Patērētāju lietošana
Iedarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas
Potenciālā ietekme uz veselību: Akūtie - sistēmiskie efekti

TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Kārtas numurs: 0712477

Versija 6.1

Pārskatīšanas datums
04.02.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

Vērtība: 126,65 mg/kg

Gala lietošana: Patērētāju lietošana
ledarbības ceļi: Ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Akūtie - sistēmiskie efekti
Vērtība: 443,28 mg/m³

Gala lietošana: Patērētāju lietošana
ledarbības ceļi: Norīšana
Potenciālā ietekme uz veselību: Akūtie - sistēmiskie efekti
Vērtība: 126,65 mg/kg

Gala lietošana: Patērētāju lietošana
ledarbības ceļi: Orāli
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 126,65 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Gala lietošana: Patērētāju lietošana
ledarbības ceļi: Ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 443,28 mg/m³

Gala lietošana: Patērētāju lietošana
ledarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 126,65 mg/kg ķermeņa svara/dienā

PNEC

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

: Saldūdens
Vērtība: 0,24 mg/l

Jūras ūdens
Vērtība: 0,024 mg/l

STP
Vērtība: 10000 mg/l

intermittent release
Vērtība: 0,071 mg/l

Saldūdens sediments
Vērtība: 5,45 mg/kg

Jūras sediments
Vērtība: 0,545 mg/kg

Augsne
Vērtība: 0,946 mg/kg cietā svara (d.w.)

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

: Saldūdens
Vērtība: 0,1 mg/l

Jūras ūdens
Vērtība: 0,01 mg/l

Saldūdens sediments
Vērtība: 0,38 mg/kg

TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Kārtas numurs: 0712477

Versija 6.1

Pārskatīšanas datums
04.02.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

	Jūras sediments Vērtība: 0,038 mg/kg
	Augsne Vērtība: 0,02 mg/kg
	STP Vērtība: 10 mg/l
	intermittent release Vērtība: 1 mg/l
sodium chloride 7647-14-5:	: Saldūdens Vērtība: 5 mg/l
	Augsne Vērtība: 4,86 mg/kg cietā svāra (d.w.)
	STP Vērtība: 500 mg/l

8.2 Iedarbības pārvaldība

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams

Roku aizsardzība

Materiāls : normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams

Ilgstošai vai atkārtotai saskarei lietot aizsargcimdus.
III kategorijas ķīmiski izturīgi cimdi, kas izgatavoti no butilgumijas
vai nitrilgumijas atbilstoši EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

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

Vides riska pārvaldība

Vispārīgi ieteikumi : Mēģināt izvairīties no materiāla nokļūšanas kanalizācijā vai
ūdenstilpēs.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats : šķidrums

TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Kārtas numurs: 0712477

Versija 6.1

Pārskatīšanas datums
04.02.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

Krāsa	: oranžs
Smarža	: kā augļu
Smaržas sliekšnis	: Dati nav pieejami
pH	: ap 8,3, pie 20 °C
Kušanas punkts/kušanas diapazons	: Dati nav pieejami
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	: Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Iztvaikošanas ātrums	: Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (šķidrums)	: Dati nav pieejami
Degšanas ātrums	: Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: Dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	: Dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums	: Dati nav pieejami
Relatīvais blīvums	: Dati nav pieejami
Blīvums	: ap 1,021 g/cm ³ pie 20 °C
Šķīdība ūdenī	: šķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	: Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	: Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	: Dati nav pieejami
Termiskā sadalīšanās	: Dati nav pieejami
Viskozitāte, dinamiskā	: 70 - 150 mPa.s pie 20 °C
Viskozitāte, kinemātiskā	: Dati nav pieejami
Sprādzienbīstamība	: Dati nav pieejami
Oksidēšanas īpašības	: Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

nav

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Kārtas numurs: 0712477

Versija 6.1

Pārskatīšanas datums
04.02.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

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 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Dati nav pieejami

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Dati nav pieejami

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti : Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

Cita informācija : Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

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.

Produkts

Kodīgums/kairinājums ādai : Saskaņā ar Eiropas Savienības klasificēšanas kritērijiem produkts netiek uzskatīts par ādas kairinātāju.

Nopietns acu bojājums/kairinājums : Saskaņā ar Eiropas Savienības klasificēšanas kritērijiem produkts netiek uzskatīts par acu kairinātāju.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija : Dati nav pieejami

Cilmes šūnu mutagenitāte : Nav vērtēts

Kancerogenitāte : Nav vērtēts

Toksisks reproduktīvai sistēmai : Nav vērtēts

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

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

Aspirācijas toksicitāte : Nav vērtēts

TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Kārtas numurs: 0712477

Versija 6.1

Pārskatīšanas datums
04.02.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

Papildinformācija : Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

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

68891-38-3:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli Žurka: 2.870 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

LD50 Žurka: 7.400 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

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

Kodīgums/kairinājums ādai : Sugas: Trusis
Metode: OECD Testa 404.Vadlīnijas

Nopietns acu bojājums/kairinājums : Sugas: Trusis
Metode: OECD Testa 405.Vadlīnijas

Elpceļu vai ādas sensibilizācija : Rezultāts: Neizraisa ādas sensibilizāciju.

Cilmes šūnu mutagenitāte

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

Toksisks reproduktīvai sistēmai : Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: Orāli
NOAEL: > 300 mg/kg,
F1: > 300 mg/kg, Metode: OECD Testa 416.Vadlīnijas

Teratogenitāte : Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: Orāli
>1.000 mg/kg
> 1.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 414.Vadlīnijas

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot) : NOAEL: 300 mg/kg

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot) : Iedarbības ceļi: Norīšana
Mērķa orgāni: Aknas

1-fenoksipropan-2-ols

770-35-4:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 Žurka: > 2.000 mg/kg

TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Kārtas numurs: 0712477

Versija 6.1

Pārskatīšanas datums
04.02.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

Akūta ieelpas toksicitāte	: LC50 Žurka: 5,4 mg/l ledarbības ilgums: 4 h Testa atmosfēra: putekļi/migla
Akūta dermāla toksicitāte	: LD50 Trusis: > 2.000 mg/kg
Nopietns acu bojājums/kairinājums	: Rezultāts: Acis kairinošās īpašības
sodium chloride 7647-14-5:	
Akūta perorāla toksicitāte	: LD50 Žurka: 3,75 g/kg LD50 Žurka: 3.000 mg/kg LD50 orāli Žurka, tēviņi: 3.550 mg/kg
Akūta ieelpas toksicitāte	: LC50 Žurka: 42.000 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	: Dati nav pieejami
Nopietns acu bojājums/kairinājums	: Dati nav pieejami
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	: Dati nav pieejami
Cilmes šūnu mutagenitāte	
Ģenotoksicitāte in vitro	: Veids: Eimsa (Ames) tests Rezultāts: negatīvs : Veids: Kodoliņu tests Pētījuma sugas: zīdītāju šūnas Rezultāts: negatīvs

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

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



TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Kārtas numurs: 0712477

Versija 6.1

Pārskatīšanas datums
04.02.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem

Testa veids: caurplūdes tests
Métode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
LLP: jā

LC50 (Zivs): > 1 - 10 mg/l
Testa veids: semistatiskais tests
Métode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

LC50 (Leuciscus idus (Ālants)): 10 - 100 mg/l
Métode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 0,14 mg/l
ledarbības ilgums: 28 d
Testa veids: caurplūdes tests
Métode: OECD Testēšanas vadlīnijas 204

LC50 (Brachydanio rerio (danio "dāmu zeķīte")): 1 - 10 mg/l
Testa veids: caurplūdes tests
Métode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

LC50 (Brachydanio rerio (danio "dāmu zeķīte")): 7,1 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

: EC50 (Daphnia pulex (Dafnija(ūdensblusa))): 7,4 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: Imobilizācija
Métode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 1 - 10 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: statiskais tests
Métode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

NOEC (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 0,27 mg/l
ledarbības ilgums: 21 d
Testa veids: caurplūdes tests
Métode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211

(Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 7,2 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h

Toksiskums attiecībā uz aļģēm

: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 27,7 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Testa veids: Augšanas inhibīcija
Métode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
LLP: jā

EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l
Métode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): > 10 - 100 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Testa veids: statiskais tests
Métode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

NOEC : 0,95 mg/l
Testa veids: Augšanas inhibīcija
Métode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201



TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Kārtas numurs: 0712477

Versija 6.1

Pārskatīšanas datums
04.02.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

NOEC (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 0,93 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Toksiskums attiecībā uz baktērijām : 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
LLP:

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 1,2 mg/l

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

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

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

1-fenoksiopropan-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

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : 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

Toksiskums attiecībā uz baktērijām : EC50 (Baktērijas): > 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 17 h

TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Kārtas numurs: 0712477

Versija 6.1

Pārskatīšanas datums
04.02.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

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
- 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
- Toksiskums attiecībā uz aļģēm : EC50 (Selenastrum capricornutum): 4.967 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
- Toksiskums attiecībā uz baktērijām : 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 spēja noārdīties

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

TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Kārtas numurs: 0712477

Versija 6.1

Pārskatīšanas datums
04.02.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

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

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-oktanola/ūdens sadalīšanās koeficientu uzkrāšanās organismos nav paredzama.

12.4 Mobilitāte augsnē

Sastāvdaļas:

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

68891-38-3:

Sadalījums starp vides : Adsorbēcija/augšne
sektoriem Vidējs: Augšne
Koc: 191Metode: skatīt lietotāja definēto brīvo tekstu

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)..

TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Kārtas numurs: 0712477

Versija 6.1

Pārskatīšanas datums
04.02.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Nav pieejami dati par šo produktu.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts	: Saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.
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

ADR

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Preces, kas nav bīstamas

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.2 ANO sūtīšanas 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

TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Kārtas numurs: 0712477

Versija 6.1

Pārskatīšanas datums
04.02.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Piezīmes : Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar transporta noteikumiem.

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam.

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 - Dažu bīstamu vielu, preparātu un izstrādājumu : Nav piemērojams
ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi (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 %
2,97 g/l
GOS saturs, izņemot ūdeni

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 %
0,23 g/l
GOS saturs derīgs tikai pārklājumu materiāliem, ko lieto uz koka
virsmām

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".
2018.gada 7. Augustā, MK noteikumi Nr.494 "Atkritumu pārvadājumu
uzskaites kārtība"
2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „ Ķīmisko vielu un
maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

GISBAU (D) : GU 40

TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Kārtas numurs: 0712477

Versija 6.1

Pārskatīšanas datums
04.02.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

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.

Papildinformācija

Dati, kuros salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju ir veiktas korekcijas, šī dokumenta pamattekstā ir atzīmēti ar divām vertikālām līnijām.

Klasificēšanas procedūra:

Aprēķina metode

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AICS - Austrālijas Ķīmisko vielu saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīga) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noteikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

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.



TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Kārtas numurs: 0712477

Versija 6.1

Pārskatīšanas datums
04.02.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

500000000862