

TANET KARACHO 10X1 L

WM 1212475

Kārtas numurs: 0712475

Versija 2.2

Pārskatīšanas datums
17.11.2023

Izdrukas datums 06.10.2025

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : TANET KARACHO 10X1 L
UFI : F6Q6-Q0G5-M001-57H8

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)

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).

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.

TANET KARACHO 10X1 L

WM 1212475

Kārtas numurs: 0712475

Versija 2.2

Pārskatīšanas datums
17.11.2023

Izdrukas datums 06.10.2025

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
etanols	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 specifiskās koncentrācijas robeža Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 1 - < 10
1-metoksi-2-propanols	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :			
sodium hydrogencarbonate	144-55-8 205-633-8		>= 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.
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

- Simptomi : Informācija nav pieejama.
- Riski : Informācija nav pieejama.

TANET KARACHO 10X1 L

WM 1212475

Kārtas numurs: 0712475

Versija 2.2

Pārskatīšanas datums
17.11.2023

Izdrukas datums 06.10.2025

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 ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Neļaut ugunsdzēsšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

Bīstamie degšanas produkti : Nav zināmi bīstami sadegšanas produkti

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.

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

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.

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.

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 : Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

TANET KARACHO 10X1 L

WM 1212475

Kārtas numurs: 0712475

Versija 2.2

Pārskatīšanas datums
17.11.2023

Izdrukas datums 06.10.2025

Veicot darbības, nav nepieciešami īpaši ieteikumi.

Ieteikumi 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 : Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā.
un konteineriem Uzglabāt istabas temperatūrā oriģinālajā iepakojumā.

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

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

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

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
etanols	Nav noteikts	AER 8 st	1.000 mg/m ³	LV OEL
1-methoxypropan-2-ol	Nav noteikts	AER 8 st	100 ppm 375 mg/m ³	LV OEL
	Papildinformācija: Āda			
		AER īslaicīgā	150 ppm 568 mg/m ³	LV OEL
	Papildinformācija: Āda			
		TWA	100 ppm 375 mg/m ³	2000/39/EC
	Papildinformācija: Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu, Indikatīvs			
		STEL	150 ppm 568 mg/m ³	2000/39/EC
	Papildinformācija: Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu, Indikatīvs			

TANET KARACHO 10X1 L

WM 1212475

Kārtas numurs: 0712475

Versija 2.2

Pārskatīšanas datums
17.11.2023

Izdrukas datums 06.10.2025

sodium hydrogencarbonate	Nav noteikts	AER 8 st	5 mg/m ³	LV OEL
--------------------------	--------------	----------	---------------------	--------

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

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
etanols	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Akūtie - lokālie efekti	1900 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	950 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	343 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Akūtie - lokālie efekti	950 mg/m ³
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	206 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	114 mg/m ³
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	87 mg/kg
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Akūtie - lokālie efekti	950 mg/m ³
1-methoxypropan-2-ol	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Akūtie - lokālie efekti	553,5 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	369 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	50,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	3,3 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	43,9 mg/m ³
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	18,1 mg/kg

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība

TANET KARACHO 10X1 L

WM 1212475

Kārtas numurs: 0712475

Versija 2.2

Pārskatīšanas datums
17.11.2023

Izdrukas datums 06.10.2025

etanols	Saldūdens	0,96 mg/l
	Jūras ūdens	0,79 mg/l
	Saldūdens sediments	3,6 mg/kg
	Augsne	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l
	intermittent release	2,75 mg/l
Sodium citrate, 1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, trisodium salt, dihydrate, Trinatriumcitratdihidrat	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
1-methoxypropan-2-ol	Saldūdens	10 mg/l
	Jūras ūdens	1 mg/l
	STP	100 mg/l
	intermittent release	100 mg/l
	Saldūdens sediments	52,3 mg/kg cietā svāra (d.w.)
	Jūras sediments	5,2 mg/kg cietā svāra (d.w.)
	Augsne	4,59 mg/kg cietā svāra (d.w.)

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu / sejas aizsardzība : normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams

Roku aizsardzība

TANET KARACHO 10X1 L

WM 1212475

Kārtas numurs: 0712475

Versija 2.2

Pārskatīšanas datums
17.11.2023

Izdrukas datums 06.10.2025

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

Izskats	:	šķidrums
Krāsa	:	bezkrāsas
Smarža	:	patīkama
Smaržas sliekšnis	:	Dati nav pieejami
pH	:	ap 8,5, 100 % pie 20 °C
Kušanas punkts/kušanas diapazons	:	Dati nav pieejami
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	:	nav izmērāms
Izsvaikošanas 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

TANET KARACHO 10X1 L

WM 1212475

Kārtas numurs: 0712475

Versija 2.2

Pārskatīšanas datums
17.11.2023

Izdrukas datums 06.10.2025

Augšējā sprādzienbīstamības robeža : Dati nav pieejami
Tvaika spiediens : Dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums : Dati nav pieejami
Relatīvais blīvums : Dati nav pieejami
Blīvums : ap 1,024 g/cm³ pie 20 °C

Šķīdība ūdenī : Dati nav pieejami
Šķīdība citos šķīdinātājos : Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra : Dati nav pieejami
Termiskā sadalīšanās : Dati nav pieejami
Viskozitāte, dinamiskā : Dati nav pieejami
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

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

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

TANET KARACHO 10X1 L

WM 1212475

Kārtas numurs: 0712475

Versija 2.2

Pārskatīšanas datums
17.11.2023

Izdrukas datums 06.10.2025

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:

etanols

ALCOHOL:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): 10.470 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

LD50 (Žurka): 5.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 51 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h

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

LD50 dermāli (Trusis): > 10.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

1-metoksi-2-propanols

METHOXYISOPROPANOL:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): 4.016 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 20 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h

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

sodium hydrogencarbonate

SODIUM BICARBONATE:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 4.220 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 4,74 mg/l

Kodīgums/kairinājums ādai

Produkts:

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

TANET KARACHO 10X1 L

WM 1212475

Kārtas numurs: 0712475

Versija 2.2

Pārskatīšanas datums
17.11.2023

Izdrukas datums 06.10.2025

Sastāvdaļas:

etanols

ALCOHOL:

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

1-metoksi-2-propanols

METHOXYISOPROPANOL:

Rezultāts : Viegls ādas kairinājums

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Produkts:

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

Sastāvdaļas:

etanols

ALCOHOL:

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts : Viegls acu kairinājums

1-metoksi-2-propanols

METHOXYISOPROPANOL:

Rezultāts : Viegls acu kairinājums

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

etanols

ALCOHOL:

Rezultāts : Nav ādas kairinātājs.

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.

TANET KARACHO 10X1 L

WM 1212475

Kārtas numurs: 0712475

Versija 2.2

Pārskatīšanas datums
17.11.2023

Izdrukas datums 06.10.2025

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

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

etanols

ALCOHOL:

Sugas : Žurka, tēviņi
NOAEL : > 20 mg/kg
Metode : OECD Testa 403.Vadlīnijas

Sugas : Žurka, mātītes
NOAEL : 1.730 mg/kg
Metode : OECD Testa 408.Vadlīnijas

Aspirācijas toksicitāte : Nav vērtēts

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Sastāvdaļas:

etanols

ALCOHOL:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 13 g/l
ledarbības ilgums: 96 h
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

LC50 (Leuciscus idus (Ālants)): 8.150 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h

LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): > 0,1 g/l
ledarbības ilgums: 96 h

LC50 (Zivs): 11.200 mg/l

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 12.340 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h

EC50 : 5.012 mg/l

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Chlorella vulgaris (saldūdens aļģes)): 275 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h

TANET KARACHO 10X1 L

WM 1212475

Kārtas numurs: 0712475

Versija 2.2

Pārskatīšanas datums
17.11.2023

Izdrukas datums 06.10.2025

Testa veids: Augšanas inhibīcija
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

EC50 (Scenedesmus capricornutum (saldūdens aļģes)): 12.900 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h

Testa veids: Augšanas inhibīcija
Metode: Informācija nav pieejama.

EC0 (Scenedesmus quadricauda (zaļās aļģes)): 5.000 mg/l
ledarbības ilgums: 168 h

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Toksicitāte mikroorganismiem : EC50 (Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija)): 11.800 mg/l
ledarbības ilgums: 16 h
Testa veids: Šūnu dalīšanās inhibīcijas tests

1-methoxypropan-2-ol

METHOXYISOPROPANOL:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 20.800 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: statistiskais tests

LC50 (Leuciscus idus (Ālants)): > 4.000 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: statistiskais tests

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 23.300 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: statistiskais tests

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Selenastrum capricornutum): > 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 7 d

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): > 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 7 h
Testa veids: statistiskais tests

Toksicitāte mikroorganismiem : EC50 (aktīvās dūņas): > 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 3 h
Testa veids: Respirācijas inhibīcija
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

sodium hydrogencarbonate

SODIUM BICARBONATE:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Lepomis macrochirus (Sauleszivis)): 8.250 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

LC50 (Lepomis macrochirus (Sauleszivis)): 7.100 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 2.300 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

TANET KARACHO 10X1 L

WM 1212475

Kārtas numurs: 0712475

Versija 2.2

Pārskatīšanas datums
17.11.2023

Izdrukas datums 06.10.2025

	NOEC (Lepomis macrochirus (Sauleszivis)): 5.200 mg/l ledarbības ilgums: 96 h
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 2.350 mg/l ledarbības ilgums: 48 h
	EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 4.100 mg/l ledarbības ilgums: 48 h
	NOEC (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 576 mg/l ledarbības ilgums: 21 d

12.2 Noturība un noārdāmība

Sastāvdaļas:

etanols

ALCOHOL:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: 97 %
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301

1-methoxypropan-2-ol

METHOXYISOPROPANOL:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: ātri bionoārdāma
Biodegradācija: 96 %
ledarbības ilgums: 28 d
Metode: OECD 301 E

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

etanols

ALCOHOL:

Bioakumulācija : Koncentrācija: 3,2 mg/l

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : log Pow: -0,32

1-methoxypropan-2-ol

METHOXYISOPROPANOL:

Bioakumulācija : Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 100
Piezīmes: Nav biokumulatīvs.

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : log Pow: -0,44

log Pow: 0,37

12.4 Mobilitāte augsnē

Sastāvdaļas:

1-methoxypropan-2-ol

METHOXYISOPROPANOL:

Mobilitāte : Piezīmes: Pēc izmetes adsorbējas uz augsnes.

TANET KARACHO 10X1 L

WM 1212475

Kārtas numurs: 0712475

Versija 2.2

Pārskatīšanas datums
17.11.2023

Izdrukas datums 06.10.2025

Sadalījums starp vides sektoriem : Koc: 2,2
Piezīmes: Augsti mobila augsnēs

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Sastāvdaļas:

1-methoxypropan-2-ol

METHOXYISOPROPANOL:

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

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Dati nav pieejami

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.

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

RID

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Preces, kas nav bīstamas

IATA

Preces, kas nav bīstamas

TANET KARACHO 10X1 L

WM 1212475

Kārtas numurs: 0712475

Versija 2.2

Pārskatīšanas datums
17.11.2023

Izdrukas datums 06.10.2025

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR

Preces, kas nav bīstamas

RID

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Preces, kas nav bīstamas

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.4 Iepakojuma grupa

ADR

Preces, kas nav bīstamas

RID

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Preces, kas nav bīstamas

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.5 Vides apdraudējumi

ADR

Preces, kas nav bīstamas

RID

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.

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, : 2-metoksipropanols
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.

TANET KARACHO 10X1 L

WM 1212475

Kārtas numurs: 0712475

Versija 2.2

Pārskatīšanas datums
17.11.2023

Izdrukas datums 06.10.2025

Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs : Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (2010. gada 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole)
Precizējums: Gaistamības procents: 7,94 %

Citi noteikumi : Maternitātes aizsardzībai pieņemt zināšanai Direktīvu 92/85/EEC vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, kur tas piemērojams.

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās".
Ministru kabineta noteikumi Nr. 113 (18.02.2021) "Atkritumu un to pārvaldījumu uzskaites kārtība"
2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „ Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

16. IEDAĻA: Cita informācija

H paziņojumu pilns teksts

H225 : Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226 : Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H319 : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336 : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Eye Irrit. : Acu kairinājums
Flam. Liq. : Uzliesmojoši šķidrums
STOT SE : Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
2000/39/EC : Komisijas Direktīva 2000/39/EK ar ko izveido darba vietā pieļaujamo indikatīvo robežvērtību pirmo sarakstu
LV OEL : Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās
2000/39/EC / TWA : Robežvērtība - 8 stundas
2000/39/EC / STEL : Īslaicīgi iedarbībai robežvērtība
LV OEL / AER 8 st : Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu
LV OEL / AER īslaicīgā : Aroda ekspozīcijas robežvērtības īslaicīgi

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija 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

TANET KARACHO 10X1 L

WM 1212475

Kārtas numurs: 0712475

Versija 2.2

Pārskatīšanas datums
17.11.2023

Izdrukas datums 06.10.2025

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 (nelabvēlīgo) 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 - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas 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