

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Kārtas numurs: 0712475

Versija 6.2

Pārskatīšanas datums
11.05.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : TANET KARACHO 10x1 I
identifikācijas numurs : 61305

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

Šis maisījums nesatur vielas, ko uzskata par noturīgām, bioakumulējošām un toksiskām (PBT).
Šis maisījums nesatur vielas, ko uzskata par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulējošām (vPvB).
Informācija nav pieejama.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Ūdens šķīdums

Bīstamās sastāvdaļas

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

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Kārtas numurs: 0712475

Versija 6.2

Pārskatīšanas datums
11.05.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

	EC Nr. Reģistrācijas numurs		w/w)
etanols	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 SCL ≥ 50 % 2; H319	≥ 2 - < 5
2-fenoksietanols	122-99-6 204-589-7 01-2119488943-21	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	≥ 1 - < 2
sodium hydrogencarbonate	144-55-8 205-633-8	Eye Irrit. 2; H319	≥ 1 - < 2
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :			
1-metoksi-2-propanols	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	≥ 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 : Izītīt 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 KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Kārtas numurs: 0712475

Versija 6.2

Pārskatīšanas datums
11.05.2021

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 ugunsdzēsēšanas laikā : Neļaut ugunsdzēsēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

Bīstamie degšanas produkti : Nav zināmi bīstami sadegšanas produkti

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.

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

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.

6.2 Vides drošības pasākumi

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

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.

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Kārtas numurs: 0712475

Versija 6.2

Pārskatīšanas datums
11.05.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

- Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu.
- 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: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Pārvaldības parametri	Precizējums	Bāze
etanols	64-17-5	AER 8 st	1.000 mg/m ³	2007-05-18	LV OEL
1-metoksi-2-propanols	107-98-2	AER 8 st	100 ppm 375 mg/m ³	2011-02-01	LV OEL
Papildinformācija	: Āda: Āda				
1-metoksi-2-propanols	107-98-2	AER Īslaicīgā	150 ppm 568 mg/m ³	2011-02-01	LV OEL
Papildinformācija	: Āda: Āda				
1-metoksi-2-propanols	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Papildinformācija	: āda: Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur āduIndikatīvs				
1-metoksi-2-propanols	107-98-2	STEL	150 ppm 568 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Papildinformācija	: āda: Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur āduIndikatīvs				
sodium hydrogencarbonate	144-55-8	AER 8 st	5 mg/m ³	2007-05-18	LV OEL

DNEL

- etanols : Gala lietošana: Darba ņēmēji



TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Kārtas numurs: 0712475

Versija 6.2

Pārskatīšanas datums
11.05.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

64-17-5:

Iedarbības ceļi: ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Akūtie - lokālie efekti
Vērtība: 1900 mg/m³

Gala lietošana: Darba ņēmēji
Iedarbības ceļi: ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 950 mg/m³

Gala lietošana: Darba ņēmēji
Iedarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 343 mg/kg

Gala lietošana: Patērētāji
Iedarbības ceļi: ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Akūtie - lokālie efekti
Vērtība: 950 mg/m³

Gala lietošana: Patērētāji
Iedarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 206 mg/kg

Gala lietošana: Patērētāji
Iedarbības ceļi: ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 114 mg/m³

Gala lietošana: Patērētāji
Iedarbības ceļi: Norīšana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 87 mg/kg

Gala lietošana: Patērētāji
Iedarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas
Potenciālā ietekme uz veselību: Akūtie - lokālie efekti
Vērtība: 950 mg/m³

2-fenoksietanols 122-99-6:

: Gala lietošana: Darba ņēmēji
Iedarbības ceļi: ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 8,07 mg/m³

Gala lietošana: Darba ņēmēji
Iedarbības ceļi: ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - lokālie efekti
Vērtība: 8,07 mg/m³

Gala lietošana: Darba ņēmēji
Iedarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 34,72 mg/kg

Gala lietošana: Patērētāji
Iedarbības ceļi: ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 2,41 mg/m³



TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Kārtas numurs: 0712475

Versija 6.2

Pārskatīšanas datums
11.05.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

Gala lietošana: Patērētāji
ledarbības ceļi: ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - lokālie efekti
Vērtība: 2,41 mg/m³

Gala lietošana: Darba ņēmēji
ledarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 20,83 mg/kg

Gala lietošana: Patērētāji
ledarbības ceļi: Norīšana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 17,43 mg/kg

Gala lietošana: Patērētāji
ledarbības ceļi: Norīšana
Potenciālā ietekme uz veselību: Akūtie - sistēmiskie efekti, Īstermiņa
iedarbība
Vērtība: 17,43 mg/kg

Gala lietošana: Patērētāji
ledarbības ceļi: Norīšana
Potenciālā ietekme uz veselību: Akūtie - sistēmiskie efekti
Vērtība: 9,23 mg/kg

Gala lietošana: Patērētāji
ledarbības ceļi: Norīšana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 9,23 mg/kg

Gala lietošana: Patērētāji
ledarbības ceļi: Dermāli
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 10,42 mg/kg

1-metoksi-2-propanols 107-98-2:

: Gala lietošana: Darba ņēmēji
ledarbības ceļi: ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Akūtie - lokālie efekti
Vērtība: 553,5 mg/m³

Gala lietošana: Darba ņēmēji
ledarbības ceļi: ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 369 mg/m³

Gala lietošana: Darba ņēmēji
ledarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 50,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā

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

Gala lietošana: Patērētāji
ledarbības ceļi: ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Kārtas numurs: 0712475

Versija 6.2

Pārskatīšanas datums
11.05.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

Vērtība: 43,9 mg/m³

Gala lietošana: Patērētāji
Iedarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 18,1 mg/kg

PNEC

etanols
64-17-5:

: Saldūdens
Vērtība: 0,96 mg/l

Jūras ūdens
Vērtība: 0,79 mg/l

Saldūdens sediments
Vērtība: 3,6 mg/kg

Augsne
Vērtība: 0,63 mg/kg

STP
Vērtība: 580 mg/l

intermittent release
Vērtība: 2,75 mg/l

2-fenoksietanols
122-99-6:

: Saldūdens
Vērtība: 0,943 mg/l

Jūras ūdens
Vērtība: 0,0943 mg/l

intermittent release
Vērtība: 3,44 mg/l

STP
Vērtība: 24,8 mg/l

Saldūdens sediments
Vērtība: 7,2366 mg/kg

Jūras sediments
Vērtība: 0,7237 mg/kg

Augsne
Vērtība: 1,26 mg/kg

1-metoksi-2-propanols
107-98-2:

: Saldūdens
Vērtība: 10 mg/l

Jūras ūdens
Vērtība: 1 mg/l

Saldūdens sediments
Vērtība: 41,6 mg/kg

Jūras sediments

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Kārtas numurs: 0712475

Versija 6.2

Pārskatīšanas datums
11.05.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

Vērtība: 4,17 mg/kg

Augsne
Vērtība: 2,47 mg/kg

STP
Vērtība: 100 mg/l

intermittent release
Vērtība: 100 mg/l

Saldūdens sediments
Vērtība: 52,3 mg/kg cietā svāra (d.w.)

Jūras sediments
Vērtība: 5,2 mg/kg cietā svāra (d.w.)

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 izturīgie 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

Krāsa : bezkrāsas

Smarža : īpatnēja

Smaržas sliekšnis : Dati nav pieejami

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Kārtas numurs: 0712475

Versija 6.2

Pārskatīšanas datums
11.05.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

pH	: ap 8,5, pie 20 °C
Kušanas punkts/kušanas diapazons	: Dati nav pieejami
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	: Informācija nav pieejama.
Uzliesmošanas temperatūra	: 54 °C
Izvaikošanas ātrums	: Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (šķidrums)	: Nav klasificēts kā degšanu veicinošs saskaņā ar transporta noteikumiem.
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 1,024 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	: Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	: ap 9,9 mm ² /s pie 20 °C
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.

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Kārtas numurs: 0712475

Versija 6.2

Pārskatīšanas datums
11.05.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

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

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

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.

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Kārtas numurs: 0712475

Versija 6.2

Pārskatīšanas datums
11.05.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

Aspirācijas toksicitāte : Nav vērtēts

Papildinformācija : Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

etanols

64-17-5:

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
Iedarbības 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

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

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

Elpceļu vai ādas sensibilizācija : Sugas: Pele
Rezultāts: Neizraisa ādas sensibilizāciju.
Metode: skatīt lietotāja definēto brīvo tekstu

Toksisks reproduktīvai sistēmai : Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: Orāli
NOAEL: 5.200 mg/kg

Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: Orāli
NOAEL: 13.800 mg/kg

Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: Ieelpošana
NOAEL: 30400 mg/m3

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot) : Žurka, tēviņi: NOAEL: > 20 mg/kg
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas

Žurka, mātītes: NOAEL: 1.730 mg/kg

Metode: OECD Testa 408.Vadlīnijas

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Kārtas numurs: 0712475

Versija 6.2

Pārskatīšanas datums
11.05.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

2-fenoksietanols

122-99-6:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli Žurka: 1.260 mg/kg

LD50 orāli Pele: 933 mg/kg

LD50 orāli Žurka: 1.850 mg/kg

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

LD50 Žurka: 2.740 mg/kg
Metode: Aprēķina metode

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli Trusis: > 5.000 mg/kg

LD50 Žurka: 14.422 mg/kg

Toksisks reproduktīvai sistēmai : Auglības un attīstības toksicitātes pētījumi neatklāja jebkādu ietekmi uz vairošanos.

sodium hydrogencarbonate

144-55-8:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 Žurka: 4.220 mg/kg

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

1-metoksi-2-propanols

107-98-2:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 Žurka: 5.660 mg/kg

LD50 orāli Žurka: 4.016 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC0 Žurka: 7.000 µg/l
ledarbības ilgums: 6 h

LC50 Žurka: 6 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h

LC50 Žurka: 25,8 mg/l
ledarbības ilgums: 6 h

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

LD50 dermāli Žurka: > 2.000 mg/kg

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Kārtas numurs: 0712475

Versija 6.2

Pārskatīšanas datums
11.05.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

Kodīgums/kairinājums ādai	: Rezultāts: Viegls ādas kairinājums
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	: Sugas: Jūrascūciņa Rezultāts: Neizraisīja sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.
Cilmes šūnu mutagenitāte	
Ģenotoksicitāte in vitro	: Rezultāts: negatīvs
Ģenotoksicitāte in vivo	: Rezultāts: negatīvs

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Sastāvdaļas:

etanols

64-17-5:

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
Toksiskums attiecībā uz aļģēm	: EC50 (Chlorella vulgaris (saldūdens aļģes)): 275 mg/l ledarbības ilgums: 72 h 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



TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Kārtas numurs: 0712475

Versija 6.2

Pārskatīšanas datums
11.05.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

Toksiskums attiecībā uz baktērijām : EC50 (Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija)): 11.800 mg/l
ledarbības ilgums: 16 h
Testa veids: Šūnu dalīšanās inhibīcijas tests

2-fenoksietanols 122-99-6:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 344 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: caurplūdes tests

LC50 (Leuciscus idus (Ālants)): 220 - 460 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 500 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h

EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: statistiskais tests

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : EC50 : > 500 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h

EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Testa veids: statistiskais tests

Toksiskums attiecībā uz baktērijām : EC50 (Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija)): 880 mg/l
ledarbības ilgums: 17 h

EC20 (aktīvās dūņas): 620 mg/l
ledarbības ilgums: 30 min

EC10 (Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija)): 320 mg/l
ledarbības ilgums: 17 h
Metode: DIN 38 412 Part 8

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 23 mg/l
ledarbības ilgums: 34 d
Sugas: Pimephales promelas (Grundulis)

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 9,43 mg/l
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211

Toksiskums attiecībā uz augsnē dzīvojošiem organismiem : LC50: 1.000 mg/kg
ledarbības ilgums: 14 d
Sugas: Eisenia fetida (sliekas)

sodium hydrogencarbonate 144-55-8:

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

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Kārtas numurs: 0712475

Versija 6.2

Pārskatīšanas datums
11.05.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

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

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

1-metoksi-2-propanols 107-98-2:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Leuciscus idus (Ālants)): 6.812 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: statistiskais tests

LC50 (Leuciscus idus (Ālants)): > 6.800 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Metode: DIN 38412

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): > 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: semistatiskais tests

LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 20.800 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

EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 21.100 - 25.900 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: statistiskais tests

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : 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

Toksiskums attiecībā uz
baktērijām : EC50 (aktīvās dūņas): > 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 3 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Produkts:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Virsmas aktīvs(i), kas iekļauts šajā preparātā, atbilst

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Kārtas numurs: 0712475

Versija 6.2

Pārskatīšanas datums
11.05.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā (EC) Nr.648/2004 par šķīdumiem.

Sastāvdaļas:

etanols

64-17-5:

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

2-fenoksietanols

122-99-6:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: > 70 %
ledarbības ilgums: 15 d
Metode: OECD 301 A

1-metoksi-2-propanols

107-98-2:

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

Rezultāts: ātri bionoārdāma
Biodegradācija: 90 - 100 %
ledarbības ilgums: 28 d
Metode: OECD 301 E

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

etanols

64-17-5:

Bioakumulācija : Koncentrācija: 3,2 mg/l

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

2-fenoksietanols

122-99-6:

Bioakumulācija : Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 2

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : log Pow: 1,2 (23 °C)
pH: 5 - 9
LLP: jā

1-metoksi-2-propanols

107-98-2:

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

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

log Pow: 0,37

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Kārtas numurs: 0712475

Versija 6.2

Pārskatīšanas datums
11.05.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

12.4 Mobilitāte augsnē

Sastāvdaļas:

etanols

64-17-5:

Sadalījums starp vides sektoriem : Koc: 1Piezīmes: Augsti mobila augsnēs

2-fenoksietanols

122-99-6:

Sadalījums starp vides sektoriem : Koc: 16 - 102Piezīmes: Augsti mobila augsnēs

1-metoksi-2-propanols

107-98-2:

Mobilitāte : Piezīmes: Pēc izmetes adsorbējas uz augsnes.

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

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

Novērtējums : Šis maisījums nesatur vielas, ko uzskata par noturīgām, bioakumulējošām un toksiskām (PBT).. Šis maisījums nesatur vielas, ko uzskata par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulējošām (vPvB)..

Sastāvdaļas:

1-metoksi-2-propanols

107-98-2:

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

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.

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Kārtas numurs: 0712475

Versija 6.2

Pārskatīšanas datums
11.05.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

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

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)



TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Kārtas numurs: 0712475

Versija 6.2

Pārskatīšanas datums
11.05.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

- : Direktīvu 96/82/EK nepiemēro
- Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību. : Nav piemērojams
- Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs : Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (2010. gada 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole)
Precizējums: Gaistamības procents: 7,9 %
666,48 g/l
GOS saturs, izņemot ūdeni
- 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: 7,9 %
80,87 g/l
GOS saturs derīgs tikai pārklājumu materiāliem, ko lieto uz koka virsmām
- 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 saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".
2018.gada 7. Augustā, MK noteikumi Nr.494 "Atkritumu pārvaldājumu uzskaites kārtība"
2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „ Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.
- GISBAU (D) : GU 50

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav pieejami dati par šo produktu.

16. IEDAĻA: Cita informācija

H paziņojumu pilns teksts

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reibošus.

Papildinformācija

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

Klasificēšanas procedūra:

Aprēķina metode



TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Kārtas numurs: 0712475

Versija 6.2

Pārskatīšanas datums
11.05.2021

Izdrukas datums 08.02.2022

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 Ķimikāliju 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 ķimikāliju 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 Ķimikāliju 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 ķimikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstināša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - Viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; 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.

500000002981