

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

In tilausnumero: 0712475

Versio 6.4

Muutettu viimeksi 01.12.2022

Päiväys 12.01.2023

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : TANET KARACHO 10x1 I
UFI :

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa : Puhdistusaine
Vain ammattikäyttöön.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Puhelin : +49613196403
Telefax : +4961319642526
Sähköpostiosoite : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Vastaava/jakeluvastaava
Yhteyshenkilö : Tuotekehitys/ tuoteturvallisuus

1.4 Hätäpuhelinnumero

EU: 112

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)
Vaaraton aine tai seos.

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)
Vaaraton aine tai seos.

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3 Muut vaarat

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT).
Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä (vPvB).
Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemiallinen luonne : Vesiliuos

Aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-Nro. INDEX-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus	Pitoisuus (% w/w)

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

In tilausnumero: 0712475

Versio 6.4

Muutettu viimeksi 01.12.2022

Päiväys 12.01.2023

Etanoli	ALCOHOL 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 spesifinen pitoisuusraja Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 2 - < 5
2-Fenoksietanoli	PHENOXYETHANOL 204-589-7 603-098-00-9 01-2119488943-21	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Välittömän myrkyllisyyden estimaatti Välitön myrkyllisyys suun kautta: 500,0 mg/kg	>= 1 - < 2
sodium hydrogencarbonate	SODIUM BICARBONATE 205-633-8		>= 1 - < 2
Aineet, joilla on työpaikka-altistusraja :			
1-Metoksi-2-propanoli	METHOXYISOPROPAN OL 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 2 - < 5

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Erityiset ohjeet : Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.
- Hengitettynä : Siirrettävä raittiiseen ilmaan, mikäli henkilö on hengittänyt pölyä tai ylikuumenemisen tai polton aiheuttamia savukaasuja.
Ottava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- Iholle saatuna : Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi.
Roiskeet huuhdeltava saippualla ja runsaalla vedellä.
- Silmäkosketus : Suojaa terve silmä.
Poistettava mahdolliset piilolasit, mikäli se onnistuu vaivatta.
Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta,
vähintään 15 minuutin ajan.
- Nieltynä : Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä.
Ei saa antaa maitoa eikä alkoholipitoisia juomia.
Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet : Tietoa ei ole käytettävissä.
- Vaarat : Tietoa ei ole käytettävissä.

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

In tilausnumero: 0712475

Versio 6.4

Muutettu viimeksi 01.12.2022

Päiväys 12.01.2023

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito : Asiantuntijan neuvojen saamiseksi lääkärin tulee ottaa yhteyttä Myrkytystietokeskukseen.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset altistumisvaarat : Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäriin tai vesistöihin.
tulipalossa

Vaaralliset palamistuotteet : Vaarallisia palamistuotteita ei tunneta

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.
suojavarusteet

Lisätietoja : Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.
Tulipalon jäännöksiä ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatimet : Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat : Yritettävä estää aineen pääsy viemäriin tai vesistöihin.
varotoimet

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Lakaistaan talteen ja lapioidaan.
Kuivataan absorboivalla aineella (esim. riepu).
Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8., Talteenotettua ainetta on käsiteltävä hävittämistä koskevan luvun mukaisesti., Katso kohdassa 15 erityisiä kansallisia säännöksiä.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

In tilausnumero: 0712475

Versio 6.4

Muutettu viimeksi 01.12.2022

Päiväys 12.01.2023

Mitään erityisiä käsittelyohjeita ei vaadita.

Palo- ja räjähdysvaara : Höyryt muodostavat ilman kanssa räjähtäviä seoksia.

Erityisiä suojautumis- ja
hygieniaoheita : Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset
varastolle ja säiliöille : Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Säilytettävä huoneenlämpötilassa alkuperäispakkauksessa.

Yhteisvarastointiohjeet : Erityisiä rajoituksia säilyttämisestä muiden tuotteiden kanssa ei ole.

Lisätietoja varastostabiilitettiin : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat : Puhdistusaine

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen raja-arvot

Aineosat	CAS-Nro.	Arvotyyppi (Altistusmuoto)	Valvontaa koskevat muuttujat	Peruste
Etanoli	ALCOHOL	HTP-arvot 8h	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	FI OEL
Etanoli	ALCOHOL	HTP-arvot 15 min	1.300 ppm 2.500 mg/m ³	FI OEL
1-Metoksi-2- propanoli	METHOXYIS OPROPANO L	HTP-arvot 8h	100 ppm 370 mg/m ³	FI OEL
Lisätietoja: Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai syöpymistä.				
1-Metoksi-2- propanoli	METHOXYIS OPROPANO L	HTP-arvot 15 min	150 ppm 560 mg/m ³	FI OEL
Lisätietoja: Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai syöpymistä.				
1-Metoksi-2- propanoli	METHOXYIS OPROPANO L	TWA	100 ppm 375 mg/m ³	2000/39/EC
Lisätietoja: Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen, Ohjeellinen				

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

In tilausnumero: 0712475

Versio 6.4

Muutettu viimeksi 01.12.2022

Päiväys 12.01.2023

1-Metoksi-2-propanoli	METHOXYISOPROPANOL	STEL	150 ppm 568 mg/m3	2000/39/EC
	Lisätietoja: Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen, Ohjeellinen			
2-Fenoksietanoli	PHENOXYETHANOL	HTP-arvot 8h	20 ppm 110 mg/m3	FI OEL
	Lisätietoja: Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai syöpymistä.			
2-Fenoksietanoli	PHENOXYETHANOL	HTP-arvot 15 min	50 ppm 290 mg/m3	FI OEL
	Lisätietoja: Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai syöpymistä.			

Johdettujen vaikutuksettomien altistustasojen (DNEL) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti:

Aineen nimi	Käyttötarkoitus	Altistumisreitit	Mahdolliset terveysvaikutukset	Arvo
Etanoli ALCOHOL	Työntekijät	Hengitys	Akuutit – paikalliset vaikutukset	1900 mg/m3
	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	950 mg/m3
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	343 mg/kg
	Kuluttajat	Hengitys	Akuutit – paikalliset vaikutukset	950 mg/m3
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	206 mg/kg
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	114 mg/m3
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	87 mg/kg
	Kuluttajat	Ihokosketus	Akuutit – paikalliset vaikutukset	950 mg/m3
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	50,6 mg/kg bp/vrk
1-Metoksi-2-propanoli METHOXYISOPROPANOL	Työntekijät	Hengitys	Akuutit – paikalliset vaikutukset	553,5 mg/m3
	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	369 mg/m3
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	50,6 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	3,3 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	43,9 mg/m3
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	18,1 mg/kg
2-Fenoksietanoli PHENOXYETHANOL	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	8,07 mg/m3

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

In tilausnumero: 0712475

Versio 6.4

Muutettu viimeksi 01.12.2022

Päiväys 12.01.2023

	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	8,07 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	34,72 mg/kg
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	2,41 mg/m ³
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	2,41 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	20,83 mg/kg
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	17,43 mg/kg
	Kuluttajat	Nieleminen	Akuutit – systeemiset vaikutukset, Lyhytaikainen altistuminen	17,43 mg/kg
	Kuluttajat	Nieleminen	Akuutit – systeemiset vaikutukset	9,23 mg/kg
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	9,23 mg/kg
	Kuluttajat	Ihon kautta	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	10,42 mg/kg

Arvioitu vaikutukseton pitoisuus (PNEC) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti:

Aineen nimi	Ympäristöosasto	Arvo
Etanoli ALCOHOL	Makea vesi	0,96 mg/l
	Merivesi	0,79 mg/l
	Makean veden sedimentti	3,6 mg/kg
	Maaperä	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l
Sodium citrate SODIUM CITRATE	intermittent release	2,75 mg/l
	Makea vesi	0,44 mg/l
	Merivesi	0,044 mg/l
	STP	1000 mg/l
	Makean veden sedimentti	34,6 mg/kg
1-Metoksi-2-propanoli METHOXYISOPROPANOL	Merisedimentti	3,46 mg/kg
	Maaperä	33,1 mg/kg
	Makea vesi	10 mg/l
	Merivesi	1 mg/l
	Makean veden sedimentti	41,6 mg/kg
	Merisedimentti	4,17 mg/kg
	Maaperä	2,47 mg/kg
	STP	100 mg/l
	intermittent release	100 mg/l
	Makean veden sedimentti	52,3 mg/kg kuivapainoa (kp)
2-Fenoksietanoli PHENOXYETHANOL	Merisedimentti	5,2 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Makea vesi	0,943 mg/l
	Merivesi	0,0943 mg/l
	intermittent release	3,44 mg/l
	STP	24,8 mg/l
	Makean veden sedimentti	7,2366 mg/kg
	Merisedimentti	0,7237 mg/kg
	Maaperä	1,26 mg/kg

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

In tilausnumero: 0712475

Versio 6.4

Muutettu viimeksi 01.12.2022

Päiväys 12.01.2023

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojaimet

Silmiensuojaus : ei vaadita normaalissa käytössä

Käsiensuojaus

Materiaali : ei vaadita normaalissa käytössä

Materiaali : Pitkäaikaisessa tai jatkuvassa kosketuksessa käytettävä suojakäsineitä.
EN 374:n mukaiset luokan III kemikaalinkestävät suojakäsineet, jotka on valmistettu butyylikumista tai nitrilikumista.

Huomautuksia : Otettava huomioon valmistajan antamat läpäisevyyttä ja läpäisyaikaa koskevat tiedot sekä työpaikan erityisolosuhteet (mekaaninen rasitus, kosketuksen kesto aika).

Ihonsuojaus / Kehon suojaus : ei vaadita normaalissa käytössä

Hengityksensuojaus : ei vaadita normaalissa käytössä

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto : neste

Väri : väritön

Haju : luonteenomainen

Hajukynnys : Tietoja ei ole käytettävissä

pH : noin 8,5, ssä 20 °C

Sulamispiste/sulamisalue : Tietoja ei ole käytettävissä

Kiehumispiste/kiehumisalue : Tietoa ei ole käytettävissä.

Leimahduspiste : 54 °C

Haihtumisnopeus : Tietoja ei ole käytettävissä

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) : Tietoja ei ole käytettävissä

Syttyvyys (nestemäiset) : Kuljetussäädösten mukaan ei ole luokiteltu palamista edistäväksi.

Palamisnopeus : Tietoja ei ole käytettävissä

Räjähdyksraja, alempi : Tietoja ei ole käytettävissä

Räjähdyksraja, ylempi : Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine : Tietoja ei ole käytettävissä

Suhteellinen höyryntiheys : Tietoja ei ole käytettävissä

Suhteellinen tiheys : Tietoja ei ole käytettävissä

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

In tilausnumero: 0712475

Versio 6.4

Muutettu viimeksi 01.12.2022

Päiväys 12.01.2023

Tiheys	: noin 1,024 g/cm ³ ssä 20 °C
Vesiliukoisuus	: liukenee
Liukoisuus muihin liuottimiin	: Tietoja ei ole käytettävissä
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	: Tietoja ei ole käytettävissä
Sytymislämpötila	: Tietoja ei ole käytettävissä
Lämpöhajoaminen	: Tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti, kinemaattinen	: Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähävyys	: Tietoja ei ole käytettävissä
Hapettavuus	: Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

ei yhtään

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.
Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Tietoja ei ole käytettävissä

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Tietoja ei ole käytettävissä

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Yrityksemme vastustaa tiukasti eläinkokeita.
Yrityksemme ei tilaa eläinkokeita lopputuotteelle tai ainesosille.
EU:n lainsäädäntö (REACH-asetus) velvoittaa kuitenkin aineiden valmistajat tai EU:n maahantuojat testaamaan aineiden vaikutukset ihmisten terveyteen ja ympäristöön ennen niiden markkinoille. Nämä pakotestit ovat osittain peräisin ajalta vuosikymmeniä taaksepäin.

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

In tilausnumero: 0712475

Versio 6.4

Muutettu viimeksi 01.12.2022

Päiväys 12.01.2023

Välitön myrkyllisyys

Tuote:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: > 2.000 mg/kg
Menetelmä: Laskentamenetelmä

Aineosat:

Etanoli

ALCOHOL:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50, suun kautta (Rotta): 10.470 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 401

LD50 (Rotta): 5.000 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 401

Välitön myrkyllisyys
hengitysteiden kautta : LC50 (Rotta): 51 mg/l
Altistumisaika: 4 h

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50, ihon kautta (Kani): > 2.000 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 402

LD50, ihon kautta (Kani): > 10.000 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 402

2-Fenoksietanoli

PHENOXYETHANOL:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50, suun kautta (Rotta): 1.260 mg/kg

LD50, suun kautta (Hiiri): 933 mg/kg

LD50, suun kautta (Rotta): 1.850 mg/kg

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: 500,0 mg/kg
Menetelmä: Muunnettu välittömän myrkyllisyyden piste-estimaatti

LD50 (Rotta): 2.740 mg/kg
Menetelmä: Laskentamenetelmä

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50, ihon kautta (Kani): > 5.000 mg/kg

LD50 (Rotta): 14.422 mg/kg

sodium hydrogencarbonate

SODIUM BICARBONATE:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 (Rotta): 4.220 mg/kg

Välitön myrkyllisyys
hengitysteiden kautta : LC50 (Rotta): 4,74 mg/l

1-Metoksi-2-propanoli

METHOXYISOPROPANOL:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 (Rotta): 5.660 mg/kg

LD50, suun kautta (Rotta): 4.016 mg/kg

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

In tilausnumero: 0712475

Versio 6.4

Muutettu viimeksi 01.12.2022

Päiväys 12.01.2023

Välitön myrkyllisyys
hengitysteiden kautta : LC0 (Rotta): 7.000 µg/l
Altistumisaika: 6 h

LC50 (Rotta): 6 mg/l
Altistumisaika: 4 h

LC50 (Rotta): 25,8 mg/l
Altistumisaika: 6 h

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 (Kani): > 2.000 mg/kg
LD50, ihon kautta (Rotta): > 2.000 mg/kg

Ihosiövyttävyyssihoärsytys

Tuote:

Huomautuksia : Tuotetta ei pidetä ihoa ärsyttävänä EU:n luokituskriteerien mukaan.

Aineosat:

Etanoli

ALCOHOL:

Laji : Kani
Menetelmä : OECD:n testiohje 404
Tulos : Ei ärsytä ihoa

1-Metoksi-2-propanoli

METHOXYISOPROPANOL:

Tulos : Ärsyttää ihoa lievästi

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Tuote:

Huomautuksia : Tuotetta ei pidetä silmiä ärsyttävänä EU:n luokituskriteerien mukaan.

Aineosat:

Etanoli

ALCOHOL:

Laji : Kani
Menetelmä : OECD:n testiohje 405
Tulos : Ärsyttää silmiä lievästi

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tuote:

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

Aineosat:

Etanoli

ALCOHOL:

Laji : Hiiri
Menetelmä : katso käyttäjän määrittelemää vapaata tekstiä

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

In tilausnumero: 0712475

Versio 6.4

Muutettu viimeksi 01.12.2022

Päiväys 12.01.2023

Tulos : Ei aiheuta ihon herkistymistä.

1-Metoksi-2-propanoli

METHOXYISOPROPANOL:

Laji : Marsut
Tulos : Laboratorioeläimissä tuote ei ole aiheuttanut herkistymistä.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Sukusolujen perimää : Ei luokiteltu
vaurioittavat vaikutukset

Aineosat:

1-Metoksi-2-propanoli

METHOXYISOPROPANOL:

Genotoksisuus in vitro : Tulos: negatiivinen
Genotoksisuus in vivo : Huomautuksia: negatiivinen
Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu
Lisääntymiselle vaaralliset : Ei luokiteltu
vaikutukset
Elinkohtainen myrkyllisyys - : Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä
kerta-altistuminen : ilmeneväksi myrkyksi, kerta-altistuminen.
Elinkohtainen myrkyllisyys - : Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä
toistuva altistuminen : ilmeneväksi myrkyksi, toistuva altistuminen.

Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys

Aineosat:

Etanoli

ALCOHOL:

Laji : Rotta, uros
NOAEL : > 20 mg/kg
Menetelmä : OECD:n testiohje 403
Laji : Rotta, naaras
NOAEL : 1.730 mg/kg
Menetelmä : OECD:n testiohje 408
Aspiraatiomyrkyllisyys : Ei luokiteltu

11.2 Tiedot muista vaaroista

Lisätietoja

Tuote:

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

In tilausnumero: 0712475

Versio 6.4

Muutettu viimeksi 01.12.2022

Päiväys 12.01.2023

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aineosat:

ALCOHOL:

- Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): 13 g/l
Altistumisaika: 96 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 203
- LC50 (Leuciscus idus (Kultasäynävä)): 8.150 mg/l
Altistumisaika: 48 h
- LC50 (Pimephales promelas (rasvapäämutu)): > 0,1 g/l
Altistumisaika: 96 h
- LC50 (Kala): 11.200 mg/l
- Myrkyllisyys Daphnialle ja : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 12.340 mg/l
muille veden
Altistumisaika: 48 h
selkärangattomille
- EC50 : 5.012 mg/l
- Myrkyllisyys : EC50 (Chlorella vulgaris (järvilevä)): 275 mg/l
leville/vesikasveille
Altistumisaika: 72 h
Koetyyppi: Kasvun estäminen
Menetelmä: OECD TG 201
- EC50 (Scenedesmus capricornutum (järvilevä)): 12.900 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Koetyyppi: Kasvun estäminen
Menetelmä: Tietoa ei ole käytettävissä.
- EC0 (Scenedesmus quadricauda (viherlevä)): 5.000 mg/l
Altistumisaika: 168 h
- EC50 : 4.432 mg/l
- EC10 : 11,5 mg/l
- EC10 : 280 mg/l
- Myrkyllisyys mikro- : EC50 (Pseudomonas putida (bakteeri)): 11.800 mg/l
organismeille
Altistumisaika: 16 h
Koetyyppi: Solujen jakaantumisen estokoe
- ##### **PHENOXYETHANOL:**
- Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Pimephales promelas (rasvapäämutu)): 344 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Koetyyppi: läpivirtaustesti
- LC50 (Leuciscus idus (Kultasäynävä)): 220 - 460 mg/l

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

In tilausnumero: 0712475

Versio 6.4

Muutettu viimeksi 01.12.2022

Päiväys 12.01.2023

	Altistumisaika: 96 h
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	: EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 500 mg/l Altistumisaika: 48 h
	EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 100 mg/l Altistumisaika: 48 h Koetyyppi: staattinen testi
Myrkyllisyys leville/vesikasveille	: EC50 : > 500 mg/l Altistumisaika: 72 h
	EC50 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): > 100 mg/l Altistumisaika: 72 h Koetyyppi: staattinen testi
Myrkyllisyys mikro-organismeille	: EC50 (Pseudomonas putida (bakteeri)): 880 mg/l Altistumisaika: 17 h
	EC20 (aktivoitu liete): 620 mg/l Altistumisaika: 30 min
	EC10 (Pseudomonas putida (bakteeri)): 320 mg/l Altistumisaika: 17 h Menetelmä: DIN 38 412 Part 8
Myrkyllisyys kalalle (Krooninen myrkyllisyys)	: NOEC: 23 mg/l Altistumisaika: 34 d Laji: Pimephales promelas (rasvapäämutu)
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys)	: NOEC: 9,43 mg/l Altistumisaika: 21 d Laji: Daphnia magna (vesikirppu) Menetelmä: OECD TG 211
Myrkyllisyys maaperässä eläville eliöille	: LC50: 1.000 mg/kg Altistumisaika: 14 d Laji: Eisenia fetida (kastemadot)

SODIUM BICARBONATE:

Myrkyllisyys kalalle	: LC50 (Lepomis macrochirus (Aurinkoahven)): 8.250 mg/l Altistumisaika: 96 h
	LC50 (Lepomis macrochirus (Aurinkoahven)): 7.100 mg/l Altistumisaika: 96 h
	NOEC (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): 2.300 mg/l Altistumisaika: 96 h
	NOEC (Lepomis macrochirus (Aurinkoahven)): 5.200 mg/l Altistumisaika: 96 h
Myrkyllisyys Daphnialle ja	: EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 2.350 mg/l

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

In tilausnumero: 0712475

Versio 6.4

Muutettu viimeksi 01.12.2022

Päiväys 12.01.2023

muille veden
selkärangattomille

Altistumisaika: 48 h

EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 4.100 mg/l
Altistumisaika: 48 h

NOEC (Daphnia magna (vesikirppu)): > 576 mg/l
Altistumisaika: 21 d

METHOXYISOPROPANOL:

Myrkyllisyys kalalle

: LC50 (Leuciscus idus (Kultasäynävä)): 6.812 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Koetyyppi: staattinen testi

LC50 (Leuciscus idus (Kultasäynävä)): > 6.800 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Menetelmä: DIN 38412

LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): > 1.000 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Koetyyppi: semistaattinen testi

LC50 (Pimephales promelas (rasvapäämutu)): 20.800 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Koetyyppi: staattinen testi

Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden
selkärangattomille

: EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 23.300 mg/l
Altistumisaika: 48 h

EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 21.100 - 25.900 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Koetyyppi: staattinen testi

Myrkyllisyys
leville/vesikasveille

: EC50 (Selenastrum capricornutum): > 1.000 mg/l
Altistumisaika: 7 d

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): > 1.000 mg/l
Altistumisaika: 7 h
Koetyyppi: staattinen testi

Myrkyllisyys mikro-
organismeille

: EC50 (aktivoitu liete): > 1.000 mg/l
Altistumisaika: 3 h
Menetelmä: OECD TG 209

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote:

Biologinen hajoavuus

: Huomautuksia: Valmisteen sisältämä pintaaktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun asetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit.

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

In tilausnumero: 0712475

Versio 6.4

Muutettu viimeksi 01.12.2022

Päiväys 12.01.2023

Aineosat:

ALCOHOL:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 97 %
Menetelmä: OECD TG 301

PHENOXYETHANOL:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: > 70 %
Altistumisaika: 15 d
Menetelmä: OECD 301 A

METHOXYISOPROPANOL:

Biologinen hajoavuus : Tulos: nopeasti biohajoava
Biologinen hajoaminen: 96 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD 301 E

Tulos: nopeasti biohajoava
Biologinen hajoaminen: 90 - 100 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD 301 E

12.3 Biokertyvyys

Aineosat:

ALCOHOL:

Biokertyminen : Pitoisuus: 3,2 mg/l

Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi : log Pow: -0,32

PHENOXYETHANOL:

Biokertyminen : Biokertyvyystekijä (BCF): 2

Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi : log Pow: 1,2 (23 °C)
pH: 5 - 9
GLP: kyllä

METHOXYISOPROPANOL:

Biokertyminen : Biokertyvyystekijä (BCF): 100
Huomautuksia: Ei biokerry.

Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi : log Pow: -0,44

log Pow: 0,37

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

In tilausnumero: 0712475

Versio 6.4

Muutettu viimeksi 01.12.2022

Päiväys 12.01.2023

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Aineosat:

PHENOXYETHANOL:

Jakaantuminen : Koc: 16 - 102
osaympäristöihin Huomautuksia: Erittäin hyvin liikkuvaa maaperässä

METHOXYISOPROPANOL:

Kulkeutuvuus : Huomautuksia: Vapauduttuaan imeytyy maa-ainekseen.

Jakaantuminen : Koc: 2,2
osaympäristöihin Huomautuksia: Erittäin hyvin liikkuvaa maaperässä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote:

Arvio : Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT).. Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä (vPvB).

Aineosat:

METHOXYISOPROPANOL:

Arvio : Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen (PBT).. Tämän aineen ei katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä (vPvB).

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote:

Muuta ekologista tietoa : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote : Paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

Likaantunut pakkaus : Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö.
Tyhjä säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten.

EWC-koodi Euroopan jäteluokituslista
20 01 29*
EWC:n (European Waste Catalogue) mukaan jättekoodit eivät ole tiettyä tuotetta, vaan tiettyä käyttötarkoitusta vastaavia. Käyttäjän tulee määritellä jättekoodit, mieluiten keskustellen jätehuoltoviranomaisten kanssa.

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

In tilausnumero: 0712475

Versio 6.4

Muutettu viimeksi 01.12.2022

Päiväys 12.01.2023

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

ADR

Ei vaarallisia aineita

IMDG

Ei vaarallisia aineita

IATA

Ei vaarallisia aineita

14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR

Ei vaarallisia aineita

IMDG

Ei vaarallisia aineita

IATA

Ei vaarallisia aineita

14.4 Pakkausryhmä

ADR

Ei vaarallisia aineita

IMDG

Ei vaarallisia aineita

IATA

Ei vaarallisia aineita

14.5 Ympäristövaarat

ADR

Ei vaarallisia aineita

IMDG

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

IATA

Ei vaarallisia aineita

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Huomautuksia : Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EY) N:o 649/2012 : Ei määritettävissä
vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (Liite XVII) : Ei määritettävissä

: Direktiivi 96/82/EY ei koske

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

In tilausnumero: 0712475

Versio 6.4

Muutettu viimeksi 01.12.2022

Päiväys 12.01.2023

Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta.

: Ei määritettävissä

Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus

: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2010/75/EU, annettu 24 päivänä marraskuuta 2010, teollisuuden päästöistä (yhtenäistetty ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen)
Päivämäärä: Haihtuvien aineiden prosenttiosuus: 7,9 %
666,48 g/l
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden pitoisuus vettä lukuun ottamatta

Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus

: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2010/75/EU, annettu 24 päivänä marraskuuta 2010, teollisuuden päästöistä (yhtenäistetty ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen)
Päivämäärä: Haihtuvien aineiden prosenttiosuus: 7,9 %
80,87 g/l
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden pitoisuus pätee vain puupinnoilla käytetyille pinnoitteille

Muut ohjeet

: Noudata direktiiviä 92/85/EEC tai, jos mahdollista, tiukempia määräyksiä odottavien äitien suojaamisessa.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

KOHTA 16: Muut tiedot

H-lausekkeiden koko teksti

H225 : Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226 : Syttyvä neste ja höyry.
H302 : Haitallista nieltynä.
H318 : Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335 : Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336 : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Muiden lyhenteiden koko teksti

Acute Tox. : Välitön myrkyllisyys
Eye Dam. : Vakava silmävaurio
Eye Irrit. : Silmä-ärsytys
Flam. Liq. : Syttyvät nesteet
STOT SE : Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen
2000/39/EC : Komission direktiivi 2000/39/EY ensimmäisen työperäisen altistumisen viiteraja-arvojen
FI OEL : HTP-arvot - Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet
2000/39/EC / TWA : Raja-arvot - 8 tuntia
2000/39/EC / STEL : Lyhytaikaisen altistumisen raja
FI OEL / HTP-arvot 8h : Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 8 h
FI OEL / HTP-arvot 15 min : Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 15 min

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

In tilausnumero: 0712475

Versio 6.4

Muutettu viimeksi 01.12.2022

Päiväys 12.01.2023

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AIIC - Australian teollisuuskemikaaliluettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus (EC) nro 1272/2008; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; DSL - Kotitalousaineiden luettelo (Kanada); ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuormausnopeus; EmS - Hätäohjelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratoriokäytäntö; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulkujärjestö; ISHL - Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; KECI - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. - Ei muuten määritelty; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; OECD - Talousyhteistyö ja -kehitysjärjestö; OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; (Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; SVHC - erityistä huolta aiheuttava aine; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TECL - Thaimaassa sijaitseva kemikaalivarasto; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

Lisätietoja

Seoksen luokitus:

Luokitusmenetelmä:

Laskentamenetelmä

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioiksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

FI / FI