

## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Order nummer: 0712476

Version 6.0

Revisionsdatum 02.01.2020

Tryckdatum 29.06.2020

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : TANET KARACHO 2x5 I  
Identifikationsnummer : 61305

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Rengöringsmedel  
Endast för yrkesmässigt bruk.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Tana Chemie GmbH  
Rheinallee 96  
55120 Mainz  
Telefon : +49613196403  
Telefax : +4961319642526  
E-postadress : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Ansvarig/distributör :  
Kontaktperson : Produktutveckling/produktsäkerhet

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

EU: 112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.  
Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : Vattenlösning

##### Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)

## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Order nummer: 0712476

Version 6.0

Revisionsdatum 02.01.2020

Tryckdatum 29.06.2020

etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319  SCL >= 50 % 2; H319	>= 2 - < 5
2-fenoxietanol	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
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
1-metoxi-2-propanol	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 2 - < 5

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.
- Vid inandning : Flytta till frisk luft i händelse av olycka och inandning av damm eller rökgaser från överhettning eller förbränning.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.  
Tvätta med tvål och mycket vatten.
- Vid ögonkontakt : Skydda oskadat öga.  
Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna.  
Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.  
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Ingen information tillgänglig.
- Risker : Ingen information tillgänglig.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : För specialistråd skall läkare ta kontakt med Giftinformationscentralen (Poisons Information Service).

## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Order nummer: 0712476

Version 6.0

Revisionsdatum 02.01.2020

Tryckdatum 29.06.2020

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Sopa ihop och skyffla upp.  
Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn).  
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8., Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering"., Hänvisa till avsnitt 15 för specifika nationella regler.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8. Inga speciella hanteringsråd krävs.

Råd för skydd mot brand och explosion : Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Order nummer: 0712476

Version 6.0

Revisionsdatum 02.01.2020

Tryckdatum 29.06.2020

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.
- Råd för gemensam lagring : Inga speciella restriktioner beträffande lagring tillsammans med andra produkter.
- Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Rengöringsmedel

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
etanol	64-17-5	NGV	500 ppm 1.000 mg/m <sup>3</sup>	2015-11-12	SE AFS
etanol	64-17-5	KGV	1.000 ppm 1.900 mg/m <sup>3</sup>	2015-11-12	SE AFS
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	KGV	150 ppm 568 mg/m <sup>3</sup>	2015-11-12	SE AFS
Ytterligare information	:	H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	NGV	50 ppm 190 mg/m <sup>3</sup>	2015-11-12	SE AFS
Ytterligare information	:	H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Ytterligare information	:	hud: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom hudenVägledande			
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	STEL	150 ppm 568 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Ytterligare information	:	hud: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom hudenVägledande			

### DNEL

- etanol**  
**64-17-5:**
- : Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter  
Värde: 1900 mg/m<sup>3</sup>
- Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter

## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Order nummer: 0712476

Version 6.0

Revisionsdatum 02.01.2020

Tryckdatum 29.06.2020

**2-fenoxietanol  
122-99-6:**

Värde: 950 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 343 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter  
Värde: 950 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 206 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 114 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Förtäring  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 87 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter  
Värde: 950 mg/m<sup>3</sup>

: Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 8,07 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter  
Värde: 8,07 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 34,72 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 2,41 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter  
Värde: 2,41 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 20,83 mg/kg

## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Order nummer: 0712476

Version 6.0

Revisionsdatum 02.01.2020

Tryckdatum 29.06.2020

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Förtäring  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 17,43 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Förtäring  
Potentiella hälsoeffekter: Akut - systemiska effekter,  
Korttidsexponering  
Värde: 17,43 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Förtäring  
Potentiella hälsoeffekter: Akut - systemiska effekter  
Värde: 9,23 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Förtäring  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 9,23 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Hud  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 10,42 mg/kg

**1-metoxi-2-propanol** : Användningsområde: Arbetstagare  
**107-98-2:** Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter  
Värde: 553,5 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 369 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 50,6 mg/kg bw/dag

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Förtäring  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 3,3 mg/kg bw/dag

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 43,9 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 18,1 mg/kg

PNEC

Etanol

: Sötvatten

## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Order nummer: 0712476

Version 6.0

Revisionsdatum 02.01.2020

Tryckdatum 29.06.2020

<b>64-17-5:</b>	Värde: 0,96 mg/l
	Havsvatten Värde: 0,79 mg/l
	Sötvattenssediment Värde: 3,6 mg/kg
	Jord Värde: 0,63 mg/kg
	STP Värde: 580 mg/l
	intermittent release Värde: 2,75 mg/l
<b>2-fenoxietanol 122-99-6:</b>	: Sötvatten Värde: 0,943 mg/l
	Havsvatten Värde: 0,0943 mg/l
	intermittent release Värde: 3,44 mg/l
	STP Värde: 24,8 mg/l
	Sötvattenssediment Värde: 7,2366 mg/kg
	Havssediment Värde: 0,7237 mg/kg
<b>1-metoxi-2-propanol 107-98-2:</b>	: Sötvatten Värde: 10 mg/l
	Havsvatten Värde: 1 mg/l
	Sötvattenssediment Värde: 41,6 mg/kg
	Havssediment Värde: 4,17 mg/kg
	Jord Värde: 2,47 mg/kg
	STP Värde: 100 mg/l
intermittent release Värde: 100 mg/l	

### 8.2 Begränsning av exponeringen

## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Order nummer: 0712476

Version 6.0

Revisionsdatum 02.01.2020

Tryckdatum 29.06.2020

### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : krävs inte vid normal användning

### Handskydd

Material : krävs inte vid normal användning

Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.  
Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller nitrilgummi kategori III enligt EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

Anmärkning : Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).

Hud- och kroppsskydd : krävs inte vid normal användning

Andningsskydd : krävs inte vid normal användning

### Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: vätska
Färg	: färglös
Lukt	: karakteristisk
Luktröskel	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: ca. 8,5, vid 20 °C
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen information tillgänglig.
Flampunkt	: ca. 54,0 °C
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (vätskor)	: Inte klassificerat som understödande av förbränning enligt transportreglerna.
Förbränningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data



## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Order nummer: 0712476

Version 6.0

Revisionsdatum 02.01.2020

Tryckdatum 29.06.2020

Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: ca. 1,024 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C
Löslighet i vatten	: löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Antändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Termiskt sönderfall	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: ca. 9,9 mm <sup>2</sup> /s vid 20 °C
Explosiva egenskaper	: Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	: Ingen tillgänglig data

### 9.2 Annan information

ingen

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden., Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga särskilda risker som behöver nämnas.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen tillgänglig data

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

Annan information : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Produkt

## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Order nummer: 0712476

Version 6.0

Revisionsdatum 02.01.2020

Tryckdatum 29.06.2020

Akut oral toxicitet	: Uppskattad akut toxicitet : > 2.000 mg/kg Metod: Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	: Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara hudirriterande.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara ögonirriterande.
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Ingen tillgänglig data
Mutagenitet i könsceller	: Ej klassificerat
Cancerogenitet	: Ej klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Ej klassificerat
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, enkel exponering.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering	: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, upprepad exponering.
Aspirationstoxicitet	: Ej klassificerat
Ytterligare information	: Ingen tillgänglig data

### Beståndsdelar:

#### etanol

#### 64-17-5:

Akut oral toxicitet	: LD50 oral Råtta: 10.470 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
	LD50 Råtta: 5.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
Akut inhalationstoxicitet	: LC50 Råtta: 51 mg/l Exponeringstid: 4 h
Akut dermal toxicitet	: LD50 dermal Kanin: > 2.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
	LD50 dermal Kanin: > 10.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Frätande/irriterande på huden	: Arter: Kanin Resultat: Ingen hudirritation Metod: OECD:s riktlinjer för test 404
Allvarlig	: Arter: Kanin

## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Order nummer: 0712476

Version 6.0

Revisionsdatum 02.01.2020

Tryckdatum 29.06.2020

ögonskada/ögonirritation	Resultat: Lindrig ögonirritation Metod: OECD:s riktlinjer för test 405
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Arter: Mus Resultat: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi). Metod: se användardefinierad fri text
Reproduktionstoxicitet	: Arter: Råtta Applikationssätt: Oralt NOAEL: 5.200 mg/kg  Arter: Råtta Applikationssätt: Oralt NOAEL: 13.800 mg/kg  Arter: Råtta Applikationssätt: Inandning NOAEL: 30400 mg/m <sup>3</sup>
Toxicitet vid upprepad dosering	: Råtta, hane: NOAEL: > 20 mg/kg  Metod: OECD:s riktlinjer för test 403  Råtta, hona: NOAEL: 1.730 mg/kg  Metod: OECD:s riktlinjer för test 408

### 2-fenoxietanol

#### 122-99-6:

Akut oral toxicitet	: LD50 oral Råtta: 1.260 mg/kg  LD50 oral Mus: 933 mg/kg  LD50 oral Råtta: 1.850 mg/kg  Uppskattad akut toxicitet : 500,0 mg/kg Metod: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet  LD50 Råtta: 2.740 mg/kg Metod: Beräkningsmetod
Akut dermal toxicitet	: LD50 dermal Kanin: > 5.000 mg/kg  LD50 Råtta: 14.422 mg/kg
Reproduktionstoxicitet	: Fertilitetstester och toxicitetstester på utveckling visade inga effekter på reproduktionen.

### sodium hydrogencarbonate

#### 144-55-8:

Akut oral toxicitet	: LD50 Råtta: 4.220 mg/kg
---------------------	---------------------------

## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Order nummer: 0712476

Version 6.0

Revisionsdatum 02.01.2020

Tryckdatum 29.06.2020

### 1-metoxi-2-propanol

#### 107-98-2:

Akut oral toxicitet	:	LD50 Råtta: 5.660 mg/kg
		LD50 oral Råtta: 4.016 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	:	LC0 Råtta: 7.000 µg/l Exponeringstid: 6 h
		LC50 Råtta: 6 mg/l Exponeringstid: 4 h
		LC50 Råtta: 25,8 mg/l Exponeringstid: 6 h
Akut dermal toxicitet	:	LD50 Kanin: > 2.000 mg/kg
		LD50 dermal Råtta: > 2.000 mg/kg
Frätande/irriterande på huden	:	Resultat: Svag hudirritation
Luftvägs-/hudsensibilisering	:	Arter: Marsvin Resultat: Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.
Mutagenitet i könsceller		
Genotoxicitet in vitro	:	Resultat: Negativ
Genotoxicitet in vivo	:	Resultat: Negativ

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Beståndsdelar:

##### etanol

#### 64-17-5:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 13 g/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
		LC50 (Leuciscus idus (guldid)): 8.150 mg/l Exponeringstid: 48 h
		LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 0,1 g/l Exponeringstid: 96 h
		LC50 (Fisk): 11.200 mg/l
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 12.340 mg/l Exponeringstid: 48 h
		EC50 : 5.012 mg/l

## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Order nummer: 0712476

Version 6.0

Revisionsdatum 02.01.2020

Tryckdatum 29.06.2020

Algtoxicitet	: EC50 (Chlorella vulgaris (sötvattensgrönalg)): 275 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: Tillväxthämning Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
	EC50 (Scenedesmus capricornutum (sötvattensgrönalg)): 12.900 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: Tillväxthämning Metod: Ingen information tillgänglig.
	EC0 (Scenedesmus quadricauda (grönalg)): 5.000 mg/l Exponeringstid: 168 h
	EC50 : 4.432 mg/l
	EC10 : 11,5 mg/l
	EC10 : 280 mg/l
Toxicitet för bakterier	: EC50 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): 11.800 mg/l Exponeringstid: 16 h Testtyp: Cellmultiplikationshämmningstest
<b>2-fenoxietanol</b> <b>122-99-6:</b>	
Fisktoxicitet	: LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 344 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: genomflödestest
	LC50 (Leuciscus idus (guldid)): 220 - 460 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 500 mg/l Exponeringstid: 48 h
	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statistiskt test
Algtoxicitet	: EC50 : > 500 mg/l Exponeringstid: 72 h
	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test
Toxicitet för bakterier	: EC50 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): 880 mg/l Exponeringstid: 17 h
	EC20 (aktivt slam): 620 mg/l Exponeringstid: 30 min
	EC10 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): 320 mg/l Exponeringstid: 17 h Metod: DIN 38 412 Part 8
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 23 mg/l Exponeringstid: 34 d Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)

## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Order nummer: 0712476

Version 6.0

Revisionsdatum 02.01.2020

Tryckdatum 29.06.2020

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 9,43 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

Toxicitet för markorganismer : LC50: 1.000 mg/kg  
Exponeringstid: 14 d  
Arter: Eisenia fetida (daggmask)

### sodium hydrogencarbonate

#### 144-55-8:

Fisktoxicitet : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 8.250 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 7.100 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 2.350 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 4.100 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

### 1-metoxi-2-propanol

#### 107-98-2:

Fisktoxicitet : LC50 (Leuciscus idus (guldid)): 6.812 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: statistiskt test

LC50 (Leuciscus idus (guldid)): > 6.800 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: DIN 38412

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): > 1.000 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: halvstatiskt test

LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 20.800 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: statistiskt test

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 23.300 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 21.100 - 25.900 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: statistiskt test

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

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 1.000 mg/l  
Exponeringstid: 7 h  
Testtyp: statistiskt test

Toxicitet för bakterier : EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l  
Exponeringstid: 3 h  
Metod: OECD TG 209

## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Order nummer: 0712476

Version 6.0

Revisionsdatum 02.01.2020

Tryckdatum 29.06.2020

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

#### Beståndsdelar:

##### etanol

###### 64-17-5:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Bionedbrytning: 97 %  
Metod: OECD TG 301

##### 2-fenoxietanol

###### 122-99-6:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Bionedbrytning: > 70 %  
Exponeringstid: 15 d  
Metod: OECD 301 A

##### 1-metoxi-2-propanol

###### 107-98-2:

Bionedbrytbarhet : Resultat: snabbt bionedbrytbar  
Bionedbrytning: 96 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD 301 E

Resultat: snabbt bionedbrytbar  
Bionedbrytning: 90 - 100 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD 301 E

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Beståndsdelar:

##### etanol

###### 64-17-5:

Bioackumulering : Koncentration: 3,2 mg/l

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: -0,32

##### 2-fenoxietanol

###### 122-99-6:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 2

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: 1,2 (23 °C)  
pH-värde: 5 - 9  
GLP: ja

##### 1-metoxi-2-propanol

###### 107-98-2:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 100  
Anmärkning: Bioackumuleras ej.

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: -0,44

## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Order nummer: 0712476

Version 6.0

Revisionsdatum 02.01.2020

Tryckdatum 29.06.2020

log Pow: 0,37

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Beståndsdelar:

##### etanol

##### 64-17-5:

Fördelning bland olika delar i miljön : Koc: 1 Anmärkning: Lättrörligt i jordar

##### 2-fenoxietanol

##### 122-99-6:

Fördelning bland olika delar i miljön : Koc: 16 - 102 Anmärkning: Lättrörligt i jordar

##### 1-metoxi-2-propanol

##### 107-98-2:

Rörlighet : Anmärkning: Adsorberas på jord vid utsläpp.

Fördelning bland olika delar i miljön : Koc: 2,2 Anmärkning: Lättrörligt i jordar

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

#### Beståndsdelar:

##### 1-metoxi-2-propanol

##### 107-98-2:

Bedömning : Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).. Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB)..

### 12.6 Andra skadliga effekter

#### Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Lämna överskott och icke återvinningsbara lösningar till företag med tillstånd för avfallshantering.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.  
Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.



## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Order nummer: 0712476

Version 6.0

Revisionsdatum 02.01.2020

Tryckdatum 29.06.2020

Avfallskod

Europeiska avfallskatalogen  
20 01 29\*

Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer

**ADR**

Ej farligt gods

**IMDG**

Ej farligt gods

**IATA**

Ej farligt gods

#### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

#### 14.3 Faroklass för transport

**ADR**

Ej farligt gods

**IMDG**

Ej farligt gods

**IATA**

Ej farligt gods

#### 14.4 Förpackningsgrupp

**ADR**

Ej farligt gods

**IMDG**

Ej farligt gods

**IATA**

Ej farligt gods

#### 14.5 Miljöfaror

**ADR**

Ej farligt gods

**IMDG**

Ej reglerad som farligt gods

**IATA**

Ej farligt gods

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning

: Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

För personligt skydd se avsnitt 8.

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 : Inte tillämpligt  
om export och import av farliga kemikalier

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på : Inte tillämpligt

## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Order nummer: 0712476

Version 6.0

Revisionsdatum 02.01.2020

Tryckdatum 29.06.2020

marknaden och användning av vissa farliga ämnen,  
beredningar och varor (Bilaga XVII)

: Direktiv 96/82/EG ej tillämplig

Seveso III: Europaparlamentets  
och rådets direktiv 2012/18/EU om  
åtgärder för att förebygga och  
begränsa faran för allvarliga  
olyckshändelser där farliga  
ämnen.

: Inte tillämpligt

Innehåll av flyktiga organiska  
beståndsdelar (VOC)

: Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24  
november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att  
förebygga och begränsa föroreningar)  
Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: 7,9 %  
666,48 g/l  
VOC-innehåll exkluderande vatten

Innehåll av flyktiga organiska  
beståndsdelar (VOC)

: Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24  
november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att  
förebygga och begränsa föroreningar)  
Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: 7,9 %  
80,87 g/l  
VOC-innehållet är giltigt endast för bstrykningsmedel använt på  
trätytor

Andra föreskrifter

: Observera Direktiv 92/85/EEC om skydd vid moderskap eller mer  
strikt nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Fullständig text på H-Angivelser

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### Ytterligare information

De poster, där ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx -

## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Order nummer: 0712476

Version 6.0

Revisionsdatum 02.01.2020

Tryckdatum 29.06.2020

Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediados); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

50000002981