

## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Bestelnummer: 0712476

Versie 6.10

Herzieningsdatum 31.01.2023

Printdatum 05.02.2023

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : TANET KARACHO 2x5 I  
UFI :

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigingsmiddel  
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Werner & Mertz Benelux S.A./N.V.  
AVENUE JEAN MONNET 1 BTE 6  
1401 BAULERS  
Telefoon : +3223520400  
Telefax : +3223510860  
E-mailadres Verantwoordelijke persoon : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

070/245.245

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

#### 2.2 Etiketteringselementen

**Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

#### 2.3 Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB) worden beschouwd.  
Dit mengsel bevat geen substantie die men zeer persistent of zeer bioaccumulatief (vPvB) acht.  
Geen gegevens beschikbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Waterige oplossing

##### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)

## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Bestelnummer: 0712476

Versie 6.10

Herzieningsdatum 31.01.2023

Printdatum 05.02.2023

ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 <hr/> specifieke concentratiegrenzen Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 2 - < 5
2-fenoxyethanol	122-99-6 204-589-7 603-098-00-9 01-2119488943-21	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 <hr/> Acute toxiciteitsschattingen  Acute orale toxiciteit: 500,0 mg/kg	>= 1 - < 2
sodium hydrogencarbonate	144-55-8 205-633-8		>= 1 - < 2
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
1-methoxypropan-2-ol	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 2 - < 5

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen na onopzettelijk inademen van stof of rook bij oververhitting of verbranding.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.  
Afwassen met zeep en veel water.
- Bij aanraking met de ogen : Onbeschadigd oog beschermen.  
Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.  
Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.  
Geen melk of alcoholische dranken geven.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.
- Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

#### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het

## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Bestelnummer: 0712476

Versie 6.10

Herzieningsdatum 31.01.2023

Printdatum 05.02.2023

gifinformatiecentrum.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

#### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

#### 5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

#### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Bijeenvegen en opscheppen.  
Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies).  
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8., Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering"., Zie paragraaf 15 voor specifieke landelijke voorschriften.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.  
Geen speciale gebruiksaanwijzingen vereist.

## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Bestelnummer: 0712476

Versie 6.10

Herzieningsdatum 31.01.2023

Printdatum 05.02.2023

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.

Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.

Advies voor gemengde opslag : Geen bijzondere beperkingen voor opslag samen met andere stoffen.

Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Reinigingsmiddel

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
ethanol	ALCOHOL	TGG 8 hr	1.000 ppm 1.907 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL
1-methoxypropan-2-ol	METHOXYIS OPROPANO L	TGG 8 hr	50 ppm 184 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL
	Nadere informatie: Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.			
1-methoxypropan-2-ol	METHOXYIS OPROPANO L	TGG 15 min	100 ppm 369 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL
	Nadere informatie: Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.			
1-methoxypropan-2-ol	METHOXYIS OPROPANO L	TWA	100 ppm 375 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
1-methoxypropan-2-ol	METHOXYIS OPROPANO L	STEL	150 ppm 568 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			

## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Bestelnummer: 0712476

Versie 6.10

Herzieningsdatum 31.01.2023

Printdatum 05.02.2023

### Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
ethanol ALCOHOL	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	1900 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	950 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	343 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	950 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	206 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	114 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	87 mg/kg
1-methoxypropaan-2-ol METHOXYISOPROPANOL	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	553,5 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	369 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	50,6 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	3,3 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	43,9 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	18,1 mg/kg
	2-fenoxyethanol PHENOXYETHANOL	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten
Werknemers		Inademing	Lange termijn - plaatselijke effecten	8,07 mg/m <sup>3</sup>
Werknemers		Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	34,72 mg/kg
Consumenten		Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2,41 mg/m <sup>3</sup>
Consumenten		Inademing	Lange termijn - plaatselijke effecten	2,41 mg/m <sup>3</sup>
Werknemers		Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	20,83 mg/kg
Consumenten		Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	17,43 mg/kg
Consumenten		Inslikken	Acute - systemische effecten, Kortdurende blootstelling	17,43 mg/kg
Consumenten		Inslikken	Acute - systemische effecten	9,23 mg/kg
Consumenten		Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	9,23 mg/kg
Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	10,42 mg/kg	

### Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
----------	--------------------	--------

## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Bestelnummer: 0712476

Versie 6.10

Herzieningsdatum 31.01.2023

Printdatum 05.02.2023

ethanol ALCOHOL	Zoetwater	0,96 mg/l
	Zeewater	0,79 mg/l
	Zoetwater afzetting	3,6 mg/kg
	Bodem	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l
	intermittent release	2,75 mg/l
Sodium citrate SODIUM CITRATE	Zoetwater	0,44 mg/l
	Zeewater	0,044 mg/l
	STP	1000 mg/l
	Zoetwater afzetting	34,6 mg/kg
	Zeeafzetting	3,46 mg/kg
	Bodem	33,1 mg/kg
1-methoxypropan-2-ol METHOXYISOPROPANOL	Zoetwater	10 mg/l
	Zeewater	1 mg/l
	STP	100 mg/l
	intermittent release	100 mg/l
	Zoetwater afzetting	52,3 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	5,2 mg/kg droog gewicht (d.g.)
2-fenoxyethanol PHENOXYETHANOL	Bodem	4,59 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zoetwater	0,943 mg/l
	Zeewater	0,0943 mg/l
	intermittent release	3,44 mg/l
	STP	24,8 mg/l
	Zoetwater afzetting	7,2366 mg/kg
Zeeafzetting	0,7237 mg/kg	
Bodem	1,26 mg/kg	

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : niet nodig bij normaal gebruik

Bescherming van de handen

Materiaal : niet nodig bij normaal gebruik

Materiaal : Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen. Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374.

Opmerkingen : Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekcondities (mechanische belasting, aanrakingstijd).

Huid- en lichaams-bescherming : niet nodig bij normaal gebruik

Bescherming van de ademhalingswegen : niet nodig bij normaal gebruik

## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Bestelnummer: 0712476

Versie 6.10

Herzieningsdatum 31.01.2023

Printdatum 05.02.2023

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: vloeibaar
Kleur	: kleurloos
Geur	: kenmerkend
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: circa 8,5, bij 20 °C
Smeltpunt/-traject	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt	: 54 °C
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	: Niet geclassificeerd als brandbevorderend in de zin van de transportvoorschriften.
Verbrandingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: circa 1,024 g/cm <sup>3</sup> bij 20 °C
Oplosbaarheid in water	: oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Ontstekingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Thermische ontleding	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar

#### 9.2 Overige informatie

geen

## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Bestelnummer: 0712476

Versie 6.10

Herzieningsdatum 31.01.2023

Printdatum 05.02.2023

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.  
Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

#### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

#### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen specifieke gevaren te noemen.

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Ons bedrijf wijst dierproeven resoluut af.  
Ons bedrijf laat geen dierproeven uitvoeren op het eindproduct of de bestanddelen.  
De EU-wetgeving (REACH-verordening) verplicht fabrikanten of EU-importeurs echter om stoffen te testen op hun effecten op de gezondheid van de mens en het milieu alvorens ze op de markt te brengen. Deze verplichte tests werden voor een deel al decennia geleden uitgevoerd.

#### Acute toxiciteit

##### Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

##### Bestanddelen:

##### ethanol

##### ALCOHOL:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 10.470 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

LD50 (Rat): 5.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 51 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

LD50 huid (Konijn): > 10.000 mg/kg



## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Bestelnummer: 0712476

Versie 6.10

Herzieningsdatum 31.01.2023

Printdatum 05.02.2023

Methode: Richtlijn test OECD 402

### 2-fenoxyethanol

#### PHENOXYETHANOL:

- Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 1.260 mg/kg  
LD50 oraal (Muis): 933 mg/kg  
LD50 oraal (Rat): 1.850 mg/kg  
Acute toxiciteitsschattingen: 500,0 mg/kg  
Methode: Omgerekende acute toxiciteitsschatting  
LD50 (Rat): 2.740 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode
- Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 5.000 mg/kg  
LD50 (Rat): 14.422 mg/kg

### sodium hydrogencarbonate

#### SODIUM BICARBONATE:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 4.220 mg/kg  
Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 4,74 mg/l

### 1-methoxypropan-2-ol

#### METHOXYISOPROPANOL:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 5.660 mg/kg  
LD50 oraal (Rat): 4.016 mg/kg
- Acute toxiciteit bij inademing : LC0 (Rat): 7.000 µg/l  
Blootstellingstijd: 6 h  
LC50 (Rat): 6 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
LC50 (Rat): 25,8 mg/l  
Blootstellingstijd: 6 h
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg  
LD50 huid (Rat): > 2.000 mg/kg

### Huidcorrosie/-irritatie

#### Product:

- Opmerkingen : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als huidirriterende stof.

#### Bestanddelen:

ethanol

ALCOHOL:

## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Bestelnummer: 0712476

Versie 6.10

Herzieningsdatum 31.01.2023

Printdatum 05.02.2023

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : Geen huidirritatie

### 1-methoxypropan-2-ol

#### METHOXYISOPROPANOL:

Resultaat : Lichte huidirritatie

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

#### Product:

Opmerkingen : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als oogirriterende stof.

#### Bestanddelen:

##### ethanol

#### ALCOHOL:

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Lichte oogirritatie

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

#### Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

#### Bestanddelen:

##### ethanol

#### ALCOHOL:

Resultaat : Geen huidsensibilisator.

### 1-methoxypropan-2-ol

#### METHOXYISOPROPANOL:

Soort : Cavia  
Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

### Mutageniteit in geslachtscellen

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet geclassificeerd

#### Bestanddelen:

### 1-methoxypropan-2-ol

#### METHOXYISOPROPANOL:

Genotoxiciteit in vitro : Resultaat: negatief  
Genotoxiciteit in vivo : Opmerkingen: negatief  
Kankerverwekkendheid : Niet geclassificeerd

## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Bestelnummer: 0712476

Versie 6.10

Herzieningsdatum 31.01.2023

Printdatum 05.02.2023

- Giftigheid voor de voortplanting : Niet geclassificeerd
- STOT bij eenmalige blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.
- STOT bij herhaalde blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.

### Toxiciteit bij herhaalde toediening

#### Bestanddelen:

##### ethanol

#### ALCOHOL:

Soort : Rat, man  
NOAEL : > 20 mg/kg  
Methode : Richtlijn test OECD 403

Soort : Rat, vrouwtje  
NOAEL : 1.730 mg/kg  
Methode : Richtlijn test OECD 408

Aspiratiesgiftigheid : Niet geclassificeerd

### 11.2 Informatie over andere gevaren

#### Nadere informatie

#### Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Bestanddelen:

#### ALCOHOL:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 13 g/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203
- LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 8.150 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h
- LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 0,1 g/l  
Blootstellingstijd: 96 h
- LC50 (Vis): 11.200 mg/l
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 12.340 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Bestelnummer: 0712476

Versie 6.10

Herzieningsdatum 31.01.2023

Printdatum 05.02.2023

waterdieren

EC50 : 5.012 mg/l

Toxiciteit voor  
algen/waterplanten

: EC50 (*Chlorella vulgaris* (zoetwateralgen)): 275 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: Groeiremmer  
Methode: OECD testrichtlijn 201

EC50 (*Scenedesmus capricornutum* (zoetwateralgen)):  
12.900 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: Groeiremmer  
Methode: Geen gegevens beschikbaar.

EC0 (*Scenedesmus quadricauda* (groene algen)): 5.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 168 h

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Toxiciteit voor micro-  
organismen

: EC50 (*Pseudomonas putida*): 11.800 mg/l  
Blootstellingstijd: 16 h  
Testtype: Test op remming van de celdeling

### PHENOXYETHANOL:

Toxiciteit voor vissen

: LC50 (*Pimephales promelas* (Amerikaanse dikkopling)): 344 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: doorstroomtest

LC50 (*Leuciscus idus* (Goudwinde)): 220 - 460 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren

: EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): > 500 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: statische test

Toxiciteit voor  
algen/waterplanten

: EC50 : > 500 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (groene algen)): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: statische test

Toxiciteit voor micro-

: EC50 (*Pseudomonas putida*): 880 mg/l

## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Bestelnummer: 0712476

Versie 6.10

Herzieningsdatum 31.01.2023

Printdatum 05.02.2023

- organismen
- Blootstellingstijd: 17 h
- EC20 (actief slib): 620 mg/l  
Blootstellingstijd: 30 min
- EC10 (*Pseudomonas putida*): 320 mg/l  
Blootstellingstijd: 17 h  
Methode: DIN 38 412 Part 8
- Toxiciteit voor vissen  
(Chronische toxiciteit) : NOEC: 23 mg/l  
Blootstellingstijd: 34 d  
Soort: *Pimephales promelas* (Amerikaanse dikkopling)
- Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren (Chronische  
toxiciteit) : NOEC: 9,43 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: *Daphnia magna* (grote watervlo)  
Methode: OECD testrichtlijn 211
- Toxiciteit voor in de bodem  
levende organismen : LC50: 1.000 mg/kg  
Blootstellingstijd: 14 d  
Soort: *Eisenia fetida* (regenwormen)

### SODIUM BICARBONATE:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (*Lepomis macrochirus* (Zonnebaars)): 8.250 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h
- LC50 (*Lepomis macrochirus* (Zonnebaars)): 7.100 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h
- NOEC (*Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel)): 2.300 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h
- NOEC (*Lepomis macrochirus* (Zonnebaars)): 5.200 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h
- Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren : EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 2.350 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h
- EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 4.100 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h
- NOEC (*Daphnia magna* (grote watervlo)): > 576 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d

### METHOXYISOPROPANOL:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (*Leuciscus idus* (Goudwinde)): 6.812 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: statische test
- LC50 (*Leuciscus idus* (Goudwinde)): > 6.800 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: DIN 38412

## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Bestelnummer: 0712476

Versie 6.10

Herzieningsdatum 31.01.2023

Printdatum 05.02.2023

	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: semi-statische test
	LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 20.800 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 23.300 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 21.100 - 25.900 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EC50 (Senastrum capricornutum): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 7 d
	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 7 h Testtype: statische test
Toxiciteit voor micro- organismen	: EC50 (actief slib): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Methode: OECD testrichtlijn 209

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### **Product:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

#### **Bestanddelen:**

##### **ALCOHOL:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 97 %  
Methode: OECD-testrichtlijn 301

##### **PHENOXYETHANOL:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: > 70 %  
Blootstellingstijd: 15 d  
Methode: OECD 301 A

##### **METHOXYISOPROPANOL:**

## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Bestelnummer: 0712476

Versie 6.10

Herzieningsdatum 31.01.2023

Printdatum 05.02.2023

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: 96 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD 301 E

Resultaat: snel biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: 90 - 100 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD 301 E

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Bestanddelen:

##### **ALCOHOL:**

Bioaccumulatie : Concentratie: 3,2 mg/l

Verdelingscoëfficiënt: n-  
octanol/water : log Pow: -0,32

##### **PHENOXYETHANOL:**

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 2

Verdelingscoëfficiënt: n-  
octanol/water : log Pow: 1,2 (23 °C)  
pH: 5 - 9  
GLP: ja

##### **METHOXYISOPROPANOL:**

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 100  
Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

Verdelingscoëfficiënt: n-  
octanol/water : log Pow: -0,44

log Pow: 0,37

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

#### Bestanddelen:

##### **PHENOXYETHANOL:**

Distributie in en tussen  
milieucompartimenten : Koc: 16 - 102  
Opmerkingen: Bijzonder beweeglijk in bodemsoorten

##### **METHOXYISOPROPANOL:**

Mobiliteit : Opmerkingen: Adsorbeert aan grond na emissie.

Distributie in en tussen  
milieucompartimenten : Koc: 2,2  
Opmerkingen: Bijzonder beweeglijk in bodemsoorten

## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Bestelnummer: 0712476

Versie 6.10

Herzieningsdatum 31.01.2023

Printdatum 05.02.2023

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**Product:**

Beoordeling : Dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB) worden beschouwd.. Dit mengsel bevat geen substantie die men zeer persistent of zeer bioaccumulatief (vPvB) acht.

**Bestanddelen:**

**METHOXYISOPROPANOL:**

Beoordeling : Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).. Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB).

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

### 12.7 Andere schadelijke effecten

**Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.  
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

Afvalnummer: Europese afvalstoffenlijst  
20 01 29\*  
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)



## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Bestelnummer: 0712476

Versie 6.10

Herzieningsdatum 31.01.2023

Printdatum 05.02.2023

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

### 14.4 Verpakkingsgroep

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

### 14.5 Milieugevaren

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen : Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) : Niet van toepassing

: Richtlijn 96/82/EG is niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. : Niet van toepassing

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)  
Herziening: Percentage vluchtige stoffen: 7,9 %  
666,48 g/l  
VOS-gehalte zonder water

## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Bestelnummer: 0712476

Versie 6.10

Herzieningsdatum 31.01.2023

Printdatum 05.02.2023

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)  
Herziening: Percentage vluchtige stoffen: 7,9 %  
80,87 g/l  
VOS-gehalte geldt alleen voor materialen die als deklaag worden gebruikt op houtoppervlakken

Andere verordeningen : Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Volledige tekst van de H-verklaringen

H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H226 : Ontvlambare vloeistof en damp.  
H302 : Schadelijk bij inslikken.  
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H335 : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox. : Acute toxiciteit  
Eye Dam. : Ernstig oogletsel  
Eye Irrit. : Oogirritatie  
Flam. Liq. : Ontvlambare vloeistoffen  
STOT SE : Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling  
2000/39/EC : Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling  
BE OEL : Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling  
2000/39/EC / TWA : Grenswaarden - 8 uur  
2000/39/EC / STEL : Grenswaarde voor kortdurende blootstelling  
BE OEL / TGG 8 hr : Grenswaarde  
BE OEL / TGG 15 min : Kortetijdswaarde

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECS - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke

## TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Bestelnummer: 0712476

Versie 6.10

Herzieningsdatum 31.01.2023

Printdatum 05.02.2023

goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECl - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

### Nadere informatie

**Classificatie van het preparaat:**

**Classificatieprocedure:**

Calculatiemethode

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

BE / NL

50000002981