



## TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Bestelnummer: 0712475

Versie 1.3

Herzieningsdatum 23.03.2015

Printdatum 14.01.2016

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : TANET KARACHO 10 X 1 LITER  
identificatienummer : 61305

#### 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.  
Drève Richelle, 161 K BOITE/BUS 29  
1410 Waterloo  
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.

**Indeling (67/548/EEG, 1999/45/EG)**

Geen gevaarlijke stof of mengsel volgens Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG

#### 2.2 Etiketteringselementen

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

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

#### **Aanvullende etikettering:**

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

#### 2.3 Andere gevaren

1-methoxypropan-2-ol : Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).  
Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB).



## TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Bestelnummer: 0712475

Versie 1.3

Herzieningsdatum 23.03.2015

Printdatum 14.01.2016

Geen gegevens beschikbaar.

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

#### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Waterige oplossing

#### Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (67/548/EEG)	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie (%)
2-phenoxyethanol (EINECS)	122-99-6 204-589-7 01-2119488943-21	Xn; R22 Xi; R36	Acute Tox.4; H302 Eye Irrit.2; H319	>= 1 - < 2
MAC-stof :				
Alcohol (INCI)	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	F; R11	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319	>= 2 - < 5
Methoxyisopropanol (INCI)	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35	R10 R67	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336	>= 2 - < 5

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

### 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.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.  
Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met zeep en veel water.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- 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.  
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.  
Geen melk of alcoholische dranken geven.



## TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Bestelnummer: 0712475

Versie 1.3

Herzieningsdatum 23.03.2015

Printdatum 14.01.2016

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 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 :

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : 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, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop. Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal



## TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Bestelnummer: 0712475

Versie 1.3

Herzieningsdatum 23.03.2015

Printdatum 14.01.2016

Reinigingsmethoden : 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.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. 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.

Andere gegevens : 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

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Herziening	Basis
ALCOHOL		TGG 8 hr	1.000 ppm 1.907 mg/m <sup>3</sup>	2006-03-23	BE OEL
METHOXYISOP ROPANOL		TGG 8 hr	100 ppm 375 mg/m <sup>3</sup>	2006-03-23	BE OEL
Nadere informatie	:	D: 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.			
METHOXYISOP ROPANOL		TGG 15 min	150 ppm 568 mg/m <sup>3</sup>	2006-03-23	BE OEL



## TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Bestelnummer: 0712475

Versie 1.3

Herzieningsdatum 23.03.2015

Printdatum 14.01.2016

Nadere informatie	:	D: 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.			
METHOXYISOPROPANOL		TWA	100 ppm 375 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Nadere informatie	:	huid: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huidIndicatieve			
METHOXYISOPROPANOL		STEL	150 ppm 568 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Nadere informatie	:	huid: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huidIndicatieve			

### DNEL

2-fenoxyethanol

: Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 8,07 mg/m<sup>3</sup>

Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten  
Waarde: 8,07 mg/m<sup>3</sup>

Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 2,41 mg/m<sup>3</sup>

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten  
Waarde: 2,41 mg/m<sup>3</sup>

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inslikken  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten



## TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Bestelnummer: 0712475

Versie 1.3

Herzieningsdatum 23.03.2015

Printdatum 14.01.2016

	<p>Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inslikken Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - systemische effecten</p>
ethanol	<p>: Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten Waarde: 1900 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 950 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Aanraking met de huid Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten</p> <p>Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten Waarde: 950 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Aanraking met de huid Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten</p> <p>Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 114 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inslikken Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten</p> <p>Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Aanraking met de huid Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten Waarde: 950 mg/m<sup>3</sup></p>
1-methoxypropan-2-ol	<p>: Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten Waarde: 553,5 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische</p>



## TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Bestelnummer: 0712475

Versie 1.3

Herzieningsdatum 23.03.2015

Printdatum 14.01.2016

effecten  
Waarde: 369 mg/m<sup>3</sup>

Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inslikken  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 43,9 mg/m<sup>3</sup>

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

PNEC  
2-fenoxyethanol

: Zoetwater  
Waarde: 0,943 mg/l

Zeewater  
Waarde: 0,0943 mg/l

intermittent release  
Waarde: 3,44 mg/l

STP  
Waarde: 24,8 mg/l

Zoetwater afzetting  
Waarde: 7,2366 mg/kg

Zeeafzetting  
Waarde: 0,7237 mg/kg

Bodem  
Waarde: 1,26 mg/kg

ethanol

: Zoetwater  
Waarde: 0,96 mg/l

Zeewater  
Waarde: 0,79 mg/l

Zoetwater afzetting  
Waarde: 3,6 mg/kg



## TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Bestelnummer: 0712475

Versie 1.3

Herzieningsdatum 23.03.2015

Printdatum 14.01.2016

	Bodem Waarde: 0,63 mg/kg
	STP Waarde: 580 mg/l
	intermittent release Waarde: 2,75 mg/l
1-methoxypropaan-2-ol	: Zoetwater Waarde: 10 mg/l
	Zeewater Waarde: 1 mg/l
	Zoetwater afzetting Waarde: 52,3 mg/kg
	Zeeafzetting Waarde: 5,2 mg/kg
	Bodem Waarde: 5,49 mg/kg
	STP Waarde: 100 mg/l
	intermittent release Waarde: 100 mg/l
	Bodem Waarde: 4,59 mg/kg

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Bij kans op spatten, draag:  
Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

#### Bescherming van de handen

Materiaal : Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374.  
Handschoendikte : 0,4 mm

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

Huid- en lichaamsbescherming : Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.  
Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.





## TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Bestelnummer: 0712475

Versie 1.3

Herzieningsdatum 23.03.2015

Printdatum 14.01.2016

### Bescherming van de ademhalingswegen

: Niet nodig; behalve bij aërosolvorming.  
Aanbevolen filtertype:  
ABEK-P3-filter  
Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

### Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of  
waterloop.  
Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu  
vereist.

## 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 8,6
Smeltpunt/-traject	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt	: circa 54,6 °C
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: 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>
Oplosbaarheid in water	: oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar



## TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Bestelnummer: 0712475

Versie 1.3

Herzieningsdatum 23.03.2015

Printdatum 14.01.2016

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

## 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 : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

Overige informatie : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Product

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

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



## TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Bestelnummer: 0712475

Versie 1.3

Herzieningsdatum 23.03.2015

Printdatum 14.01.2016

- Ernstig oogletsel/oogirritatie : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als oogirriterende stof.
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Geen gegevens beschikbaar
- Nadere informatie : Geen gegevens beschikbaar

### **Bestanddelen:**

#### **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 dermale toxiciteit : LD50 huid konijn: > 5.000 mg/kg
- LD50 rat: 14.422 mg/kg

#### **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 : 117 - 125 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Methode: Richtlijn test OECD 403
- LC50 rat: 1.800 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker
- Acute dermale toxiciteit : LD50 huid konijn: > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402
- LD50 huid konijn: > 10.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402
- Huidcorrosie/-irritatie : Soort: konijn  
Resultaat: Geen huidirritatie  
Methode: Richtlijn test OECD 404



## TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Bestelnummer: 0712475

Versie 1.3

Herzieningsdatum 23.03.2015

Printdatum 14.01.2016

- Ernstig oogletsel/oogirritatie : Soort: konijn  
Resultaat: Lichte oogirritatie  
Methode: Richtlijn test OECD 405
- Sensibilisatie van de  
luchtwegen/de huid : Soort: muis  
Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.  
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker
- Giftigheid voor de voortplanting : Soort: rat  
Methode van applicatie: Oraal  
NOAEL: 5.200 mg/kg  
Soort: rat  
Methode van applicatie: Oraal  
NOAEL: 13.800 mg/kg  
Soort: rat  
Methode van applicatie: Inademing  
NOAEL: 30400 mg/m<sup>3</sup>
- Toxiciteit bij herhaalde  
toediening : rat, han: NOAEL: > 20 mg/kg  
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker  
rat, vrouwtje: NOAEL: 1.730 mg/kg  
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

### 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 : Resultaat: Lichte huidirritatie



## TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Bestelnummer: 0712475

Versie 1.3

Herzieningsdatum 23.03.2015

Printdatum 14.01.2016

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Soort: cavia Resultaat: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.
Mutageniteit in geslachtscellen	
Genotoxiciteit in vitro	: Resultaat: negatief
Genotoxiciteit in vivo	: Resultaat: negatief

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

##### Bestanddelen:

##### **PHENOXYETHANOL:**

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 344 mg/l Blootstellingstijd: 96 h  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
Toxiciteit voor algen	: EC50 : > 500 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
Toxiciteit voor bacteriën	: EC50 (Pseudomonas putida): 880 mg/l Blootstellingstijd: 17 h

##### **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 waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 12.340 mg/l Blootstellingstijd: 48 h  EC50 : 5.012 mg/l
Toxiciteit voor algen	: EC50 (Chlorella vulgaris (zoetwateralgen)): 275 mg/l



## TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Bestelnummer: 0712475

Versie 1.3

Herzieningsdatum 23.03.2015

Printdatum 14.01.2016

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

### 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

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

ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (groene algen)): > 1.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 7 h  
Testtype: statische test



## TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Bestelnummer: 0712475

Versie 1.3

Herzieningsdatum 23.03.2015

Printdatum 14.01.2016

Toxiciteit voor bacteriën : 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

##### **METHOXYISOPROPANOL:**

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:

##### **PHENOXYETHANOL:**

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 2

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

##### **ALCOHOL:**

Bioaccumulatie : Concentratie: 3,2 mg/l

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

##### **METHOXYISOPROPANOL:**

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

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



## TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Bestelnummer: 0712475

Versie 1.3

Herzieningsdatum 23.03.2015

Printdatum 14.01.2016

log Pow: 0,37

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Bestanddelen:**

**PHENOXYETHANOL:**

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

**ALCOHOL:**

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Koc: 1Opmerkingen: Bijzonder beweeglijk in bodemsoorten

**METHOXYISOPROPANOL:**

Mobiliteit : Opmerkingen: Adsorbeert aan grond na emissie.

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

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

**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 Andere schadelijke effecten

**Product:**

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

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Restanten en niet-herbruikbare oplossingen aanbieden aan een vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

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

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**IATA**





## TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Bestelnummer: 0712475

Versie 1.3

Herzieningsdatum 23.03.2015

Printdatum 14.01.2016

Niet-gevaarlijke goederen

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

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

**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-gevaarlijke goederen

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

Richtlijn 96/82/EG is niet van toepassing

Vluchtige organische  
verbindingen

: Richtlijn 1999/13/EC

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 9,38 %, 703,21 g/l

Richtlijn 1999/13/EC

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 9,38 %, 96,08 g/l

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

## RUBRIEK 16: Overige informatie

R10

Ontvlambaar.

R11

Licht ontvlambaar.



## TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Bestelnummer: 0712475

Versie 1.3

Herzieningsdatum 23.03.2015

Printdatum 14.01.2016

R22	Schadelijk bij opname door de mond.
R36	Irriterend voor de ogen.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

### Volledige tekst van de H-verklaringen

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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.