



TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Bestelnummer: 0712476

Versie 2.2

Herzieningsdatum 27.04.2016

Printdatum 27.04.2016

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : TANET KARACHO 2 X 5 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
1410 Waterloo
Telefoon : +3223520400
Telefax : +3223510860
E-mailadres Verantwoordelijke persoon : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+ 31 30 - 2748888 Nationaal Vergiftingen Informatie Centrum (NVIC) Uitsluitend voor de behandelende arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging. Uitsluitend voor professionele hulpverleners

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

2.2 Etiketteringselementen

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

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.
Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Waterige oplossing

Gevaarlijke bestanddelen



TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Bestelnummer: 0712476

Versie 2.2

Herzieningsdatum 27.04.2016

Printdatum 27.04.2016

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie (%)
2-fenoxyethanol	122-99-6 204-589-7 01-2119488943-21	Acute Tox.4; H302 Eye Irrit.2; H319	>= 1 - < 2
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319	>= 2 - < 5
1-methoxypropan-2-ol	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35	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.
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.



TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Bestelnummer: 0712476

Versie 2.2

Herzieningsdatum 27.04.2016

Printdatum 27.04.2016

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 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, 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

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.



TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Bestelnummer: 0712476

Versie 2.2

Herzieningsdatum 27.04.2016

Printdatum 27.04.2016

- 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
ethanol	64-17-5	TWA	500 ppm 1.000 mg/m ³	1997-10-01	NL WG
Nadere informatie	:	bestuurlijke grenswaarde			
ethanol	64-17-5	TGG-8 uur	260 mg/m ³	2011-06-15	NL WG
Nadere informatie	:	Kankerverwekkende stoffenHuidopname			
ethanol	64-17-5	TGG-15 min	1.900 mg/m ³	2011-06-15	NL WG
Nadere informatie	:	Kankerverwekkende stoffenHuidopname			
1-methoxypropan-2-ol	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m ³	2009-12-19	2000/39/EC
Nadere informatie	:	huid: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huidIndicatieve			
1-methoxypropan-2-ol	107-98-2	STEL	150 ppm 568 mg/m ³	2009-12-19	2000/39/EC
Nadere informatie	:	huid: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huidIndicatieve			
1-methoxypropan	107-98-2	TGG-8 uur	375 mg/m ³	2006-12-28	NL WG



TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Bestelnummer: 0712476

Versie 2.2

Herzieningsdatum 27.04.2016

Printdatum 27.04.2016

an-2-ol					
Nadere informatie	:	H: Huidopname			
1-methoxypropaan-2-ol		107-98-2	TGG-15 min	563 mg/m ³	2006-12-28 NL WG
Nadere informatie	:	H: Huidopname			

DNEL

2-fenoxyethanol
122-99-6:

: Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 8,07 mg/m³

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten
Waarde: 8,07 mg/m³

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/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten
Waarde: 2,41 mg/m³

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

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

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inslikken
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - systemische effecten



TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Bestelnummer: 0712476

Versie 2.2

Herzieningsdatum 27.04.2016

Printdatum 27.04.2016

ethanol
64-17-5:

: Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten
Waarde: 1900 mg/m³

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 950 mg/m³

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

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten
Waarde: 950 mg/m³

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

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 114 mg/m³

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

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten
Waarde: 950 mg/m³

1-methoxypropan-2-ol
107-98-2:

: Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten
Waarde: 553,5 mg/m³

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 369 mg/m³

Eindgebruik: Werknemers



TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Bestelnummer: 0712476

Versie 2.2

Herzieningsdatum 27.04.2016

Printdatum 27.04.2016

Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 50,6 mg/kg lg/dag

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inslikken
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 3,3 mg/kg lg/dag

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 43,9 mg/m³

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

PNEC

2-fenoxyethanol
122-99-6:

: 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
64-17-5:

: Zoetwater
Waarde: 0,96 mg/l

Zeewater
Waarde: 0,79 mg/l

Zoetwater afzetting
Waarde: 3,6 mg/kg



TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Bestelnummer: 0712476

Versie 2.2

Herzieningsdatum 27.04.2016

Printdatum 27.04.2016

	Bodem	
	Waarde: 0,63 mg/kg	
	STP	
	Waarde: 580 mg/l	
	intermittent release	
	Waarde: 2,75 mg/l	
1-methoxypropan-2-ol	: Zoetwater	
107-98-2:	Waarde: 10 mg/l	
	Zeewater	
	Waarde: 1 mg/l	
	Zoetwater afzetting	
	Waarde: 41,6 mg/kg	
	Zeeafzetting	
	Waarde: 4,17 mg/kg	
	Bodem	
	Waarde: 2,47 mg/kg	
	STP	
	Waarde: 100 mg/l	
	intermittent release	
	Waarde: 100 mg/l	

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 : Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen.
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 werkplekcondities (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.

Bescherming van de : Niet nodig; behalve bij aërosolvorming.



TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Bestelnummer: 0712476

Versie 2.2

Herzieningsdatum 27.04.2016

Printdatum 27.04.2016

ademhalingswegen

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
Verdampingsnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet geclassificeerd als brandbevorderend in de zin van de transportvoorschriften.
Verbrandingsnelheid	: 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 ³
Oplosbaarheid in water	: oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar



TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Bestelnummer: 0712476

Versie 2.2

Herzieningsdatum 27.04.2016

Printdatum 27.04.2016

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.

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het



TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Bestelnummer: 0712476

Versie 2.2

Herzieningsdatum 27.04.2016

Printdatum 27.04.2016

product niet beschouwd als oogirriterende stof.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Geen gegevens beschikbaar
Nadere informatie : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

2-fenoxyethanol

122-99-6:

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 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

ethanol

64-17-5:

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
Methode: Richtlijn test OECD 402

Huidcorrosie/-irritatie : Soort: Konijn
Resultaat: Geen huidirritatie



TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Bestelnummer: 0712476

Versie 2.2

Herzieningsdatum 27.04.2016

Printdatum 27.04.2016

Methode: Richtlijn test OECD 404

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/m³

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

1-methoxypropan-2-ol 107-98-2:

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



TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Bestelnummer: 0712476

Versie 2.2

Herzieningsdatum 27.04.2016

Printdatum 27.04.2016

Huidcorrosie/-irritatie	: Resultaat: Lichte huidirritatie
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:

2-fenoxyethanol

122-99-6:

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 EC20 (actief slib): 620 mg/l Blootstellingstijd: 30 min EC10 (Pseudomonas putida): 320 mg/l Blootstellingstijd: 17 h
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 tetrichtlijn 211
Toxiciteit voor in de bodem levende organismen	: LC50: 1.000 mg/kg Blootstellingstijd: 14 d Soort: Eisenia fetida (regenwormen)



TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Bestelnummer: 0712476

Versie 2.2

Herzieningsdatum 27.04.2016

Printdatum 27.04.2016

ethanol

64-17-5:

- 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
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: Groeiremmer
Methode: OECD tetrichtlijn 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

1-methoxypropan-2-ol

107-98-2:

- 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 2 X 5 LITER

WM 0712476

Bestelnummer: 0712476

Versie 2.2

Herzieningsdatum 27.04.2016

Printdatum 27.04.2016

- 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
- Toxiciteit voor bacteriën : EC50 (actief slib): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Methode: OECD tetrichtlijn 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:

ethanol

64-17-5:

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

1-methoxypropan-2-ol

107-98-2:

- 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



TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Bestelnummer: 0712476

Versie 2.2

Herzieningsdatum 27.04.2016

Printdatum 27.04.2016

Methode: OECD 301 E

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

2-fenoxyethanol

122-99-6:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 2

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

ethanol

64-17-5:

Bioaccumulatie : Concentratie: 3,2 mg/l

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

1-methoxypropan-2-ol

107-98-2:

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:

2-fenoxyethanol

122-99-6:

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

ethanol

64-17-5:

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

1-methoxypropan-2-ol

107-98-2:

Mobiliteit : Opmerkingen: Adsorbeert aan grond na emissie.

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

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:



TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Bestelnummer: 0712476

Versie 2.2

Herzieningsdatum 27.04.2016

Printdatum 27.04.2016

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

Bestanddelen:

1-methoxypropan-2-ol

107-98-2:

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

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



TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Bestelnummer: 0712476

Versie 2.2

Herzieningsdatum 27.04.2016

Printdatum 27.04.2016

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.5 Milieugevaren

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

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 96/82/EC

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.

		Hoeveelheid 1	Hoeveelheid 2
P5c	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN	5.000 t	50.000 t

34	Petroleumproducten: a) benzines en nafta's b) kerosines (inclusief vliegtuigbrandstoffen) c) gasoliën (inclusief diesel, huisbrandolie en gasolie mengstromen) d) zware stookolie	2.500 t	25.000 t
----	---	---------	----------

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

overeenkomstig de detergentiaverordening EC 648/2004 : PHENOXYETHANOL

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.



TANET KARACHO 2 X 5 LITER

WM 0712476

Bestelnummer: 0712476

Versie 2.2

Herzieningsdatum 27.04.2016

Printdatum 27.04.2016

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.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Nadere informatie

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.