



## TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Bestelnummer: 0712477

Versie 6.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 18.05.2020

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : TANET orange 10x1 I  
identificatienummer : 61436

#### 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 Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

### 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 van een oppervlakreactieve stof.

##### Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr.	Indeling	Concentratie (%)
----------------	---------	----------	------------------



## TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Bestelnummer: 0712477

Versie 6.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 18.05.2020

	EG-Nr. Registratienummer		w/w)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3  01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412  SCL 5 - < 10 % 2; H319 >= 10,0 % 1; H318	>= 3 - < 5
1-fenoxypropan-2-ol	770-35-4 212-222-7 01-2119486566-23	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2

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 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 gifinformatiecentrum.



## TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Bestelnummer: 0712477

Versie 6.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 18.05.2020

### 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 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, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

#### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : 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 orange 10x1 I

WM 0712477

Bestelnummer: 0712477

Versie 6.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 18.05.2020

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

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

#### DNEL

- Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3:**
- Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 2750 mg/kg lg/dag
- Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 175 mg/m3
- Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 1650 mg/kg lg/dag
- Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische



## TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Bestelnummer: 0712477

Versie 6.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 18.05.2020

**1-fenoxypropaan-2-ol  
770-35-4:**

effecten  
Waarde: 52 mg/m<sup>3</sup>

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inslikken  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 15 mg/kg

Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten  
Waarde: 0,132 mg/cm<sup>2</sup>

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten  
Waarde: 0,079 mg/cm<sup>2</sup>

: Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 42 mg/kg lg/dag

Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 25,7 mg/m<sup>3</sup>

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 21 mg/kg lg/dag

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inslikken  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 3,65 mg/kg lg/dag

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling, Systemische effecten  
Waarde: 12,7 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC**

**| Alcohols, C12-14, ethoxylated, :** Zoetwater



## TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Bestelnummer: 0712477

Versie 6.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 18.05.2020

<b>sulfates, sodium salts</b> <b>68891-38-3:</b>	Waarde: 0,24 mg/l	
	Zeewater Waarde: 0,024 mg/l	
	Zoetwater afzetting Waarde: 0,9168 mg/kg	
	Zeeafzetting Waarde: 0,09168 mg/kg	
	Bodem Waarde: 7,5 mg/kg droog gewicht (d.g.)	
	STP Waarde: 10000 mg/l	
	intermittent release Waarde: 0,071 mg/l	
	Zoetwater afzetting Waarde: 5,45 mg/kg	
	Zeeafzetting Waarde: 0,545 mg/kg	
	<b>1-fenoxypropan-2-ol</b> <b>770-35-4:</b>	: Zoetwater Waarde: 0,1 mg/l
	Zeewater Waarde: 0,01 mg/l	
	Zoetwater afzetting Waarde: 0,38 mg/kg	
	Zeeafzetting Waarde: 0,038 mg/kg	
	Bodem Waarde: 0,02 mg/kg	
	STP Waarde: 10 mg/l	
intermittent release Waarde: 1 mg/l		

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : niet nodig bij normaal gebruik

Bescherming van de handen



## TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Bestelnummer: 0712477

Versie 6.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 18.05.2020

Materiaal	: niet nodig bij normaal gebruik
	Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen. Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374-1: 2003 (0,4 mm).
Opmerkingen	: Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekomsomstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd).
<u>Huid- en lichaams-bescherming</u>	: niet nodig bij normaal gebruik
<u>Bescherming van de ademhalingswegen</u>	: niet nodig bij normaal gebruik
<b><u>Beheersing van milieublootstelling</u></b>	
Algemeen advies	: Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: vloeibaar
Kleur	: oranje
Geur	: fruitig
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: circa 8,3, bij 20 °C
Smeltpunt/-traject	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	: Geen gegevens beschikbaar
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



## TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Bestelnummer: 0712477

Versie 6.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 18.05.2020

Dichtheid	: circa 1,021 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	: 70 - 150 mPa.s bij 20 °C
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.





## TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Bestelnummer: 0712477

Versie 6.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 18.05.2020

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

##### Product

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 product niet beschouwd als oogirriterende stof.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Geen gegevens beschikbaar
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet geclassificeerd
Kankerverwekkendheid	: Niet geclassificeerd
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.
Aspiratiesgiftigheid	: Niet geclassificeerd
Nadere informatie	: Geen gegevens beschikbaar

##### Bestanddelen:

##### **Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

##### **68891-38-3:**

Acute orale toxiciteit	: LD50 oraal Rat: 2.870 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 401
	LD50 Rat: 7.400 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 401
Acute dermale toxiciteit	: LD50 Rat: > 2.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 402 GLP: ja
Huidcorrosie/-irritatie	: Soort: Konijn Methode: Richtlijn test OECD 404



## TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Bestelnummer: 0712477

Versie 6.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 18.05.2020

Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Soort: Konijn Methode: Richtlijn test OECD 405
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
Mutageniteit in geslachtscellen	
Genotoxiciteit in vitro	: Resultaat: negatief Methode: Richtlijn test OECD 471
Giftigheid voor de voortplanting	: Soort: Rat Methode van applicatie: Oraal NOAEL: > 300 mg/kg, F1: > 300 mg/kg, Methode: Richtlijn test OECD 416
Teratogeniteit	: Soort: Rat Methode van applicatie: Oraal >1.000 mg/kg > 1.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 414
Toxiciteit bij herhaalde toediening	: NOAEL: 300 mg/kg
STOT bij herhaalde blootstelling	: Blootstellingsroute: Inslikken Doelorganen: Lever

### 1-fenoxypropaan-2-ol

770-35-4:

Acute orale toxiciteit	: LD50 Rat: > 2.000 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	: LC50 Rat: 5,4 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel
Acute dermale toxiciteit	: LD50 Konijn: > 2.000 mg/kg
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Resultaat: Oogirritatie

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Bestanddelen:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:



## TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Bestelnummer: 0712477

Versie 6.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 18.05.2020

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Danio rerio (zebravis)): 7,1 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: doorstroomtest Methode: Richtlijn test OECD 203 GLP: ja  LC50 (Vis): > 1 - 10 mg/l Testtype: semi-statische test Methode: Richtlijn test OECD 203  LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 10 - 100 mg/l Methode: Richtlijn test OECD 203  NOEC (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,14 mg/l Blootstellingstijd: 28 d Testtype: doorstroomtest Methode: OECD tetrichtlijn 204  LC50 (Brachydanio rerio (zebravis)): 1 - 10 mg/l Testtype: doorstroomtest Methode: Richtlijn test OECD 203  LC50 (Brachydanio rerio (zebravis)): 7,1 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia pulex (watervlo)): 7,4 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: Immobilisatie Methode: OECD tetrichtlijn 202  EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1 - 10 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Methode: OECD tetrichtlijn 202  NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,27 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Testtype: doorstroomtest Methode: OECD tetrichtlijn 211  (Daphnia magna (grote watervlo)): 7,2 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 27,7 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: Groeiremmer Methode: OECD tetrichtlijn 201 GLP: ja  EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l Methode: OECD tetrichtlijn 201  EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 10 - 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test



## TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Bestelnummer: 0712477

Versie 6.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 18.05.2020

	Methode: OECD tetrichtlijn 201
	NOEC : 0,95 mg/l Testtype: Groeiremmer Methode: OECD tetrichtlijn 201
	NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,93 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD tetrichtlijn 201
Toxiciteit voor bacteriën	: EC50 (Pseudomonas putida): > 10 g/l Blootstellingstijd: 16 h Testtype: Test op remming van de celdeling Methode: DIN 38412 GLP: ja
	EC10 (Pseudomonas putida): > 10 g/l Testtype: Test op remming van de celdeling GLP:
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 1,2 mg/l
	NOEC: 1 - 10 mg/l Soort: Leuciscus idus (Goudwinde)
	NOEC: 0,14 mg/l Blootstellingstijd: 28 d Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel) Methode: OECD tetrichtlijn 204
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Methode: OECD tetrichtlijn 211
Toxiciteit voor in de bodem levende organismen	: NOEC: 750 mg/kg Blootstellingstijd: 96 d Soort: Eisenia fetida (regenwormen) Methode: Richtlijn test OECD 222
<b>1-fenoxypropaan-2-ol 770-35-4:</b>	
Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): > 220 - 460 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
	LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 280 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 370 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Methode: OECD tetrichtlijn 202



## TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Bestelnummer: 0712477

Versie 6.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 18.05.2020

Toxiciteit voor algen	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test
	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 74,5 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
Toxiciteit voor bacteriën	: EC50 (Bacteriën): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 17 h

### 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:

##### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

###### 68891-38-3:

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob  
Resultaat: snel biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: > 70 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD 301 A

Testtype: anaëroob  
Resultaat: Biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: > 60 %  
Blootstellingstijd: 41 d

###### 1-fenoxypropan-2-ol

###### 770-35-4:

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 72 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD 301 F

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Bestanddelen:

##### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

###### 68891-38-3:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

###### 1-fenoxypropan-2-ol

###### 770-35-4:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Ten gevolge van de verdelingscoëfficiënt van n-octanol/water, wordt ophoping in organismen niet verwacht.



## TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Bestelnummer: 0712477

Versie 6.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 18.05.2020

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

#### Bestanddelen:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Adsorbsie/bodem  
Milieu: Bodem  
Koc: 191 Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

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

#### Product:

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:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

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

### 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.

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



## TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Bestelnummer: 0712477

Versie 6.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 18.05.2020

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**

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



## TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Bestelnummer: 0712477

Versie 6.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 18.05.2020

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: 0,02 % 2,97 g/l VOS-gehalte zonder water
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: 0,02 % 0,23 g/l VOS-gehalte geldt alleen voor materialen die als deklaag worden gebruikt op houtoppervlakken
overeenkomstig de detergentiaverordening EC 648/2004	: <5% Anionogene oppervlakreactieve stoffen, Niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen, zeep, Parfums, PHENOXYETHANOL

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van de H-verklaringen

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Nadere informatie

Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode

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); AICS - Australische inventarislijst van 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





## TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Bestelnummer: 0712477

Versie 6.0

Herzieningsdatum 24.04.2020

Printdatum 18.05.2020

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; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECl - 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; 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

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.