

## TANET NEUTRAL 10 X 1 LITER

WM 0712555

Bestelnummer: 0712555

Versie 1.0

Herzieningsdatum 22.11.2013

Printdatum 05.05.2014

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : TANET NEUTRAL 10 X 1 LITER  
identificatienummer : 61296

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

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

#### 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 (67/548/EEG, 1999/45/EG)

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

#### 2.2 Etiketteringselementen

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels : Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

#### 2.3 Andere gevaren

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.<br>EG-Nr.<br>Registratienummer | Indeling<br>(67/548/EEG) | Indeling<br>(VERORDENING<br>(EG) Nr. 1272/2008) | Concentratie [%] |
|------------------------|--|--------------------------|---|------------------|
| Sodium laureth sulfate | 68891-38-3                             | Xi; R38                  | Skin Irrit. 2; H315                             | >= 5 - < 10      |

## TANET NEUTRAL 10 X 1 LITER

WM 0712555

Bestelnummer: 0712555

Versie 1.0

Herzieningsdatum 22.11.2013

Printdatum 05.05.2014

|        |                      |         |  |  |
|--------|----------------------|---------|--|--|
| (INCI) | 01-<br>2119488639-16 | Xi; R41 | Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 |  |
|--------|----------------------|---------|--|--|

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.  
Voor de volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 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.

### 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 brandweertieners

## TANET NEUTRAL 10 X 1 LITER

WM 0712555

Bestelnummer: 0712555

Versie 1.0

Herzieningsdatum 22.11.2013

Printdatum 05.05.2014

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 : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

#### 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. Spoelwater afvoeren volgens  
plaatselijke en nationale regelgeving.

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

Hygiënische maatregelen : Algemene industriële hygiëne toepassen.

#### 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.  
Beschermen tegen vorst.

#### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Reinigingsmiddel

## TANET NEUTRAL 10 X 1 LITER

WM 0712555

Bestelnummer: 0712555

Versie 1.0

Herzieningsdatum 22.11.2013

Printdatum 05.05.2014

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

#### 8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd.

#### DNEL

Sodium laureth sulfate (INCI) : Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling,  
Systemische effecten

Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling,  
Systemische effecten  
Waarde: 175 mg/m<sup>3</sup>

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling,  
Systemische effecten

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling,  
Systemische effecten  
Waarde: 52 mg/m<sup>3</sup>

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inslikken  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling,  
Systemische effecten

#### PNEC

Sodium laureth sulfate (INCI) : Zoetwater  
Waarde: 0,24 mg/l

Zeewater  
Waarde: 0,024 mg/l

Zoetwater afzetting  
Waarde: 5,45 mg/kg

Zeeafzetting  
Waarde: 0,545 mg/kg

Bodem  
Waarde: 0,946 mg/kg

STP  
Waarde: 10000 mg/kg

intermittent release

## TANET NEUTRAL 10 X 1 LITER

WM 0712555

Bestelnummer: 0712555

Versie 1.0

Herzieningsdatum 22.11.2013

Printdatum 05.05.2014

Waarde: 0,071 mg/l

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril

#### 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 werkplekomstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd).

Huid- en lichaamsbescherming : Beschermingskleding

Bescherming van de ademhalingswegen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

#### Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Voorkomen                   | : vloeibaar                 |
| Kleur                       | : lichtgroen                |
| Geur                        | : kenmerkend                |
| Geurdrempelwaarde           | : geen gegevens beschikbaar |
| pH                          | : circa 7,0                 |
| Smeltpunt/-traject          | : geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt/kooktraject        | : geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt                    | : niet van toepassing       |
| Verdampingssnelheid         | : geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | : 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 NEUTRAL 10 X 1 LITER

WM 0712555

Bestelnummer: 0712555

Versie 1.0

Herzieningsdatum 22.11.2013

Printdatum 05.05.2014

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Dichtheid                             | : 1,035 g/cm <sup>3</sup>   |
| 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                | : 4.200 mPa.s               |
| 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 : Beschermen tegen vorst.

### 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

Huidcorrosie/-irritatie : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het

## TANET NEUTRAL 10 X 1 LITER

WM 0712555

Bestelnummer: 0712555

Versie 1.0

Herzieningsdatum 22.11.2013

Printdatum 05.05.2014

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

Nadere informatie : geen gegevens beschikbaar

### Bestanddelen:

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

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal rat: 4.100 mg/kg  
Methode: OECD testrichtlijn 401  
GLP: nee

LD50 oraal rat: 2.000 - 5.000 mg/kg  
Methode: OECD testrichtlijn 401  
Proefstof: Zie de vrije tekst van de gebruiker

LD50 oraal rat: > 5.000 mg/kg  
Methode: OECD testrichtlijn 401  
Proefstof: Zie de vrije tekst van de gebruiker

Acute dermale toxiciteit : LD50 rat: > 2.000 mg/kg  
Methode: OECD testrichtlijn 402  
GLP: ja

Huidcorrosie/-irritatie : Soort: konijn  
Methode: OECD testrichtlijn 404

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Soort: konijn  
Methode: OECD testrichtlijn 405  
Proefstof: Zie de vrije tekst van de gebruiker

Soort: konijn  
Methode: OECD testrichtlijn 405  
Proefstof: Zie de vrije tekst van de gebruiker

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Testmethode: Maximalisatietest  
Soort: cavia  
Resultaat: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.  
Methode: OECD testrichtlijn 406

Giftigheid voor de voortplanting : Soort: rat  
Methode van applicatie: Oraal  
NOAEL: > 300 mg/kg,  
F1: > 300 mg/kg, Methode: OECD testrichtlijn 416

Teratogeniteit : Soort: rat  
Methode van applicatie: Oraal

## TANET NEUTRAL 10 X 1 LITER

WM 0712555

Bestelnummer: 0712555

Versie 1.0

Herzieningsdatum 22.11.2013

Printdatum 05.05.2014

- >1.000 mg/kg  
> 1.000 mg/kg  
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker
- Toxiciteit bij herhaalde toediening : rat: NOAEL: > 225 mg/kg
- Methode van applicatie: Oraal  
Blootstellingstijd: 90 Tage  
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker  
Doelorganen: Lever
- STOT bij herhaalde blootstelling : Blootstellingsroute: Inslikken  
Doelorganen: Lever

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

##### Bestanddelen:

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

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): 7,1 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testmethode: doorstroomtest  
Methode: OECD testrichtlijn 203  
GLP: ja
- LC50 (Vis): > 1 - 10 mg/l  
Testmethode: semi-statische test  
Methode: OECD testrichtlijn 203
- LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 10 - 100 mg/l  
Methode: OECD testrichtlijn 203
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia pulex (watervlo)): 7,4 mg/l
- EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1 - 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testmethode: statische test  
Methode: OECD testrichtlijn 202
- Toxiciteit voor algen : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 27,7 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testmethode: Groeiremmer  
Methode: OECD testrichtlijn 201  
GLP: ja
- EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l  
Methode: OECD testrichtlijn 201
- EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 10 - 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testmethode: statische test



## TANET NEUTRAL 10 X 1 LITER

WM 0712555

Bestelnummer: 0712555

Versie 1.0

Herzieningsdatum 22.11.2013

Printdatum 05.05.2014

|  |   |
|--|---|
|  | Methode: OECD testrichtlijn 201   |
| Toxiciteit voor bacteriën  | : EC50 (Pseudomonas putida): > 10 g/l<br>Blootstellingstijd: 16 h<br>Testmethode: Test op remming van de celdeling<br>Methode: DIN 38412<br>GLP: ja |
|  | EC10 (Pseudomonas putida): > 10 g/l<br>Testmethode: Test op remming van de celdeling<br>GLP:  |
| Toxiciteit voor vissen<br>(Chronische toxiciteit)  | : NOEC: 1,2 mg/l<br><br>NOEC: 1 - 10 mg/l<br>Soort: Leuciscus idus (Goudwinde)  |
| Toxiciteit voor dafnia's en<br>andere ongewervelde<br>waterdieren (Chronische<br>toxiciteit) | : NOEC: 1,2 mg/l<br><br>NOEC: 1 - 10 mg/l<br>Soort: Daphnia magna (grote watervlo)  |
|  | NOEC: 0,1 - 1 mg/l<br>Blootstellingstijd: 21 d<br>Soort: Daphnia magna (grote watervlo)<br>Methode: OECD testrichtlijn 211                          |

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Bestanddelen:

##### 68891-38-3 :

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Biologische afbreekbaarheid | : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar<br>Biodegradatie: > 70 %<br>Blootstellingstijd: 28 d<br>Methode: OECD 301 A |
|-----------------------------|--|

### 12.3 Bioaccumulatie

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

#### Bestanddelen:

##### 68891-38-3 :

|  |  |
|--|--|
| Distributie in en tussen<br>milieucompartimenten | : Adsorpsie/bodem, Milieu: Bodem, Koc: 191, Zie de vrije tekst van de<br>gebruiker |
|--|--|

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

### 12.6 Andere schadelijke effecten

#### Product:

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Aanvullende ecologische<br>informatie | : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar. |
|---------------------------------------|--|

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

## TANET NEUTRAL 10 X 1 LITER

WM 0712555

Bestelnummer: 0712555

Versie 1.0

Herzieningsdatum 22.11.2013

Printdatum 05.05.2014

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Product                   | : Restanten en niet-herbruikbare oplossingen aanbieden aan een vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.  |
| Verontreinigde verpakking | : Achtergebleven restant verwijderen.<br>Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. |

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 UN nummer

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

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

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.3 Transportgevaarklasse(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

geen gegevens beschikbaar

## TANET NEUTRAL 10 X 1 LITER

WM 0712555

Bestelnummer: 0712555

Versie 1.0

Herzieningsdatum 22.11.2013

Printdatum 05.05.2014

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Wetgeving over gevaar bij zware ongevallen

96/82/EC : Herziening: 2003  
Richtlijn 96/82/EG is niet van toepassing

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte : Percentage vluchtige stoffen: < 0,01 %  
0,01 g/l  
VOS-gehalte zonder water

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte : Percentage vluchtige stoffen: < 0,01 %  
0 g/l  
VOS-gehalte geldt alleen voor materialen die als deklaag worden gebruikt op houtoppervlakken

#### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Volledige tekst van de R-phrasen

Aquatic Chronic Eye Dam.                      Chronische aquatische toxiciteit  
Ernstig oogletsel

#### Volledige tekst van de H-verklaringen

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

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.