

## TANET SR 13C 4x2 I EAST/WEST

WM 0712706

Bestelnummer: 0712706

Versie 8.9

Herzieningsdatum 07.04.2023

Printdatum 04.07.2023

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : TANET SR 13C 4x2 I EAST/WEST  
UFI :

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

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

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

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

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

070/245.245

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

|  |   |
|--|---|
| Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3                      | H226: Ontvlambare vloeistof en damp.  |
| Oogirritatie, Categorie 2                                  | H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  |
| Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                       | H315: Veroorzaakt huidirritatie.  |
| (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 3 | H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

#### 2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :  

Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

## TANET SR 13C 4x2 I EAST/WEST

WM 0712706

Bestelnummer: 0712706

Versie 8.9

Herzieningsdatum 07.04.2023

Printdatum 04.07.2023

|                          |                      |   |
|--------------------------|----------------------|---|
|                          | H315                 | Veroorzaakt huidirritatie.  |
|                          | H319                 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  |
|                          | H412                 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.   |
| Veiligheidsaanbevelingen | : P102               | Buiten het bereik van kinderen houden.  |
|                          | <b>Preventie:</b>    |   |
|                          | P210                 | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  |
|                          | P280                 | Draag beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.  |
|                          | <b>Maatregelen:</b>  |   |
|                          | P305 + P351 + P338   | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
|                          | P337 + P313          | Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  |
|                          | <b>Verwijdering:</b> |   |
|                          | P501                 | Verpakking alleen volledig leeg afvoeren voor recycling.  |

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### 2.3 Andere gevaren

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

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Waterige oplossing van een oppervlakteactieve stof.

#### Bestanddelen

| Chemische naam                                     | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Indexnr.<br>Registratienummer       | Indeling   | Concentratie (%<br>w/w) |
|--|--|--|-------------------------|
| ethanol  | 64-17-5<br>200-578-6<br>603-002-00-5<br>01-2119457610-43 | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br><br>specifieke<br>concentratiegrenzen<br>Eye Irrit. 2; H319<br>>= 50 %   | >= 25 - < 40            |
| Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane,<br>sodium salts | 97489-15-1<br>307-055-2<br>01-2119489924-20              | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>specifieke<br>concentratiegrenzen<br>Acute Tox. 4; H302 | >= 5 - < 10             |

## TANET SR 13C 4x2 I EAST/WEST

WM 0712706

Bestelnummer: 0712706

Versie 8.9

Herzieningsdatum 07.04.2023

Printdatum 04.07.2023

|  |   |   |             |
|--|---|---|-------------|
|  |   | > 60 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>> 15 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>10 - 15 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>> 10 %  |             |
| Amides, C12-18 and C18-unsatd.,<br>N,N-bis(hydroxyethyl) | 90622-74-5<br>292-477-9<br>01-2119489409-22 | Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411   | >= 5 - < 10 |
| Alcoholen, C9 – C11 –iso-, C10 –rich,<br>geëthoxyleerd   | 78330-20-8<br><br>02-2119549526-31          | Eye Dam. 1; H318<br>Acute Tox. 4; H302<br><br>specifieke<br>concentratiegrenzen<br>Eye Irrit. 2; H319<br>1 - 10 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>> 10 %                                     | >= 2 - < 3  |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated,<br>sulfates, sodium salts | 68891-38-3<br>500-234-8<br>01-2119488639-16 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>specifieke<br>concentratiegrenzen<br>Eye Irrit. 2; H319<br>5 - < 10 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>>= 10,0 % | >= 1 - < 2  |

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.  
Een arts raadplegen.  
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.  
Afwassen 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 braken opwekken.

## TANET SR 13C 4x2 I EAST/WEST

WM 0712706

Bestelnummer: 0712706

Versie 8.9

Herzieningsdatum 07.04.2023

Printdatum 04.07.2023

Geen melk of alcoholische dranken geven.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).  
Medische hulp inroepen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen : Irritatie  
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 : Alcoholbestendig schuim

### 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.

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 : Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.  
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.  
Zorg voor voldoende ventilatie.  
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.  
Personeel evacueren naar een veilige omgeving.  
Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties.  
Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.  
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.

## TANET SR 13C 4x2 I EAST/WEST

WM 0712706

Bestelnummer: 0712706

Versie 8.9

Herzieningsdatum 07.04.2023

Printdatum 04.07.2023

Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Met zuur neutraliseren.  
Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).

### 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 : Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.  
Vat alleen onder afzuigkap openen.  
Vat voorzichtig openen aangezien inhoud onder druk kan staan.  
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Ontploffingsbestendige uitrusting gebruiken. Vorming van aërosol vermijden. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen.

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Niet eten of drinken tijdens gebruik.  
Niet roken tijdens gebruik. 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 : Bewaren in originele container. Opslaan op een koele plaats.  
Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.

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

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Reinigingsmiddel

---

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

### 8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

## TANET SR 13C 4x2 I EAST/WEST

WM 0712706

Bestelnummer: 0712706

Versie 8.9

Herzieningsdatum 07.04.2023

Printdatum 04.07.2023

| Bestanddelen | CAS-Nr. | Type van de waarde (Wijze van blootstelling) | Controleparameters                   | Basis  |
|--------------|---------|--|--------------------------------------|--------|
| ALCOHOL      | 64-17-5 | TGG 8 hr                                     | 1.000 ppm<br>1.907 mg/m <sup>3</sup> | BE OEL |

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

| Stofnaam   | Eindgebruik | Blootstellingsroute   | Mogelijke gezondheidsaandoeningen     | Waarde                 |
|------------|-------------|-----------------------|---------------------------------------|------------------------|
| ALCOHOL    | Werknemers  | Inademing             | Acute - plaatselijke effecten         | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
|            | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten  | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
|            | Werknemers  | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten  | 343 mg/kg              |
|            | Consumenten | Inademing             | Acute - plaatselijke effecten         | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
|            | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten  | 206 mg/kg              |
|            | Consumenten | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten  | 114 mg/m <sup>3</sup>  |
|            | Consumenten | Inslikken             | Lange termijn - systemische effecten  | 87 mg/kg               |
|            | Consumenten | Aanraking met de huid | Acute - plaatselijke effecten         | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
| 97489-15-1 | Werknemers  | Aanraking met de huid | Acute - plaatselijke effecten         | 2,8 mg/cm <sup>2</sup> |
|            | Werknemers  | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten  | 5 mg/kg                |
|            | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten  | 35 mg/m <sup>3</sup>   |
|            | Werknemers  | Aanraking met de huid | Lange termijn - plaatselijke effecten | 2,8 mg/cm <sup>2</sup> |
|            | Consumenten | Aanraking met de huid | Acute - plaatselijke effecten         | 2,8 mg/cm <sup>2</sup> |
|            | Consumenten | Aanraking met de      | Lange termijn -                       | 3,57 mg/kg             |

## TANET SR 13C 4x2 I EAST/WEST

WM 0712706

Bestelnummer: 0712706

Versie 8.9

Herzieningsdatum 07.04.2023

Printdatum 04.07.2023

|            |             | huid                     | systemische effecten                    |                          |
|------------|-------------|--------------------------|---|--------------------------|
|            | Consumenten | Inademing                | Lange termijn -<br>systemische effecten | 12,4 mg/m <sup>3</sup>   |
|            | Consumenten | Inslikken                | Lange termijn -<br>systemische effecten | 7,1 mg/kg                |
|            | Consumenten | Aanraking met de<br>huid | Lange termijn-<br>plaatselijke effecten | 2,8 mg/cm <sup>2</sup>   |
| 90622-74-5 | Werknemers  | Aanraking met de<br>huid | Lange termijn -<br>systemische effecten | 4,16 mg/kg               |
|            | Werknemers  | Inademing                | Lange termijn -<br>systemische effecten | 73,4 mg/m <sup>3</sup>   |
|            | Werknemers  | Aanraking met de<br>huid | Lange termijn-<br>plaatselijke effecten | 0,09 mg/cm <sup>2</sup>  |
|            | Consumenten | Aanraking met de<br>huid | Lange termijn -<br>systemische effecten | 2,5 mg/kg                |
|            | Consumenten | Inademing                | Lange termijn -<br>systemische effecten | 21,73 mg/m <sup>3</sup>  |
|            | Consumenten | Inslikken                | Lange termijn -<br>systemische effecten | 6,25 mg/kg               |
|            | Consumenten | Aanraking met de<br>huid | Lange termijn-<br>plaatselijke effecten | 0,056 mg/cm <sup>2</sup> |
| 68891-38-3 | Werknemers  | Aanraking met de<br>huid | Lange termijn -<br>systemische effecten | 2750 mg/kg               |
|            | Werknemers  | Inademing                | Lange termijn -<br>systemische effecten | 175 mg/m <sup>3</sup>    |
|            | Consumenten | Aanraking met de<br>huid | Lange termijn -<br>systemische effecten | 1650 mg/kg               |
|            | Consumenten | Inademing                | Lange termijn -<br>systemische effecten | 52 mg/m <sup>3</sup>     |
|            | Consumenten | Inslikken                | Lange termijn -<br>systemische effecten | 15 mg/kg                 |

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

| Stofnaam | Milieucompartiment | Waarde    |
|----------|--------------------|-----------|
| ALCOHOL  | Zoetwater          | 0,96 mg/l |
|          | Zeewater           | 0,79 mg/l |

## TANET SR 13C 4x2 I EAST/WEST

WM 0712706

Bestelnummer: 0712706

Versie 8.9

Herzieningsdatum 07.04.2023

Printdatum 04.07.2023

|            |                      |              |
|------------|----------------------|--------------|
|            | Zoetwater afzetting  | 3,6 mg/kg    |
|            | Bodem                | 0,63 mg/kg   |
|            | STP                  | 580 mg/l     |
|            | intermittent release | 2,75 mg/l    |
| 97489-15-1 | Zoetwater            | 0,04 mg/l    |
|            | Zeewater             | 0,004 mg/l   |
|            | Zoetwater afzetting  | 9,4 mg/kg    |
|            | Zeeafzetting         | 0,94 mg/kg   |
|            | Bodem                | 9,4 mg/kg    |
|            | STP                  | 600 mg/l     |
|            | intermittent release | 0,06 mg/l    |
|            | Oraal                | 53,3 mg/kg   |
| 90622-74-5 | Zoetwater            | 0,007 mg/l   |
|            | Zeewater             | 0,0007 mg/l  |
|            | Zoetwater afzetting  | 0,161 mg/kg  |
|            | Bodem                | 0,28 mg/kg   |
|            | STP                  | 830 mg/l     |
|            | intermittent release | 0,024 mg/l   |
|            | Zeeafzetting         | 0,0161 mg/kg |
| 68891-38-3 | Zoetwater            | 0,24 mg/l    |
|            | Zeewater             | 0,024 mg/l   |
|            | Bodem                | 7,5 mg/kg    |
|            | STP                  | 10000 mg/l   |
|            | intermittent release | 0,071 mg/l   |

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Bij kans op spatten, draag:

Nauw aansluitende veiligheidsstofbril



## TANET SR 13C 4x2 I EAST/WEST

WM 0712706

Bestelnummer: 0712706

Versie 8.9

Herzieningsdatum 07.04.2023

Printdatum 04.07.2023

### Bescherming van de handen

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

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

**Huid- en lichaamsbescherming** : niet nodig bij normaal gebruik

**Bescherming van de ademhalingswegen** : Niet nodig; behalve bij aerosolvorming.  
Aanbevolen filtertype:  
ABEK-P3-filter

---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Voorkomen** : vloeibaar

**Kleur** : oranje

**Geur** : kenmerkend

**Geurdrempelwaarde** : Geen gegevens beschikbaar

**pH** : circa 10, bij 20 °C

**Smeltpunt/-traject** : Geen gegevens beschikbaar

**Kookpunt/kooktraject** : Geen gegevens beschikbaar

**Vlampunt** : 28,6 °C

**Verdampingssnelheid** : Geen gegevens beschikbaar

**Ontvlambaarheid (vast, gas)** : Geen gegevens beschikbaar

**Ontvlambaarheid (vloeistoffen)** : Niet geclassificeerd als brandbevorderend in de zin van de transportvoorschriften.

## TANET SR 13C 4x2 I EAST/WEST

WM 0712706

Bestelnummer: 0712706

Versie 8.9

Herzieningsdatum 07.04.2023

Printdatum 04.07.2023

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 0,968 g/cm<sup>3</sup> bij 20 °C

Oplosbaarheid in water : oplosbaar

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen : Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Geen gegevens beschikbaar

Ontstekingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Thermische ontleding : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar

Uitlooptijd : circa 11 s  
Dwarsdoorsnede: 4 mm

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 : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.  
Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.  
Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

## TANET SR 13C 4x2 I EAST/WEST

WM 0712706

Bestelnummer: 0712706

Versie 8.9

Herzieningsdatum 07.04.2023

Printdatum 04.07.2023

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Ons bedrijf wijst dierproeven resoluut af.

Ons bedrijf laat geen dierproeven uitvoeren op het eindproduct of de bestanddelen.

De EU-wetgeving (REACH-verordening) verplicht fabrikanten of EU-importeurs echter om stoffen te testen op hun effecten op de gezondheid van de mens en het milieu alvorens ze op de markt te brengen. Deze verplichte tests werden voor een deel al decennia geleden uitgevoerd.

#### Acute toxiciteit

##### Product:

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

##### Bestanddelen:

##### ethanol

##### ALCOHOL:

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

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

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

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

LD50 huid (Konijn): > 10.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

#### Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

##### 97489-15-1:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Muis): > 2.000 mg/kg

#### Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

##### 90622-74-5:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 2.000 mg/kg

## TANET SR 13C 4x2 I EAST/WEST

WM 0712706

Bestelnummer: 0712706

Versie 8.9

Herzieningsdatum 07.04.2023

Printdatum 04.07.2023

### Alcoholen, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, geëthoxyleerd

#### 78330-20-8:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 500 - 2.000 mg/kg  
LD50 oraal (Rat): > 300 - 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

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

### 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

LD50 (Rat): 2.000 - 5.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402  
GLP: ja

### Huidcorrosie/-irritatie

#### Product:

Opmerkingen : Kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken.

#### Bestanddelen:

##### ethanol

#### ALCOHOL:

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

### Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

#### 90622-74-5:

Resultaat : Huidirritatie

### Alcoholen, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, geëthoxyleerd

#### 78330-20-8:

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

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

#### 68891-38-3:

## TANET SR 13C 4x2 I EAST/WEST

WM 0712706

Bestelnummer: 0712706

Versie 8.9

Herzieningsdatum 07.04.2023

Printdatum 04.07.2023

Soort : Konijn  
Beoordeling : Irriterend voor de huid.  
Methode : Richtlijn test OECD 404

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

#### Product:

Opmerkingen : Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### Bestanddelen:

##### ethanol

#### ALCOHOL:

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

### Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

#### 90622-74-5:

Soort : Konijn  
Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

### Alcoholen, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, geëthoxyleerd

#### 78330-20-8:

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

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

#### 68891-38-3:

Soort : Konijn  
Beoordeling : Gevaar voor ernstig oogletsel.  
Methode : Richtlijn test OECD 405

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

#### Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

#### Bestanddelen:

##### ethanol

#### ALCOHOL:

Resultaat : Geen huidsensibilisator.

### Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

#### 90622-74-5:

Resultaat : Geen huidsensibilisator.

## TANET SR 13C 4x2 I EAST/WEST

WM 0712706

Bestelnummer: 0712706

Versie 8.9

Herzieningsdatum 07.04.2023

Printdatum 04.07.2023

### Alcoholen, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, geëthoxyleerd

#### 78330-20-8:

Testtype : Maximalisatietest  
Soort : Cavia  
Methode : Richtlijn test OECD 406  
Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

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

#### 68891-38-3:

Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

### Mutageniteit in geslachtscellen

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet geclassificeerd

### Bestanddelen:

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

##### 68891-38-3:

Genotoxiciteit in vitro : Methode: Richtlijn test OECD 471  
Resultaat: negatief

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.

### Toxiciteit bij herhaalde toediening

### Bestanddelen:

#### ethanol

##### ALCOHOL:

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

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

### Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

#### 97489-15-1:

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk  
NOAEL : 200 mg/kg  
Methode van applicatie : Oraal

Soort : Muis

## TANET SR 13C 4x2 I EAST/WEST

WM 0712706

Bestelnummer: 0712706

Versie 8.9

Herzieningsdatum 07.04.2023

Printdatum 04.07.2023

NOAEL : 500 mg/kg  
Methode van applicatie : Huid  
Aspiratiesgiftigheid : Niet geclassificeerd

### 11.2 Informatie over andere gevaren

#### Nadere informatie

##### Product:

Opmerkingen : Oplosmiddelen kunnen de huid ontvetten.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Bestanddelen:

##### **ALCOHOL:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 13 g/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203  
LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 8.150 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 0,1 g/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
LC50 (Vis): 11.200 mg/l

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 12.340 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
EC50 : 5.012 mg/l

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Chlorella vulgaris (zoetwateralgen)): 275 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: Groeiremmer  
Methode: OECD testrichtlijn 201  
EC50 (Scenedesmus capricornutum (zoetwateralgen)): 12.900 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: Groeiremmer  
Methode: Geen gegevens beschikbaar.  
EC0 (Scenedesmus quadricauda (groene algen)): 5.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 168 h  
EC50 : 4.432 mg/l

## TANET SR 13C 4x2 I EAST/WEST

WM 0712706

Bestelnummer: 0712706

Versie 8.9

Herzieningsdatum 07.04.2023

Printdatum 04.07.2023

- EC10 : 11,5 mg/l
- EC10 : 280 mg/l
- Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (*Pseudomonas putida*): 11.800 mg/l  
Blootstellingstijd: 16 h  
Testtype: Test op remming van de celdeling
- 97489-15-1:**
- Toxiciteit voor vissen : LC50 (*Danio rerio* (zebravis)): 1 - 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 9,81 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD testrichtlijn 202  
GLP: ja
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (*Scenedesmus subspicatus*): > 61 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201  
GLP: ja
- Toxiciteit voor micro-organismen : Zie de vrije tekst van de gebruiker (*Pseudomonas putida*): 600 mg/l  
Blootstellingstijd: 16 h  
Methode: DIN 38412
- Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC:  
Blootstellingstijd: 28 d  
Soort: *Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel)  
Analytisch volgen: ja  
Methode: OECD testrichtlijn 204  
GLP: ja
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,36 mg/l  
Blootstellingstijd: 22 d  
Soort: *Daphnia magna* (grote watervlo)  
Methode: OECD testrichtlijn 202  
GLP: ja
- Toxiciteit voor in de bodem levende organismen : NOEC: 470 mg/kg  
Blootstellingstijd: 56 d  
Soort: *Eisenia fetida* (regenwormen)  
Methode: Richtlijn test OECD 222  
GLP: ja
- 90622-74-5:**
- Toxiciteit voor vissen : LC50 (*Brachydanio rerio*): > 1 - 10 mg/l  
Methode: ISO 7346/2
- Toxiciteit voor micro-organismen : EC0 (*Pseudomonas putida*): > 100 mg/l



## TANET SR 13C 4x2 I EAST/WEST

WM 0712706

Bestelnummer: 0712706

Versie 8.9

Herzieningsdatum 07.04.2023

Printdatum 04.07.2023

|  |   |
|--|---|
| organismen   | Methode: OECD testrichtlijn 209   |
| Toxiciteit voor vissen<br>(Chronische toxiciteit)  | : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l<br>Blootstellingstijd: 28 d<br>Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)   |
| Toxiciteit voor dafnia's en<br>andere ongewervelde<br>waterdieren (Chronische<br>toxiciteit) | : NOEC: > 0,01 - 0,1 mg/l<br>Blootstellingstijd: 21 d<br>Soort: Daphnia magna (grote watervlo)  |
| <b>78330-20-8:</b>   |   |
| Toxiciteit voor vissen   | : LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 10 - 100 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Methode: DIN 38412  |
| Toxiciteit voor dafnia's en<br>andere ongewervelde<br>waterdieren                            | : EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 10 - 100 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Methode: DIN 38412<br><br>NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 12,5 mg/l<br>Blootstellingstijd: 21 d<br>Methode: OECD testrichtlijn 202   |
| Toxiciteit voor<br>algen/waterplanten  | : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 10 -<br>100 mg/l<br>Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker<br><br>EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 10 - 100 mg/l<br>Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker  |
| Toxiciteit voor micro-<br>organismen   | : EC10 (actief slib): 48 mg/l<br>Blootstellingstijd: 17 h<br>Methode: DIN 38412   |
| <b>68891-38-3:</b>   |   |
| Toxiciteit voor vissen   | : LC50 (Danio rerio (zebravis)): 7,1 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Testtype: doorstroomtest<br>Methode: Richtlijn test OECD 203<br>GLP: ja<br><br>LC50 (Vis): > 1 - 10 mg/l<br>Testtype: semi-statische test<br>Methode: Richtlijn test OECD 203<br><br>LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 10 - 100 mg/l<br>Methode: Richtlijn test OECD 203<br><br>NOEC (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,14 mg/l<br>Blootstellingstijd: 28 d<br>Testtype: doorstroomtest<br>Methode: OECD testrichtlijn 204 |

## TANET SR 13C 4x2 I EAST/WEST

WM 0712706

Bestelnummer: 0712706

Versie 8.9

Herzieningsdatum 07.04.2023

Printdatum 04.07.2023

- 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 testrichtlijn 202
- EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1 - 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: statische test  
Methode: OECD testrichtlijn 202
- NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,27 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Testtype: doorstroomtest  
Methode: OECD testrichtlijn 211
- (Daphnia magna (grote watervlo)): 7,2 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 27,7 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: 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  
Testtype: statische test  
Methode: OECD testrichtlijn 201
- NOEC : 0,95 mg/l  
Testtype: Groeiremmer  
Methode: OECD testrichtlijn 201
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,93 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: statische test  
Methode: OECD testrichtlijn 201
- Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Pseudomonas putida): > 10 g/l  
Blootstellingstijd: 16 h  
Testtype: Test op remming van de celdeling  
Methode: DIN 38412  
GLP: ja

## TANET SR 13C 4x2 I EAST/WEST

WM 0712706

Bestelnummer: 0712706

Versie 8.9

Herzieningsdatum 07.04.2023

Printdatum 04.07.2023

- EC10 (*Pseudomonas putida*): > 10 g/l  
Testtype: Test op remming van de celdeling
- Toxiciteit voor vissen  
(Chronische toxiciteit) : NOEC: 1 - 10 mg/l  
Soort: *Leuciscus idus* (Goudwinde)
- NOEC: 0,14 mg/l  
Blootstellingstijd: 28 d  
Soort: *Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel)  
Methode: OECD testrichtlijn 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 testrichtlijn 211
- Toxiciteit voor in de bodem  
levende organismen : NOEC: 750 mg/kg  
Blootstellingstijd: 96 d  
Soort: *Eisenia fetida* (regenwormen)  
Methode: Richtlijn test OECD 222

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Product:

- Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De oppervlakreactieve 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

##### **97489-15-1:**

- Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob  
Entstof: actief slib  
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 78 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD 301 B  
Opmerkingen: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar zoals blijkt uit toepasselijke OESO-test.

- Entstof: actief slib  
Resultaat: snel biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: 89 %  
Blootstellingstijd: 28 d

## TANET SR 13C 4x2 I EAST/WEST

WM 0712706

Bestelnummer: 0712706

Versie 8.9

Herzieningsdatum 07.04.2023

Printdatum 04.07.2023

Methode: OECD 301 E  
Opmerkingen: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar zoals blijkt uit toepasselijke OESO-test.

Testtype: aëroob  
Entstof: actief slib  
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 96,2 %  
Blootstellingstijd: 34 d

Methode: Richtlijn test OECD 303A  
Opmerkingen: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar zoals blijkt uit toepasselijke OESO-test.

Chemisch zuurstofverbruik (CZV) : 1.510 mg/g

Opgeloste organisch koolstof (DOC) : 322 mg/g

### 90622-74-5:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

### 78330-20-8:

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: > 90 %  
Methode: OECD 301 E

Resultaat: snel biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: > 60 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD 301 B

Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) : 1.650 mg/g  
Incubatietijd: 30 d

Chemisch zuurstofverbruik (CZV) : 2.500 mg/g

### 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

## TANET SR 13C 4x2 I EAST/WEST

WM 0712706

Bestelnummer: 0712706

Versie 8.9

Herzieningsdatum 07.04.2023

Printdatum 04.07.2023

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Bestanddelen:

##### ALCOHOL:

Bioaccumulatie : Concentratie: 3,2 mg/l

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

##### 78330-20-8:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Het optreden van bioaccumulatie wordt niet verwacht (log Pow <= 4).

##### 68891-38-3:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

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

#### Product:

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

#### Bestanddelen:

##### 68891-38-3:

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

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

### 12.7 Andere schadelijke effecten

#### Product:

Aanvullende ecologische informatie : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu. Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

## TANET SR 13C 4x2 I EAST/WEST

WM 0712706

Bestelnummer: 0712706

Versie 8.9

Herzieningsdatum 07.04.2023

Printdatum 04.07.2023

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| Product                   | : | Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.<br>Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.<br>Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.   |
| Verontreinigde verpakking | : | Achtergebleven restant verwijderen.<br>Verwijderen als ongebruikt product.<br>Lege containers niet hergebruiken.<br>Het lege vat niet verbranden of met snijbrander bewerken.   |
| Afvalnummer:              | : | Europese afvalstoffenlijst<br>20 01 29*<br>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 of ID-nummer

|      |   |      |
|------|---|------|
| ADR  | : | 1993 |
| IMDG | : | 1993 |
| IATA | : | 1993 |

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

|      |   |  |
|------|---|--|
| ADR  | : | BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.<br>(ethanol) |
| IMDG | : | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.<br>(Ethanol)    |
| IATA | : | Flammable liquid, n.o.s.                 |

#### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

|      |   |   |
|------|---|---|
| ADR  | : | 3 |
| IMDG | : | 3 |
| IATA | : | 3 |

#### 14.4 Verpakkingsgroep

|                         |   |                          |
|-------------------------|---|--------------------------|
| ADR                     | : |                          |
| Classificatiecode       | : | F1                       |
| Verpakkingsgroep        | : | III                      |
| Gevarenidentificatienr. | : | 30                       |
| Etiketten               | : | 3                        |
| Tunnelrestrictiecode    | : | (D/E)                    |
| IMDG                    | : |                          |
| Verpakkingsgroep        | : | III                      |
| Etiketten               | : | 3                        |
| EMS Nummer              | : | F-E, S-E                 |
| IATA                    | : |                          |
| (Vracht)                | : | Flammable liquid, n.o.s. |
| Verpakkingsgroep        | : | III                      |
| Etiketten               | : | 3                        |

#### 14.5 Milieugevaren

|                         |   |     |
|-------------------------|---|-----|
| ADR                     | : |     |
| Milieugevaarlijk        | : | nee |
| IMDG                    | : |     |
| Mariene verontreiniging | : | nee |

## TANET SR 13C 4x2 I EAST/WEST

WM 0712706

Bestelnummer: 0712706

Versie 8.9

Herzieningsdatum 07.04.2023

Printdatum 04.07.2023

### IATA

Milieugevaarlijk : nee

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

#### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

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

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

: Richtlijn 96/82/EG is niet van toepassing

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

| P5c | ONTVLAMBARE<br>VLOEISTOFFEN | Hoeveelheid 1<br>5.000 t | Hoeveelheid 2<br>50.000 t |
|-----|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|
|-----|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|

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: 26,25 %  
588,14 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: 26,25 %  
254,07 g/l  
VOS-gehalte geldt alleen voor materialen die als deklaag worden gebruikt op houtoppervlakken

overeenkomstig de detergentiaverordening EC 648/2004 : 5 - <15% Anionogene oppervlakteactieve stoffen, Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, Parfums, LINALOOL, AMYL CINNAMAL, GERANIOL

## TANET SR 13C 4x2 I EAST/WEST

WM 0712706

Bestelnummer: 0712706

Versie 8.9

Herzieningsdatum 07.04.2023

Printdatum 04.07.2023

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Volledige tekst van de H-verklaringen

|      |   |   |
|------|---|---|
| H225 | : | Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                      |
| H302 | : | Schadelijk bij inslikken.   |
| H315 | : | Veroorzaakt huidirritatie.  |
| H318 | : | Veroorzaakt ernstig oogletsel.  |
| H319 | : | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  |
| H411 | : | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.     |
| H412 | : | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

#### Volledige tekst van andere afkortingen

|                   |   |   |
|-------------------|---|---|
| Acute Tox.        | : | Acute toxiciteit                              |
| Aquatic Chronic   | : | (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn |
| Eye Dam.          | : | Ernstig oogletsel                             |
| Eye Irrit.        | : | Oogirritatie                                  |
| Flam. Liq.        | : | Ontvlambare vloeistoffen                      |
| Skin Irrit.       | : | Huidcorrosie/-irritatie                       |
| BE OEL            | : | Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling |
| BE OEL / TGG 8 hr | : | Grenswaarde                                   |

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); AIIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; 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; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

#### Nadere informatie

Classificatie van het preparaat:

Classificatieprocedure:



## TANET SR 13C 4x2 I EAST/WEST

WM 0712706

Bestelnummer: 0712706

Versie 8.9

Herzieningsdatum 07.04.2023

Printdatum 04.07.2023

|                   |      |                            |
|-------------------|------|----------------------------|
| Flam. Liq. 3      | H226 | Op basis van testgegevens. |
| Eye Irrit. 2      | H319 | Op basis van testgegevens. |
| Skin Irrit. 2     | H315 | Calculatiemethode          |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Calculatiemethode          |

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

BE / NL

50000002902