



## TANET interior Q&E 6 x 325 ML

WM 0713658

Bestelnummer: 0713658

Versie 1.5

Herzieningsdatum 06.09.2016

Printdatum 19.09.2016

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : TANET interior Q&E 6 x 325 ML  
identificatienummer : 64529

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

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

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

Firma : Werner & Mertz Benelux S.A./N.V.  
Drève Richelle, 161 K BOITE/BUS 29  
1410 Waterloo  
Telefoon : +3223520400  
Telefax : +3223510860  
E-mailadres Verantwoordelijke persoon : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

070/245.245

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Oogirritatie, Categorie 2

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### 2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen : P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

**Preventie:**

P260

Spuitnevel niet inademen.

**Maatregelen:**

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig



## TANET interior Q&E 6 x 325 ML

WM 0713658

Bestelnummer: 0713658

Versie 1.5

Herzieningsdatum 06.09.2016

Printdatum 19.09.2016

P337 + P313

**Verwijdering:**  
P501

afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Uitsluitend lege verpakkingen in een speciale afvalcollector verzamelen.

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### Kenmerking in de toepassingsconcentratie

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

### 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

#### Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie (%)
Sodium laureth sulfate (INCI)	68891-38-3 01-2119488639-16	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	>= 2 - < 5
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (NLP)	68515-73-1 01-2119488530-36	Eye Dam.1; H318	>= 2 - < 5
3-butoxy-2-propanol	5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28	Eye Dam.2; H319 Skin Irrit.2; H315 Flam. Liq.3; H226	>= 1 - < 2
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319	>= 10 - < 15

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen



## TANET interior Q&E 6 x 325 ML

WM 0713658

Bestelnummer: 0713658

Versie 1.5

Herzieningsdatum 06.09.2016

Printdatum 19.09.2016

- |                           |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemeen advies           | : Buiten de gevaarlijke zone brengen.<br>Een arts raadplegen.<br>Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.                                                                                                                                |
| Bij inademing             | : In de frisse lucht brengen.<br>Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.                                                                                                                                                                             |
| Bij aanraking met de huid | : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.<br>Afwassen met zeep en veel water.<br>Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.                                                                                                         |
| Bij aanraking met de ogen | : Onbeschadigd oog beschermen.<br>Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.<br>Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden,<br>gedurende tenminste 15 minuten.<br>Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen. |
| Bij inslikken             | : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.<br>Geen melk of alcoholische dranken geven.<br>Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).<br>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 | : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- |                                         |                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Specifieke gevaren bij brandbestrijding | : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop. |
| Gevaarlijke verbrandingsproducten       | :                                                         |

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

- |                                                       |                                                                    |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden | : Bij brand een persluchtmasker dragen.                            |
| Nadere informatie                                     | : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de |



## TANET interior Q&E 6 x 325 ML

WM 0713658

Bestelnummer: 0713658

Versie 1.5

Herzieningsdatum 06.09.2016

Printdatum 19.09.2016

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.

#### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).  
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 : Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Niet roken, eten en drinken op de werkplek.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Ontploffingsbestendige uitrusting gebruiken.

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. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.

Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

#### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Reinigingsmiddel



## TANET interior Q&E 6 x 325 ML

WM 0713658

Bestelnummer: 0713658

Versie 1.5

Herzieningsdatum 06.09.2016

Printdatum 19.09.2016

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

#### 8.1 Controleparameters

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Herziening	Basis
ethanol	64-17-5	TGG 8 hr	1.000 ppm 1.907 mg/m <sup>3</sup>	2006-03-23	BE OEL

#### DNEL

**Sodium laureth sulfate (INCI)**  
**68891-38-3:**

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

Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 175 mg/m<sup>3</sup>

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

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 52 mg/m<sup>3</sup>

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

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



## TANET interior Q&E 6 x 325 ML

WM 0713658

Bestelnummer: 0713658

Versie 1.5

Herzieningsdatum 06.09.2016

Printdatum 19.09.2016

- Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten  
Waarde: 0,079 mg/cm<sup>2</sup>
- D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (NLP) 68515-73-1:** : Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
- Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 420 mg/m<sup>3</sup>
- Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
- Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 124 mg/m<sup>3</sup>
- Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inslikken  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
- 3-butoxy-2-propanol 5131-66-8:** : Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
- Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 270,5 mg/m<sup>3</sup>
- Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 16 mg/kg lg/dag
- Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 33,8 mg/kg lg/dag
- Eindgebruik: Consumenten



## TANET interior Q&E 6 x 325 ML

WM 0713658

Bestelnummer: 0713658

Versie 1.5

Herzieningsdatum 06.09.2016

Printdatum 19.09.2016

**ethanol**  
**64-17-5:**

Blootstellingsroute: Inslikken  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 8,75 mg/kg lg/dag

: Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten  
Waarde: 1900 mg/m<sup>3</sup>

Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 950 mg/m<sup>3</sup>

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

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten  
Waarde: 950 mg/m<sup>3</sup>

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

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 114 mg/m<sup>3</sup>

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

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten  
Waarde: 950 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC**

**Sodium laureth sulfate (INCI)** : Zoetwater  
**68891-38-3:** Waarde: 0,24 mg/l

Zeewater  
Waarde: 0,024 mg/l



## TANET interior Q&E 6 x 325 ML

WM 0713658

Bestelnummer: 0713658

Versie 1.5

Herzieningsdatum 06.09.2016

Printdatum 19.09.2016

		Zoetwater afzetting Waarde: 0,9168 mg/kg
		Zeeafzetting Waarde: 0,09168 mg/kg
		Bodem Waarde: 7,5 mg/kg
		STP Waarde: 10000 mg/kg
		intermittent release Waarde: 0,071 mg/l
<b>D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (NLP) 68515-73-1:</b>	:	Zoetwater Waarde: 0,176 mg/l
		Zeewater Waarde: 0,0176 mg/l
		intermittent release Waarde: 0,27 mg/l
		STP Waarde: 560 mg/l
		Zoetwater afzetting Waarde: 1,516 mg/kg
		Zeeafzetting Waarde: 0,152 mg/kg
		Bodem Waarde: 0,654 mg/kg
<b>3-butoxy-2-propanol 5131-66-8:</b>	:	Zoetwater Waarde: 0,525 mg/l
		Zeewater Waarde: 0,0525 mg/l
		Zoetwater afzetting Waarde: 2,36 mg/kg
		Zeeafzetting Waarde: 0,236 mg/kg
		Bodem Waarde: 0,16 mg/kg
		STP Waarde: 10 mg/l





## TANET interior Q&E 6 x 325 ML

WM 0713658

Bestelnummer: 0713658

Versie 1.5

Herzieningsdatum 06.09.2016

Printdatum 19.09.2016

	intermittent release Waarde: 5,25 mg/l
<b>ethanol</b> <b>64-17-5:</b>	: Zoetwater Waarde: 0,96 mg/l
	Zeewater Waarde: 0,79 mg/l
	Zoetwater afzetting Waarde: 3,6 mg/kg
	Bodem Waarde: 0,63 mg/kg
	STP Waarde: 580 mg/l
	intermittent release Waarde: 2,75 mg/l

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

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

#### Bescherming van de handen

Materiaal : Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen.  
Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374 (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 : niet nodig bij normaal gebruik

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

#### Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of  
waterloop.



## TANET interior Q&E 6 x 325 ML

WM 0713658

Bestelnummer: 0713658

Versie 1.5

Herzieningsdatum 06.09.2016

Printdatum 19.09.2016

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: vloeibaar
Kleur	: blauw
Geur	: kenmerkend
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: circa 7,9
Smeltpunt/-traject	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: 36,5 °C
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet geclassificeerd als brandbevorderend in de zin van de transportvoorschriften.
Verbrandingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 0,986 g/cm <sup>3</sup> bij 20 °C
Oplosbaarheid in water	: Geen gegevens beschikbaar
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
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar

#### 9.2 Overige informatie



## TANET interior Q&E 6 x 325 ML

WM 0713658

Bestelnummer: 0713658

Versie 1.5

Herzieningsdatum 06.09.2016

Printdatum 19.09.2016

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.

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

Overige informatie : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

##### Product

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

Nadere informatie : Geen gegevens beschikbaar

##### **Bestanddelen:**

##### **Sodium laureth sulfate (INCI)**

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

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal Rat: 4.100 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401  
GLP: nee



## TANET interior Q&E 6 x 325 ML

WM 0713658

Bestelnummer: 0713658

Versie 1.5

Herzieningsdatum 06.09.2016

Printdatum 19.09.2016

		LD50 oraal Rat: 2.000 - 5.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 401 Proefstof: Zie de vrije tekst van de gebruiker
		LD50 oraal Rat: > 5.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 401 Proefstof: Zie de vrije tekst van de gebruiker
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
Ernstig oogletsel/oogirritatie	:	Soort: Konijn Methode: Richtlijn test OECD 405 Proefstof: Zie de vrije tekst van de gebruiker
		Soort: Konijn Methode: Richtlijn test OECD 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: Richtlijn test OECD 406
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: 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



## TANET interior Q&E 6 x 325 ML

WM 0713658

Bestelnummer: 0713658

Versie 1.5

Herzieningsdatum 06.09.2016

Printdatum 19.09.2016

Doelorganen: Lever

STOT bij herhaalde blootstelling : Blootstellingsroute: Inslikken  
Doelorganen: Lever

### D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (NLP)

#### 68515-73-1:

Acute orale toxiciteit : LD50 Rat: > 5.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute dermale toxiciteit : Konijn: > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

Huidcorrosie/-irritatie : Soort: Konijn  
Resultaat: Lichte huidirritatie  
Methode: Richtlijn test OECD 404

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Soort: Konijn  
Resultaat: Onomkeerbare effecten aan de ogen  
Methode: Richtlijn test OECD 405

Sensibilisatie van de  
luchtwegen/de huid : Soort: Cavia  
Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.  
Methode: Richtlijn test OECD 406

Mutageniteit in geslachtscellen

Genotoxiciteit in vitro : Type: Ames-test  
Resultaat: negatief  
Methode: Richtlijn test OECD 471

### 3-butoxy-2-propanol

#### 5131-66-8:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal Rat, mannelijk en vrouwelijk: 3.300 mg/kg  
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

LD50 Rat: > 2.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 Rat: 651 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h

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

### ethanol

#### 64-17-5:



## TANET interior Q&E 6 x 325 ML

WM 0713658

Bestelnummer: 0713658

Versie 1.5

Herzieningsdatum 06.09.2016

Printdatum 19.09.2016

Acute orale toxiciteit	: LD50 oraal Rat: 10.470 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 401
	LD50 Rat: 5.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 401
Acute toxiciteit bij inademing	: LC50 Rat: 51 mg/l Blootstellingstijd: 4 h
Acute dermale toxiciteit	: LD50 huid Konijn: > 2.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 402
	LD50 huid Konijn: > 10.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 402
Huidcorrosie/-irritatie	: Soort: Konijn Resultaat: Geen huidirritatie Methode: Richtlijn test OECD 404
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Soort: Konijn Resultaat: Lichte oogirritatie Methode: Richtlijn test OECD 405
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Soort: Muis Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid. Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker
Giftigheid voor de voortplanting	: Soort: Rat Methode van applicatie: Oraal NOAEL: 5.200 mg/kg
	Soort: Rat Methode van applicatie: Oraal NOAEL: 13.800 mg/kg
	Soort: Rat Methode van applicatie: Inademing NOAEL: 30400 mg/m3
Toxiciteit bij herhaalde toediening	: Rat, han: NOAEL: > 20 mg/kg
	Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker
	Rat, vrouwtje: NOAEL: 1.730 mg/kg
	Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker



## TANET interior Q&E 6 x 325 ML

WM 0713658

Bestelnummer: 0713658

Versie 1.5

Herzieningsdatum 06.09.2016

Printdatum 19.09.2016

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

##### Bestanddelen:

##### **Sodium laureth sulfate (INCI) 68891-38-3:**

- |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                     |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : EC50 (Daphnia pulex (watervlo)): 7,4 mg/l<br><br>EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1 - 10 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Testtype: statische test<br>Methode: OECD tetrichtlijn 202                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Toxiciteit voor algen                                       | : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 27,7 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br>Testtype: Groeiremmer<br>Methode: OECD tetrichtlijn 201<br>GLP: ja<br><br>EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l<br>Methode: OECD tetrichtlijn 201<br><br>EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 10 - 100 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br>Testtype: statische test<br>Methode: OECD tetrichtlijn 201<br><br>NOEC : 0,95 mg/l<br>Testtype: Groeiremmer<br>Methode: OECD tetrichtlijn 201 |
| Toxiciteit voor bacteriën                                   | : EC50 (Pseudomonas putida): > 10 g/l<br>Blootstellingstijd: 16 h<br>Testtype: Test op remming van de celdeling<br>Methode: DIN 38412<br>GLP: ja<br><br>EC10 (Pseudomonas putida): > 10 g/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



## TANET interior Q&E 6 x 325 ML

WM 0713658

Bestelnummer: 0713658

Versie 1.5

Herzieningsdatum 06.09.2016

Printdatum 19.09.2016

	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)
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
<b>3-butoxy-2-propanol</b> <b>5131-66-8:</b>	
Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Poecilia reticulata (guppy)): 560 - 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 96 h  NOEC (Poecilia reticulata (guppy)): 180 mg/l Blootstellingstijd: 96 h  LC50 (Vis): 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 96 h  LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD tetrichtlijn 202  NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 560 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: Test op remming van de celdeling  NOEC (Selenastrum capricornutum): 560 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor bacteriën	: EC50 (Bacteriën): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Methode: OECD tetrichtlijn 209
<b>ethanol</b> <b>64-17-5:</b>	
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





## TANET interior Q&E 6 x 325 ML

WM 0713658

Bestelnummer: 0713658

Versie 1.5

Herzieningsdatum 06.09.2016

Printdatum 19.09.2016

	LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 0,1 g/l Blootstellingstijd: 96 h
	LC50 (Vis): 11.200 mg/l
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 12.340 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
	EC50 : 5.012 mg/l
Toxiciteit voor algen	: EC50 (Chlorella vulgaris (zoetwateralgen)): 275 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: Groeiremmer Methode: OECD tetrichtlijn 201
	EC50 (Scenedesmus capricornutum (zoetwateralgen)): 12.900 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: Groeiremmer Methode: Geen gegevens beschikbaar.
	EC0 (Scenedesmus quadricauda (groene algen)): 5.000 mg/l Blootstellingstijd: 168 h
	EC50 : 4.432 mg/l
	EC10 : 11,5 mg/l
	EC10 : 280 mg/l
Toxiciteit voor bacteriën	: EC50 (Pseudomonas putida): 11.800 mg/l Blootstellingstijd: 16 h Testtype: Test op remming van de celdeling

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Bestanddelen:

#### **Sodium laureth sulfate (INCI) 68891-38-3:**

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

#### **3-butoxy-2-propanol 5131-66-8:**

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 90 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD 301 E  
Opmerkingen: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar zoals blijkt uit toepasselijke OESO-test.

#### **ethanol**



## TANET interior Q&E 6 x 325 ML

WM 0713658

Bestelnummer: 0713658

Versie 1.5

Herzieningsdatum 06.09.2016

Printdatum 19.09.2016

### 64-17-5:

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

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Bestanddelen:

#### **3-butoxy-2-propanol** **5131-66-8:**

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

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: 3,2

#### **ethanol**

#### **64-17-5:**

Bioaccumulatie : Concentratie: 3,2 mg/l

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

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

#### Bestanddelen:

#### **Sodium laureth sulfate (INCI)** **68891-38-3:**

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

#### **ethanol**

#### **64-17-5:**

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

### 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:

#### **Sodium laureth sulfate (INCI)** **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)..



## TANET interior Q&E 6 x 325 ML

WM 0713658

Bestelnummer: 0713658

Versie 1.5

Herzieningsdatum 06.09.2016

Printdatum 19.09.2016

### 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 : Afval niet naar de riolering laten aflopen.  
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.  
Restanten en niet-herbruikbare oplossingen aanbieden aan een vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.  
Verwijderen als ongebruikt product.  
Lege containers niet hergebruiken.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

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

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

### 14.4 Verpakkingsgroep

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

### 14.5 Milieugevaren

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof



## TANET interior Q&E 6 x 325 ML

WM 0713658

Bestelnummer: 0713658

Versie 1.5

Herzieningsdatum 06.09.2016

Printdatum 19.09.2016

### IATA

Niet-gevaarlijke goederen

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

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

		Hoeveelheid 1	Hoeveelheid 2
P5c	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN	5.000 t	50.000 t

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

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 1999/13/EC  
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 15,55 %, 692,59 g/l

Richtlijn 1999/13/EC  
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 15,55 %, 153,35 g/l

overeenkomstig de detergentiaverordening EC 648/2004 : <5% Anionogene oppervlakreactieve stoffen, Niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen, Parfums

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van de H-verklaringen

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Nadere informatie



Werner & Mertz  
Professional

## TANET interior Q&E 6 x 325 ML

WM 0713658

Bestelnummer: 0713658

Versie 1.5

Herzieningsdatum 06.09.2016

Printdatum 19.09.2016

Classificatieprocedure:

H319

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.

50000004263