

## TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST

WM 1112706

Bestelnummer: 0712706

Versie 12.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST  
UFI : WJX9-D0C7-N00J-F9QP

#### 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

Raadpleeg een arts (laat hem indien mogelijk het etiket of het veiligheidsinformatieblad zien). Belgisch Antigifcentrum : Tel : (0032) (0)70-245.245

### 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

## TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST

WM 1112706

Bestelnummer: 0712706

Versie 12.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

Gevarenaanduidingen	: H226 H315 H319 H412	Ontvlambare vloeistof en damp. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen	: P102 <b>Preventie:</b> P210  P280  <b>Maatregelen:</b> P305 + P351 + P338  P337 + P313  <b>Verwijdering:</b> P501	Buiten het bereik van kinderen houden.  Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Draag beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.  BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  Verpakking alleen volledig leeg afvoeren voor recycling.

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### 2.3 Andere gevaren

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

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Waterige oplossing van een oppervlakteactieve stof.

#### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 25 - < 30

## TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST

WM 1112706

Bestelnummer: 0712706

Versie 12.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

	01-2119457610-43	specifieke concentratiegrenzen Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	97489-15-1 307-055-2 01-2119489924-20	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412  specifieke concentratiegrenzen Acute Tox. 4; H302 > 60 % Eye Dam. 1; H318 > 15 % Eye Irrit. 2; H319 10 - 15 % Skin Irrit. 2; H315 > 10 %	>= 5 - < 10
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	90622-74-5 292-477-9 01-2119489409-22	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	>= 5 - < 10
Alcoholen, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, geëthoxyleerd	78330-20-8  02-2119549526-31	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302  specifieke concentratiegrenzen Eye Irrit. 2; H319 1 - 10 % Eye Dam. 1; H318 > 10 %	>= 1 - < 3
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318  specifieke concentratiegrenzen Eye Irrit. 2; H319 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 >= 10,0 % Skin Irrit. 2; H315 >= 10 %	>= 1 - < 3

### 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.

## TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST

WM 1112706

Bestelnummer: 0712706

Versie 12.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

- 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.  
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  
Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

### 5.3 Advies voor brandweertaken

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweertaken : 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.

## TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST

WM 1112706

Bestelnummer: 0712706

Versie 12.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

### 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.
  - 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 Rubriek 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 Rubriek 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.

## TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST

WM 1112706

Bestelnummer: 0712706

Versie 12.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

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

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
ethanol	Niet toegewezen	TGG 8 hr	1.000 ppm 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
ethanol	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>
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	Werknemers	Aanraking met de huid	Acute - plaatselijke effecten	2,8 mg/cm <sup>2</sup>

## TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST

WM 1112706

Bestelnummer: 0712706

Versie 12.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

	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 huid	Lange termijn - systemische effecten	3,57 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	12,4 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	7,1 mg/kg
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - plaatselijke effecten	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	4,16 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	73,4 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - plaatselijke effecten	0,09 mg/cm <sup>2</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	2,5 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	21,73 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	6,25 mg/kg
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - plaatselijke effecten	0,056 mg/cm <sup>2</sup>
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	175 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	52 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn -	15 mg/kg

## TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST

WM 1112706

Bestelnummer: 0712706

Versie 12.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

			systemische effecten	lg/dag
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn-plaatselijke effecten	0,079 mg/cm <sup>2</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	5830 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Aanraking met de huid		2500 mg/kg lg/dag

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
ethanol	Zoetwater	0,96 mg/l
	Zeewater	0,79 mg/l
	Zoetwater afzetting	3,6 mg/kg
	Bodem	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l
	intermittent release	2,75 mg/l
	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	Zoetwater
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
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	Oraal	53,3 mg/kg
	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

## TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST

WM 1112706

Bestelnummer: 0712706

Versie 12.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

	intermittent release	0,024 mg/l
	Zeeafzetting	0,0161 mg/kg
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Zoetwater	0,129 mg/l
	Zeewater	0,0129 mg/l
	Zoetwater afzetting	4,835 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,4835 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	7,5 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	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

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 werkplekomstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd).

Huid- en lichaams-bescherming : niet nodig bij normaal gebruik

Bescherming van de ademhalingswegen : Niet nodig; behalve bij aërosolvorming.

## TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST

WM 1112706

Bestelnummer: 0712706

Versie 12.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

Aanbevolen filtertype:

ABEK-P3-filter

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: vloeibaar
Kleur	: oranje
Geur	: kenmerkend
Smelt-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	: Niet geclassificeerd als brandbevorderend in de zin van de transportvoorschriften.
Onderste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: 28,6 °C
Ontstekingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: circa 10,1, 100 % bij 20 °C
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water	: oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: circa 0,967 g/cm <sup>3</sup> bij 20 °C
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken	: Geen gegevens beschikbaar

## TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST

WM 1112706

Bestelnummer: 0712706

Versie 12.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

### 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

### 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

##### 64-17-5:

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

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

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

## TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST

WM 1112706

Bestelnummer: 0712706

Versie 12.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

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

### 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): 4.100 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401  
GLP: nee  
  
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

## TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST

WM 1112706

Bestelnummer: 0712706

Versie 12.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

### Huidcorrosie/-irritatie

#### Product:

Opmerkingen : Kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken.

#### Bestanddelen:

##### ethanol

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

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:

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

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

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

## TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST

WM 1112706

Bestelnummer: 0712706

Versie 12.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

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

#### 64-17-5:

Resultaat : Geen huidsensibilisator.

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

#### 90622-74-5:

Resultaat : Geen huidsensibilisator.

### 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

## TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST

WM 1112706

Bestelnummer: 0712706

Versie 12.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

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

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

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  
NOAEL : 500 mg/kg  
Methode van applicatie : Huid

Aspiratiesgiftigheid : Niet geclassificeerd

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

#### Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### Nadere informatie

#### Product:

Opmerkingen : Oplosmiddelen kunnen de huid ontvetten.

## TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST

WM 1112706

Bestelnummer: 0712706

Versie 12.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

##### Bestanddelen:

##### ethanol

##### 64-17-5:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 13 g/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203
- LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 8.150 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h
- LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 0,1 g/l  
Blootstellingstijd: 96 h
- LC50 (Vis): 11.200 mg/l
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 12.340 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h
- EC50 : 5.012 mg/l
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : 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 micro-organismen : EC50 (Pseudomonas putida): 11.800 mg/l  
Blootstellingstijd: 16 h  
Testtype: Test op remming van de celdeling

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

##### 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 tetrichtlijn 202  
GLP: ja

## TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST

WM 1112706

Bestelnummer: 0712706

Versie 12.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

- Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (*Scenedesmus subspicatus*): > 61 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD tetrichtlijn 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 tetrichtlijn 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 tetrichtlijn 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

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

#### 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  
Methode: OECD tetrichtlijn 209
- Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l  
Blootstellingstijd: 28 d  
Soort: *Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel)
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: > 0,01 - 0,1 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: *Daphnia magna* (grote watervlo)

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

#### 78330-20-8:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (*Leuciscus idus* (Goudwinde)): 10 - 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: DIN 38412
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (*Daphnia* (Watervlieg)): 10 - 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: DIN 38412
- NOEC (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 12,5 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Methode: OECD tetrichtlijn 202

## TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST

WM 1112706

Bestelnummer: 0712706

Versie 12.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

- Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 10 - 100 mg/l  
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker
- EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 10 - 100 mg/l  
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker
- Toxiciteit voor micro-organismen : EC10 (actief slib): 48 mg/l  
Blootstellingstijd: 17 h  
Methode: DIN 38412

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

#### 68891-38-3:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): 7,1 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: doorstroomtest  
Methode: Richtlijn test OECD 203  
GLP: ja
- LC50 (Vis): > 1 - 10 mg/l  
Testtype: doorstroomtest  
Methode: Richtlijn test OECD 203
- LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 10 - 100 mg/l  
Methode: Richtlijn test OECD 203
- NOEC (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,14 mg/l  
Blootstellingstijd: 28 d  
Testtype: doorstroomtest  
Methode: OECD tetrichtlijn 204
- LC50 (Brachydanio rerio (zebravis)): 1 - 10 mg/l  
Testtype: doorstroomtest  
Methode: Richtlijn test OECD 203
- LC50 (Brachydanio rerio (zebravis)): 7,1 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia pulex (watervlo)): 7,4 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: Immobilisatie  
Methode: OECD tetrichtlijn 202
- EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1 - 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: statische test  
Methode: OECD tetrichtlijn 202
- NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,27 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Testtype: doorstroomtest  
Methode: OECD tetrichtlijn 211
- (Daphnia magna (grote watervlo)): 7,2 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h
- LC50 : 1,17 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

## TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST

WM 1112706

Bestelnummer: 0712706

Versie 12.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

		EC50 : 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 tetrichtlijn 201 GLP: ja
		EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 10 - 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD tetrichtlijn 201
		NOEC : 0,95 mg/l Testtype: Groeiremmer Methode: OECD tetrichtlijn 201
		NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,93 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD tetrichtlijn 201
		ErC50 (algen): 27 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
		NOEC (algen): 0,93 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
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
		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 tetrichtlijn 204
		NOEC: 0,2 mg/l Blootstellingstijd: 28 d Soort: Vis
		NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Blootstellingstijd: 28 d Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel) Methode: OECD tetrichtlijn 204
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Methode: OECD tetrichtlijn 211
		EC50: 0,37 mg/l

## TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST

WM 1112706

Bestelnummer: 0712706

Versie 12.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

Blootstellingstijd: 21 d

0,74 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d

NOEC: 0,27 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d

Toxiciteit voor in de bodem levende organismen : NOEC: 750 mg/kg  
Blootstellingstijd: 56 d  
Soort: Eisenia fetida (regenwormen)  
Methode: Richtlijn test OECD 222  
Opmerkingen: Informatie afkomstig uit naslagwerken en literatuur.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

#### Bestanddelen:

##### ethanol

##### 64-17-5:

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

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

##### 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  
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 : 1.510 mg/g

## TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST

WM 1112706

Bestelnummer: 0712706

Versie 12.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

(CZV)

Opgeloste organisch koolstof : 322 mg/g  
(DOC)

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

**90622-74-5:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

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

**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 : 1.650 mg/g  
(BZV) Incubatietijd: 30 d

Chemisch zuurstofverbruik : 2.500 mg/g  
(CZV)

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

**68891-38-3:**

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

Testtype: anaëroob  
Resultaat: Biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: > 60 %  
Blootstellingstijd: 41 d  
Methode: OECD 301 D

## 12.3 Bioaccumulatie

### Bestanddelen:

**ethanol**

**64-17-5:**

Bioaccumulatie : Concentratie: 3,2 mg/l

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

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

**78330-20-8:**

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

## TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST

WM 1112706

Bestelnummer: 0712706

Versie 12.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

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

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

#### Bestanddelen:

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

68891-38-3:

Beoordeling : Niet erg persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB).. Niet persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

#### Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### 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

Product : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem. Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking. Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen. Verwijderen als ongebruikt product. Lege containers niet hergebruiken. Het lege vat niet verbranden of met snijbrander bewerken.

## TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST

WM 1112706

Bestelnummer: 0712706

Versie 12.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

Afvalnummer: Europese afvalstoffenlijst  
20 01 29\*  
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet  
productspecifiek, maar toepassingspecifiek. Afvalcodes moeten  
worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de  
afvalverwerkende autoriteiten.

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

#### 14.1 VN-nummer 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.  
(ethanol)  
IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(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

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.

## TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST

WM 1112706

Bestelnummer: 0712706

Versie 12.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Zie Bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 voor Beperkingsvoorwaarden

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

		Hoeveelheid 1	Hoeveelheid 2
P5c	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN	5.000 t	50.000 t

Waterverontreinigingsklasse : WGK 2  
significant gevaarlijk voor de waterkwaliteit  
Classificatie conform AwSV (Verordening voor installaties in de omgang met stoffen die gevaarlijk zijn voor water), annex 1 (5.2)

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: 26,26 %

overeenkomstig de detergentiaverordening EC 648/2004 : 5 - <15% anionogene oppervlakteactieve stoffen, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, parfums

#### 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.

## TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST

WM 1112706

Bestelnummer: 0712706

Versie 12.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

### 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 - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - 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:

Flam. Liq. 3	H226
Eye Irrit. 2	H319
Skin Irrit. 2	H315
Aquatic Chronic 3	H412

#### Classificatieprocedure:

Op basis van testgegevens.
Op basis van testgegevens.
Calculatiemethode
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

## TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST

WM 1112706

Bestelnummer: 0712706

Versie 12.1

Herzieningsdatum 31.10.2025

Printdatum 06.11.2025

---

500000002902