

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Bestelnummer: 0716155

Versie 1.4

Herzieningsdatum 24.11.2023

Printdatum 12.12.2023

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : TANET uniSwitch 8 x 1L  
UFI : 43Q7-WOY2-V006-949G

#### 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

+ 31 088 755 8000 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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:**  
P264 Na het werken met dit product de huid grondig wassen.  
P280 Draag oogbescherming/ gelaatsbescherming.  
**Maatregelen:**  
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Bestelnummer: 0716155

Versie 1.4

Herzieningsdatum 24.11.2023

Printdatum 12.12.2023

P337 + P313

minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

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.

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

#### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319  specifieke concentratiegrenzen Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 1 - < 10
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412  specifieke concentratiegrenzen Eye Irrit. 2; H319 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 >= 10,0 %	>= 3 - < 5
1-fenoxypropan-2-ol	770-35-4 212-222-7 01-2119486566-23	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated	69227-22-1 614-942-0	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302  specifieke concentratiegrenzen Eye Irrit. 2; H319 1 - 10,0 % Eye Dam. 1; H318 > 10,0 %	>= 1 - < 3
D-Glucopyranose, oligomers, decyl	68515-73-1	Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Bestelnummer: 0716155

Versie 1.4

Herzieningsdatum 24.11.2023

Printdatum 12.12.2023

octyl glycosides	500-220-1 01-2119488530-36	specifieke concentratiegrenzen Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 10 %	
2,2'-methyliminodiëthanol	105-59-9 203-312-7 603-079-00-5 01-2119488970-24	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

### 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 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

- Verschijselen : 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.

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Bestelnummer: 0716155

Versie 1.4

Herzieningsdatum 24.11.2023

Printdatum 12.12.2023

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

---

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Zorg voor voldoende ventilatie.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

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

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

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.

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Bestelnummer: 0716155

Versie 1.4

Herzieningsdatum 24.11.2023

Printdatum 12.12.2023

### 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.

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

### 7.3 Specifiek eindgebruik

## 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	TWA	500 ppm 1.000 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
Nadere informatie: bestuurlijke grenswaarde				
		TGG-8 uur	260 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
Nadere informatie: Kankerverwekkende stoffen, Huidopname				
		TGG-15 min	1.900 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
Nadere informatie: Kankerverwekkende stoffen, Huidopname				

#### 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

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Bestelnummer: 0716155

Versie 1.4

Herzieningsdatum 24.11.2023

Printdatum 12.12.2023

	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>
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	2750 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	175 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	1650 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	52 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	15 mg/kg
1-fenoxypropan-2-ol	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	42 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	25,7 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	21 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	3,65 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	langdurige blootstelling, Systemische effecten	12,7 mg/m <sup>3</sup>
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	595000 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	420 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	357000 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	124 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn -	35,7 mg/kg

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Bestelnummer: 0716155

Versie 1.4

Herzieningsdatum 24.11.2023

Printdatum 12.12.2023

			systemische effecten	
2,2'-methyliminodiethanol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	26 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	19 mg/kg
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	9,4 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	6,5 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	1,9 mg/kg

### 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	
	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	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	
1-fenoxypropan-2-ol		Zoetwater	0,1 mg/l
		Zeewater	0,01 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,38 mg/kg	
	Zeeafzetting	0,038 mg/kg	
	Bodem	0,02 mg/kg	
	STP	10 mg/l	

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Bestelnummer: 0716155

Versie 1.4

Herzieningsdatum 24.11.2023

Printdatum 12.12.2023

	intermittent release	1 mg/l
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	Zoetwater	0,176 mg/l
	Zeewater	0,0176 mg/l
	intermittent release	0,27 mg/l
	STP	560 mg/l
	Zoetwater afzetting	1,516 mg/kg
	Zeeafzetting	0,152 mg/kg
	Bodem	0,654 mg/kg
2,2'-methyliminodiethanol	Zoetwater	1 mg/l
	Zeewater	0,0045 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,78 mg/kg
	Zeeafzetting	0,0351 mg/kg
	Bodem	0,097 mg/kg
	STP	10 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).



## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Bestelnummer: 0716155

Versie 1.4

Herzieningsdatum 24.11.2023

Printdatum 12.12.2023

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

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

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : vloeibaar

Kleur : blauw

Geur : aangenaam

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

pH : circa 9,6, 100 %  
bij 20 °C

Smeltpunt/-traject : Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt/kooktraject : Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt : 70 °C

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid (vast, gas) : Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid (vloeistoffen) : Geen gegevens beschikbaar

Verbrandingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

Onderste explosiegrens : Geen gegevens beschikbaar

Bovenste explosiegrens : Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : circa 1,007 g/cm<sup>3</sup> bij 20 °C

Oplosbaarheid in water : volledig mengbaar

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen : Geen gegevens beschikbaar

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Bestelnummer: 0716155

Versie 1.4

Herzieningsdatum 24.11.2023

Printdatum 12.12.2023

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

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 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

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Bestelnummer: 0716155

Versie 1.4

Herzieningsdatum 24.11.2023

Printdatum 12.12.2023

### 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

#### 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

#### 1-fenoxypropan-2-ol

##### 770-35-4:

Acute orale toxiciteit	:	LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	:	LC50 (Rat): 5,4 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel
Acute dermale toxiciteit	:	LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg

#### Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

##### 69227-22-1:

Acute orale toxiciteit	:	LD50 oraal: 1.800 mg/kg
------------------------	---	-------------------------

#### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

##### CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:

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

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Bestelnummer: 0716155

Versie 1.4

Herzieningsdatum 24.11.2023

Printdatum 12.12.2023

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

### 2,2'-methyliminodiëthanol

#### 105-59-9:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 4.680 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

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

### Huidcorrosie/-irritatie

#### Product:

Opmerkingen : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als huidirriterende stof.

#### Bestanddelen:

##### ethanol

#### ALCOHOL:

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

### Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

#### 69227-22-1:

Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : Lichte huidirritatie  
Opmerkingen : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als huidirriterende stof.

### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

#### CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:

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

### 2,2'-methyliminodiëthanol

#### 105-59-9:

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

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Bestelnummer: 0716155

Versie 1.4

Herzieningsdatum 24.11.2023

Printdatum 12.12.2023

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

#### Product:

Opmerkingen : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### Bestanddelen:

##### ethanol

#### ALCOHOL:

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

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

#### 68891-38-3:

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

### 1-fenoxypropan-2-ol

#### 770-35-4:

Resultaat : Oogirritatie

### Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

#### 69227-22-1:

Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Gevaar voor ernstig oogletsel.

### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

#### CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:

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

### 2,2'-methyliminodiëthanol

#### 105-59-9:

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Irriterend voor de ogen.

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

#### Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

#### Bestanddelen:

##### ethanol

#### ALCOHOL:

Resultaat : Geen huidsensibilisator.

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Bestelnummer: 0716155

Versie 1.4

Herzieningsdatum 24.11.2023

Printdatum 12.12.2023

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

#### 68891-38-3:

Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

#### CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:

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

### 2,2'-methyliminodiëthanol

#### 105-59-9:

Soort : Cavia  
Methode : Richtlijn test OECD 406  
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

#### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

##### CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test  
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

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Bestelnummer: 0716155

Versie 1.4

Herzieningsdatum 24.11.2023

Printdatum 12.12.2023

Methode : Richtlijn test OECD 403

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

Aspiratiesgiftigheid : Niet geclassificeerd

### 11.2 Informatie over andere gevaren

#### Nadere informatie

#### Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Bestanddelen:

#### ethanol

#### 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 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

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Bestelnummer: 0716155

Versie 1.4

Herzieningsdatum 24.11.2023

Printdatum 12.12.2023

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

### 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: semi-statische test  
Methode: Richtlijn test OECD 203

LC50 (*Leuciscus idus* (Goudwinde)): 10 - 100 mg/l  
Methode: Richtlijn test OECD 203

NOEC (*Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel)): 0,14 mg/l  
Blootstellingstijd: 28 d  
Testtype: doorstroomtest  
Methode: OECD tetrichtlijn 204

LC50 (*Brachydanio rerio* (zebravis)): 1 - 10 mg/l  
Testtype: doorstroomtest  
Methode: Richtlijn test OECD 203

LC50 (*Brachydanio rerio* (zebravis)): 7,1 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (*Daphnia pulex* (watervlo)): 7,4 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: Immobilisatie  
Methode: OECD tetrichtlijn 202

EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): > 1 - 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: statische test  
Methode: OECD tetrichtlijn 202

NOEC (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 0,27 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Testtype: doorstroomtest  
Methode: OECD tetrichtlijn 211

(*Daphnia magna* (grote watervlo)): 7,2 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (groene algen)): 27,7 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: Groeiremmer  
Methode: OECD tetrichtlijn 201  
GLP: ja

EC50 (*Scenedesmus subspicatus*): 10 - 100 mg/l  
Methode: OECD tetrichtlijn 201



## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Bestelnummer: 0716155

Versie 1.4

Herzieningsdatum 24.11.2023

Printdatum 12.12.2023

- 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
- 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
- Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren (Chronische  
toxiciteit) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: *Daphnia magna* (grote watervlo)  
Methode: OECD tetrichtlijn 211
- Toxiciteit voor in de bodem  
levende organismen : NOEC: 750 mg/kg  
Blootstellingstijd: 96 d  
Soort: *Eisenia fetida* (regenwormen)  
Methode: Richtlijn test OECD 222
- 1-fenoxypropaan-2-ol  
770-35-4:**
- Toxiciteit voor vissen : LC50 (*Leuciscus idus* (Goudwinde)): > 220 - 460 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h
- LC50 (*Pimephales promelas* (Amerikaanse dikkopling)): 280 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203
- Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren : LC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 370 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: statische test  
Methode: OECD tetrichtlijn 202
- Toxiciteit voor  
algen/waterplanten : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (groene algen)): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: statische test

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Bestelnummer: 0716155

Versie 1.4

Herzieningsdatum 24.11.2023

Printdatum 12.12.2023

EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 74,5 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Bacteriën): > 1.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 17 h

### Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

#### 69227-22-1:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Brachydanio rerio): > 1 - 10 mg/l  
Testtype: semi-statische test  
Methode: ISO 7346/2

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren : EC50 (Acartia tonsa): > 1 - 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor  
algen/waterplanten : EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 1 - 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

EC10 (Scenedesmus subspicatus): > 1 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

Toxiciteit voor micro-organismen : EC0 (Pseudomonas putida): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 30 min  
Methode: OECD testrichtlijn 209

### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

#### CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Brachydanio rerio (zebravis)): 100,81 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

NOEC (Brachydanio rerio (zebravis)): 1,8 mg/l

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 1,0 mg/l

Toxiciteit voor  
algen/waterplanten : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 27,22 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

### 2,2'-methyliminodiethanol

#### 105-59-9:

Toxiciteit voor vissen : (Leuciscus idus (Goudwinde)): 1.466 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: statische test

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren : (Daphnia magna (grote watervlo)): 233 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: statische test  
Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.2.

Toxiciteit voor  
algen/waterplanten : NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 6,25 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Bestelnummer: 0716155

Versie 1.4

Herzieningsdatum 24.11.2023

Printdatum 12.12.2023

Blootstellingstijd: 72 h

Toxiciteit voor micro-organismen : EC20 (actief slib): > 1.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 0,5 h  
Methode: OECD tetrichtlijn 209

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Bestanddelen:

##### ethanol

##### ALCOHOL:

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

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

##### 68891-38-3:

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

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

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

##### 770-35-4:

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

##### Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

##### 69227-22-1:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar zoals blijkt uit toepasselijke OESO-test.  
De oppervlakteactieve stof(fen) in dit mengsel voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in de Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

##### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

##### CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: 100 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD 301 E

##### 2,2'-methyliminodiethanol

##### 105-59-9:

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Bestelnummer: 0716155

Versie 1.4

Herzieningsdatum 24.11.2023

Printdatum 12.12.2023

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: 96 %  
Blootstellingstijd: 18 d  
Methode: OECD 301 A

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Bestanddelen:

##### ethanol

##### ALCOHOL:

Bioaccumulatie : Concentratie: 3,2 mg/l

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

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

##### 68891-38-3:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

##### 1-fenoxypropaan-2-ol

##### 770-35-4:

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

### 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 : 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 : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Bestelnummer: 0716155

Versie 1.4

Herzieningsdatum 24.11.2023

Printdatum 12.12.2023

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| Product                   | : Afval niet naar de riolering laten aflopen.<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.  |

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

#### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**RID**

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 Transportgevaarklasse(n)

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**RID**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.4 Verpakkingsgroep

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**RID**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.5 Milieugevaren

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**RID**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Bestelnummer: 0716155

Versie 1.4

Herzieningsdatum 24.11.2023

Printdatum 12.12.2023

Opmerkingen : Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

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, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Zie Bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 voor Beperkingsvoorwaarden

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

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)  
Herziening: Percentage vluchtige stoffen: 5,88 %

overeenkomstig de detergentiaverordening EC 648/2004 : 5 - <15% Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, <5% Anionogene oppervlakteactieve stoffen, zeep, Parfums, PHENOXYETHANOL

#### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

### 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.  
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

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Bestelnummer: 0716155

Versie 1.4

Herzieningsdatum 24.11.2023

Printdatum 12.12.2023

Flam. Liq.	:	Ontvlambare vloeistoffen
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie
NL WG	:	Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
NL WG / TGG-8 uur	:	Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur
NL WG / TGG-15 min	:	Tijdgewogen gemiddelde - 15 min
NL WG / TWA	:	MAC-waarde TGG 8 uur

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; TECl - 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:

Eye Irrit. 2

H319

#### Classificatieprocedure:

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.

NL / NL

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Bestelnummer: 0716155

Versie 1.4

Herzieningsdatum 24.11.2023

Printdatum 12.12.2023

50000005903