

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Bestelnummer: 0716155

Versie 3.0

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

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-W0Y2-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

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)

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 3.0

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

P337 + P313

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

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Kenmerking in de toepassingsconcentratie

5ml/4L; 5ml/0,75L.; 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 (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

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 %	≥ 5 - < 10
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzout	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

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Bestelnummer: 0716155

Versie 3.0

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

1-fenoxypropaan-2-ol	770-35-4 212-222-7 01-2119486566-23	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3
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 octyl glycosides	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318 specifieke concentratiegrenzen Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 10 %	>= 1 - < 3
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
triethanolamine	102-71-6 203-049-8 01-2119486482-31		>= 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.
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

- Verschijnselen : Irritatie
- Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Bestelnummer: 0716155

Versie 3.0

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke 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 : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag bij brand een autonoom ademhalingsapparaat.

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 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : 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 Rubriek 8., Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering"., Zie paragraaf 15 voor specifieke landelijke voorschriften.

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Bestelnummer: 0716155

Versie 3.0

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

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.
- 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. Handschoenen 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.
- 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	TGG 8 hr	1.000 ppm 1.907 mg/m ³	BE OEL
2,2',2''-nitrilotriethanol	Niet toegewezen	TGG 8 hr	5 mg/m ³	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 ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	950 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de	Lange termijn -	343 mg/kg

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Bestelnummer: 0716155

Versie 3.0

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

		huid	systemische effecten	
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	950 mg/m3
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	206 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	114 mg/m3
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	87 mg/kg
	Consumenten	Aanraking met de huid	Acute - plaatselijke effecten	950 mg/m3
Alcoholen, C12-14, geëthoxylerd, gesulfateerd, natriumzout	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	175 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	52 mg/m3
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	15 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - plaatselijke effecten	0,079 mg/cm2
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	5830 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Aanraking met de huid		2500 mg/kg lg/dag
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/m3
	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/m3
D-Glucopyranose, oligomeren, decyl octyl	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	595000 mg/kg

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Bestelnummer: 0716155

Versie 3.0

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

glycosides				
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	420 mg/m3
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	357000 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	124 mg/m3
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	35,7 mg/kg
2,2',2''-nitrilotriethanol	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	6,3 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	5 mg/m3
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	3,1 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1,25 mg/m3
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	13 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn- plaatselijke effecten	5 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn- plaatselijke effecten	1,25 mg/m3

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
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzout	Zoetwater	0,129 mg/l

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Bestelnummer: 0716155

Versie 3.0

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

	Zeewater	0,024 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
1-fenoxypropaan-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
	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
	Oraal (Doorvergiftiging)	111,11 mg/kg
2,2',2"-nitrilotriethanol	Zoetwater	0,32 mg/l
	Zeewater	0,032 mg/l
	Zoetwater afzetting	1,7 mg/kg
	Zeeafzetting	0,17 mg/kg

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Bestelnummer: 0716155

Versie 3.0

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

	Bodem	0,151 mg/kg
	intermittent release	5,12 mg/l
	Bodem	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).

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

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

Aanbevolen filtertype:

ABEK-P3-filter

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : vloeibaar

Kleur : blauw

Geur : aangenaam

Smelt-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Bestelnummer: 0716155

Versie 3.0

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: 70 °C
Ontstekingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: circa 9,6, 100 % bij 20 °C
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water	: volledig mengbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: circa 1,007 g/cm ³ bij 20 °C
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken	: 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

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Bestelnummer: 0716155

Versie 3.0

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.
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

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

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

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

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzout

68891-38-3:

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

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

1-fenoxypropaan-2-ol

770-35-4:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Bestelnummer: 0716155

Versie 3.0

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

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

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

triethanolamine

102-71-6:

Acute orale toxiciteit	:	LD50 oraal (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 6.400 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 401 LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	:	LC0 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 1,8 mg/l Blootstellingstijd: 8 h Methode: Richtlijn test OECD 403
Acute dermale toxiciteit	:	LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 402

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

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

Bestanddelen:

ethanol

64-17-5:

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

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzout

68891-38-3:

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

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Bestelnummer: 0716155

Versie 3.0

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

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

68515-73-1:

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

triethanolamine

102-71-6:

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Product:

Opmerkingen	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
-------------	---	------------------------------------

Bestanddelen:

ethanol

64-17-5:

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

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzout

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.

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Bestelnummer: 0716155

Versie 3.0

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

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

triethanolamine

102-71-6:

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

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

ethanol

64-17-5:

Resultaat	:	Geen huidsensibilisator.
-----------	---	--------------------------

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzout

68891-38-3:

Blootstellingsroute	:	Huid
Soort	:	Cavia
Resultaat	:	Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

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

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet geclassificeerd

Bestanddelen:

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzout

68891-38-3:

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

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Bestelnummer: 0716155

Versie 3.0

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

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

triethanolamine

102-71-6:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: proef omgekeerde mutatie
Testsysteem: Salmonella typhimurium
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren
in vitro
Testsysteem: muislymfoomcellen
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Testsysteem: Chinese hamstereierstokcellen
Methode: Richtlijn test OECD 473
Resultaat: negatief

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.
Kankerverwekkendheid : Niet geclassificeerd

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.
Giftigheid voor de voortplanting : Niet geclassificeerd

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.
STOT bij eenmalige blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.
STOT bij herhaalde blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

ethanol

64-17-5:

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

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Bestelnummer: 0716155

Versie 3.0

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

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

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

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 : Geen gegevens beschikbaar

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 testrichtlijn 201 EC50 (Scenedesmus capricornutum (zoetwateralgen)): 12.900 mg/l

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Bestelnummer: 0716155

Versie 3.0

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

	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

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzout

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 testrichtlijn 204
	LC50 (Brachydanio rerio (zebravis)): 1 - 10 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: doorstroomtest Methode: Richtlijn test OECD 203
	LC50 (Brachydanio rerio (zebravis)): 7,1 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
	NOEC (Vis): 0,1 - 1 mg/l Blootstellingstijd: 28 Tage
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia pulex (watervlo)): 7,4 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: Immobilisatie Methode: OECD testrichtlijn 202
	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1 - 10 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 202
	NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,27 mg/l Blootstellingstijd: 21 d

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Bestelnummer: 0716155

Versie 3.0

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

	Testtype: doorstroomtest Methode: OECD testrichtlijn 211 EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 1 - 10 mg/l Blootstellingstijd: 48 h NOEC (Daphnia (Watervlieg)): 0,1 - 1 mg/l Blootstellingstijd: 21 Tage
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 27,7 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: Groeiremmer Methode: OECD testrichtlijn 201 GLP: ja EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 10 - 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201 NOEC : 0,95 mg/l Testtype: Groeiremmer Methode: OECD testrichtlijn 201 NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,93 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201 EC50 (algen): 27,7 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: Groeiremmer NOEC (algen): 0,93 mg/l Blootstellingstijd: 72 h EC50 (algen): 10 - 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h NOEC (algen): 0,1 - 1 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 Blootstellingstijd: 16 h Testtype: Test op remming van de celdeling
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 1 - 10 mg/l Soort: Leuciscus idus (Goudwinde) NOEC: 0,14 mg/l Blootstellingstijd: 28 d Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel) Methode: OECD testrichtlijn 204 NOEC: 0,2 mg/l

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Bestelnummer: 0716155

Versie 3.0

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

		Blootstellingstijd: 28 d Soort: Vis
		NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Blootstellingstijd: 28 d Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel) Methode: OECD testrichtlijn 204
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Methode: OECD testrichtlijn 211
		EC50: 0,37 mg/l 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.

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 testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test
		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	:	EC50 (Acartia tonsa): > 1 - 10 mg/l

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Bestelnummer: 0716155

Versie 3.0

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

andere ongewervelde waterdieren	Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EC50 (<i>Scenedesmus subspicatus</i>): > 1 - 10 mg/l Blootstellingstijd: 72 h EC10 (<i>Scenedesmus subspicatus</i>): > 1 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
Toxiciteit voor micro-organismen	: EC0 (<i>Pseudomonas putida</i>): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 30 min Methode: OECD testrichtlijn 209

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (<i>Brachydanio rerio</i> (zebravis)): 100,81 mg/l Blootstellingstijd: 96 h NOEC (<i>Brachydanio rerio</i> (zebravis)): 1,8 mg/l
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (grote watervlo)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h NOEC (<i>Daphnia magna</i> (grote watervlo)): 1,0 mg/l
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EC50 (<i>Scenedesmus subspicatus</i>): 27,22 mg/l Blootstellingstijd: 72 h

2,2',2''-nitrioltriethanol

102-71-6:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (<i>Lepomis macrochirus</i> (Zonnebaars)): 450 - 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 96 h (<i>Leuciscus idus</i> (Goudwinde)): > 10.000 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Methode: DIN 38412 LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (Amerikaanse dikkopling)): 11.800 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (grote watervlo)): 1.390 mg/l Blootstellingstijd: 24 h Testtype: statische test Methode: DIN 38412 EC50 (<i>Ceriodaphnia dubia</i> (watervlo)): 609,88 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test EC50 (<i>Daphnia magna</i> (grote watervlo)): 2.038 mg/l Blootstellingstijd: 24 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (groene algen)): 216 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (groene algen)): 512 mg/l

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Bestelnummer: 0716155

Versie 3.0

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

	Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test
	EC50 (<i>Scenedesmus subspicatus</i>): 512 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
Toxiciteit voor micro-organismen :	EC50 (<i>Pseudomonas putida</i>): > 10.000 mg/l Blootstellingstijd: 16 h Methode: DIN 38412
	IC50 (actief slib): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Testtype: Ademhalingsremming Methode: OECD testrichtlijn 209
	EC50 (actief slib): > 1.000 mg/l Testtype: Ademhalingsremming Methode: OECD testrichtlijn 209

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

ethanol

64-17-5:

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

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzout

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
	Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Biodegradatie: 93 % Blootstellingstijd: 28 d
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) :	285 mg/g Incubatietijd: 5 d
Chemisch zuurstofverbruik (CZV) :	518 mg/g

1-fenoxypropaan-2-ol

770-35-4:

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

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Bestelnummer: 0716155

Versie 3.0

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

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

68515-73-1:

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

2,2',2''-nitrilotriethanol

102-71-6:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 100 %
Blootstellingstijd: 5 d
Methode: OECD 301 B

Biodegradatie: 91 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Gewijzigde Sturm-test

ThOD : 2,04 g/g

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

ethanol

64-17-5:

Bioaccumulatie : Concentratie: 3,2 mg/l

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

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzout

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.

2,2',2''-nitrilotriethanol

102-71-6:

Bioaccumulatie : Soort: Cyprinus carpio (Karper)
Blootstellingstijd: 42 d

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Bestelnummer: 0716155

Versie 3.0

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

	Concentratie: < 2,5 mg/l
	Bioconcentratiefactor (BCF): 0,4
	Methode: Richtlijn test OECD 305
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: log Pow: -1,75

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

2,2',2''-nitrilotriethanol

102-71-6:

Distributie in en tussen milieucompartimenten	: Koc: 7
	Opmerkingen: 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 (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.
-------------	--

Bestanddelen:

Alcoholen, C12-14, geëthoxylerd, gesulfateerd, natriumzout

68891-38-3:

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

2,2',2''-nitrilotriethanol

102-71-6:

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

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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Bestelnummer: 0716155

Versie 3.0

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

Product	: Afval niet naar de riolering laten aflopen. 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.

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

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

Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Bestelnummer: 0716155

Versie 3.0

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

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
REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)	: 122-99-6 78-93-3 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
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
Waternverontreinigingsklasse (Duitsland)	: WGK 1 licht waterbedreigend 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 24 november 2010 inzake industriële emissies en emissies uit de veehouderij (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) Herziening: Percentage vluchtige stoffen: 5,87 %
overeenkomstig de detergentiaverordening EC 648/2004	: 5 - <15% niet-ionogene oppervlakactieve stoffen, <5% zeep, anionogene oppervlakactieve stoffen, parfums, PHENOXYETHANOL

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Bestelnummer: 0716155

Versie 3.0

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

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 vervuilingspreventie; 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:

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.

BE / NL

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Bestelnummer: 0716155

Versie 3.0

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

500000005903