

TANET SR 13

WM 0716165

Bestelnummer: 0716165

Versie 4.2

Herzieningsdatum 18.09.2026

Printdatum 22.09.2026

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : TANET SR 13
UFI : T1AC-X00R-800H-V95M

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)

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

2.2 Etiketteringselementen

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

Geen gevarenpictogram, geen signaalwoord, geen gevarenaanduiding(en) en geen veiligheidsaanbevelingen vereist.

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.

TANET SR 13

WM 0716165

Bestelnummer: 0716165

Versie 4.2

Herzieningsdatum 18.09.2026

Printdatum 22.09.2026

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
D-Glucopyranose, oligomeren, 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
Alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd, gesulfateerd, natriumzout	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 %	≥ 1 - < 2,5

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen na onopzettelijk inademen van stof of rook bij oververhitting of verbranding.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Afwassen met zeep en veel water.
- Bij aanraking met de ogen : Onbeschadigd oog beschermen.
Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.

TANET SR 13

WM 0716165

Bestelnummer: 0716165

Versie 4.2

Herzieningsdatum 18.09.2026

Printdatum 22.09.2026

Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.

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).

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschuiven : Geen gegevens beschikbaar.

Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

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 brandweertien

Speciale beschermende uitrusting voor brandweertien : 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.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Met zuur neutraliseren.

TANET SR 13

WM 0716165

Bestelnummer: 0716165

Versie 4.2

Herzieningsdatum 18.09.2026

Printdatum 22.09.2026

Bijeenvegen en opscheppen.
Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies).
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.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Advies voor veilige hantering : Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.
Geen speciale gebruiksaanwijzingen vereist.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.
- Hygiënische maatregelen : 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 : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.
- Advies voor gemengde opslag : Geen bijzondere beperkingen voor opslag samen met andere stoffen.
- 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	TWA	500 ppm 1.000 mg/m ³	NL WG
Nadere informatie: bestuurlijke grenswaarde				
		TGG-8 uur	137 ppm 260 mg/m ³	NL WG

TANET SR 13

WM 0716165

Bestelnummer: 0716165

Versie 4.2

Herzieningsdatum 18.09.2026

Printdatum 22.09.2026

	Nadere informatie: Kankerverwekkende stoffen, Huidopname			
		TGG-15 min	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	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 ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	950 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	343 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	950 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	206 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	114 mg/m ³
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	87 mg/kg
	Consumenten	Aanraking met de huid	Acute - plaatselijke effecten	950 mg/m ³
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 ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	357000 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	124 mg/m ³
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	35,7 mg/kg

TANET SR 13

WM 0716165

Bestelnummer: 0716165

Versie 4.2

Herzieningsdatum 18.09.2026

Printdatum 22.09.2026

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

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

TANET SR 13

WM 0716165

Bestelnummer: 0716165

Versie 4.2

Herzieningsdatum 18.09.2026

Printdatum 22.09.2026

	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

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : niet nodig bij normaal gebruik

Bescherming van de handen

Materiaal : niet nodig bij normaal gebruik

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 bij normaal gebruik

TANET SR 13

WM 0716165

Bestelnummer: 0716165

Versie 4.2

Herzieningsdatum 18.09.2026

Printdatum 22.09.2026

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	: 53,5 °C
Ontstekingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: circa 9,3, 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 0,998 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

TANET SR 13

WM 0716165

Bestelnummer: 0716165

Versie 4.2

Herzieningsdatum 18.09.2026

Printdatum 22.09.2026

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 : Geen specifieke gevaren te noemen.

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.
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.
Acute toxiciteit : Niet geclassificeerd

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

TANET SR 13

WM 0716165

Bestelnummer: 0716165

Versie 4.2

Herzieningsdatum 18.09.2026

Printdatum 22.09.2026

Methode: Richtlijn test OECD 402

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

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

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

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

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

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzout

68891-38-3:

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

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

TANET SR 13

WM 0716165

Bestelnummer: 0716165

Versie 4.2

Herzieningsdatum 18.09.2026

Printdatum 22.09.2026

Bestanddelen:

ethanol

64-17-5:

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

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

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

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzout

68891-38-3:

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

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.
-----------	---	--------------------------

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

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

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzout

68891-38-3:

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

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

TANET SR 13

WM 0716165

Bestelnummer: 0716165

Versie 4.2

Herzieningsdatum 18.09.2026

Printdatum 22.09.2026

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet geclassificeerd

Bestanddelen:

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

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

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzout

68891-38-3:

Genotoxiciteit in vitro : Methode: Richtlijn test OECD 471
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 doelorgaan giftig, 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 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

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.
Aspiratiesgiftigheid : Niet geclassificeerd

TANET SR 13

WM 0716165

Bestelnummer: 0716165

Versie 4.2

Herzieningsdatum 18.09.2026

Printdatum 22.09.2026

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
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: Groeiremmer
Methode: Geen gegevens beschikbaar.

EC0 (Scenedesmus quadricauda (groene algen)): 5.000 mg/l
Blootstellingstijd: 168 h

EC50 : 4.432 mg/l

TANET SR 13

WM 0716165

Bestelnummer: 0716165

Versie 4.2

Herzieningsdatum 18.09.2026

Printdatum 22.09.2026

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

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

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

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

TANET SR 13

WM 0716165

Bestelnummer: 0716165

Versie 4.2

Herzieningsdatum 18.09.2026

Printdatum 22.09.2026

	Methode: OECD testrichtlijn 202
	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1 - 10 mg/l
	Blootstellingstijd: 48 h
	Testtype: statische test
	Methode: OECD testrichtlijn 202
	NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,27 mg/l
	Blootstellingstijd: 21 d
	Testtype: doorstroomtest
	Methode: OECD testrichtlijn 211
	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

TANET SR 13

WM 0716165

Bestelnummer: 0716165

Versie 4.2

Herzieningsdatum 18.09.2026

Printdatum 22.09.2026

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 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.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

ethanol

64-17-5:

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

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

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

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzout

68891-38-3:

Biologische afbreekbaarheid	:	Testtype: aëroob Resultaat: snel biologisch afbreekbaar Biodegradatie: > 70 %
-----------------------------	---	---

TANET SR 13

WM 0716165

Bestelnummer: 0716165

Versie 4.2

Herzieningsdatum 18.09.2026

Printdatum 22.09.2026

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

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.

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:

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gesulfateerd, natriumzout

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

TANET SR 13

WM 0716165

Bestelnummer: 0716165

Versie 4.2

Herzieningsdatum 18.09.2026

Printdatum 22.09.2026

(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

Product : Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

Afvalnummer: Europese afvalstoffenlijst
20 01 29*
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek. 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

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 Transportgevarenklasse(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

TANET SR 13

WM 0716165

Bestelnummer: 0716165

Versie 4.2

Herzieningsdatum 18.09.2026

Printdatum 22.09.2026

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.

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)	: 78-93-3 77-92-9 1310-73-2 106-24-1 78-70-6 100-51-6 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)	: B4 Weinig schadelijk voor in water levende organismen.
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: 5,84 %
overeenkomstig de detergentiaverordening EC 648/2004	: <5% anionogene oppervlakteactieve stoffen, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, parfums

TANET SR 13

WM 0716165

Bestelnummer: 0716165

Versie 4.2

Herzieningsdatum 18.09.2026

Printdatum 22.09.2026

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H225	:	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315	:	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Volledige tekst van andere afkortingen

Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
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; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Classificatie van het preparaat:

Classificatieprocedure:

TANET SR 13

WM 0716165

Bestelnummer: 0716165

Versie 4.2

Herzieningsdatum 18.09.2026

Printdatum 22.09.2026

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

500000005760