

TANEX AZ 70 C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713115

Bestelnummer: 0713115

Versie 13.3

Herzieningsdatum 12.07.2026

Printdatum 14.07.2026

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : TANEX AZ 70 C 4 X 2 L EAST/WEST
UFI : YR2A-605P-N00T-V18U

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.
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 3	H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen	:	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
		H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
		H412	Schadelijk voor in het water levende

TANEX AZ 70 C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713115

Bestelnummer: 0713115

Versie 13.3

Herzieningsdatum 12.07.2026

Printdatum 14.07.2026

		organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen	: P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
	Preventie:	
	P264	Na het werken met dit product de huid grondig wassen.
	P280	Draag beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.
	Maatregelen:	
	P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
	P337 + P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
	Verwijdering:	
	P501	Verpakking alleen volledig leeg afvoeren voor recycling.

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

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

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

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

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Waterige oplossing van een oppervlakteactieve stof.

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy- en C14-16-alken-, natriumzouten	68439-57-6 270-407-8931-534-0 01-2119513401-57	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 specifieke concentratiegrenzen Skin Irrit. 2; H315 ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319	≥ 5 - < 10

TANEX AZ 70 C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713115

Bestelnummer: 0713115

Versie 13.3

Herzieningsdatum 12.07.2026

Printdatum 14.07.2026

		> 5 - 38 % Eye Dam. 1; H318 > 38 %	
propaan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel)	>= 5 - < 10
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	90622-74-5 292-477-9 01-2119489409-22	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	>= 3 - < 5

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.
Veroorzaakt huidirritatie.
Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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.

TANEX AZ 70 C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713115

Bestelnummer: 0713115

Versie 13.3

Herzieningsdatum 12.07.2026

Printdatum 14.07.2026

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.

Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

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.
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.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Met zuur neutraliseren.
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.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

TANEX AZ 70 C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713115

Bestelnummer: 0713115

Versie 13.3

Herzieningsdatum 12.07.2026

Printdatum 14.07.2026

- 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.
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.
- Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Niet eten of drinken tijdens gebruik.
Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in originele container. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.
- 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

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy- en C14-16-alkeen-, natriumzouten	Werknemers	Aanraking met de huid	langdurige blootstelling, Systemische effecten	2158,33 mg/kg
	Werknemers	Inademing	langdurige blootstelling, Systemische effecten	152,22 mg/m3
	Consumenten	Aanraking met de huid	langdurige blootstelling, Systemische effecten	1295 mg/kg
	Consumenten	Inademing	langdurige blootstelling, Systemische effecten	45,04 mg/m3
	Consumenten	Inslikken	langdurige blootstelling, Systemische effecten	12,95 mg/kg
propan-2-ol, propan-2-ol (Manufacturing), propan-2-ol (Manufacture-strong)	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	888 mg/kg

TANEX AZ 70 C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713115

Bestelnummer: 0713115

Versie 13.3

Herzieningsdatum 12.07.2026

Printdatum 14.07.2026

acid process)				
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	500 mg/m3
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	319 mg/kg
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	26 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	89 mg/m3
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N- bis(hydroxyethyl)	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	4,16 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	73,4 mg/m3
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn- plaatselijke effecten	0,09 mg/cm2
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	2,5 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	21,73 mg/m3
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	6,25 mg/kg
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn- plaatselijke effecten	0,056 mg/cm2

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy- en C14-16-alken-, natriumzouten	Zoetwater	0,042 mg/l
	Zeewater	0,0042 mg/l
	Zoetwater afzetting	2,025 mg/l
	Zeeafzetting	0,2025 mg/l
	Bodem	0,0061 mg/l
	STP	4 mg/l
propan-2-ol, propan-2-ol (Manufacturing), propan-2-ol	Zoetwater	140,9 mg/l

TANEX AZ 70 C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713115

Bestelnummer: 0713115

Versie 13.3

Herzieningsdatum 12.07.2026

Printdatum 14.07.2026

(Manufacture-strong acid process)		
	Zeewater	140,9 mg/l
	Zoetwater afzetting	552 mg/kg
	Zeeafzetting	552 mg/kg
	Bodem	28 mg/kg
	intermittent release	140,9 mg/l
	STP	2251 mg/l
	Oraal	160 mg/kg
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	Zoetwater	0,007 mg/l
	Zeewater	0,0007 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,161 mg/kg
	Bodem	0,28 mg/kg
	STP	830 mg/l
	intermittent release	0,024 mg/l
	Zeeafzetting	0,0161 mg/kg

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).

TANEX AZ 70 C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713115

Bestelnummer: 0713115

Versie 13.3

Herzieningsdatum 12.07.2026

Printdatum 14.07.2026

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

Fysische toestand	: vloeibaar
Kleur	: blauw
Geur	: ammoniakaal
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	: 43 °C
Ontstekingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: circa 10,4, 100 % bij 20 °C
Viscositeit, dynamisch	: 1 mPa.s bij 20 °C
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

TANEX AZ 70 C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713115

Bestelnummer: 0713115

Versie 13.3

Herzieningsdatum 12.07.2026

Printdatum 14.07.2026

Dichtheid	: circa 1,046 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

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

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.
Acute toxiciteit : Niet geclassificeerd

Bestanddelen:

sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy- en C14-16-alkeen-, natriumzouten

68439-57-6:

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

TANEX AZ 70 C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713115

Bestelnummer: 0713115

Versie 13.3

Herzieningsdatum 12.07.2026

Printdatum 14.07.2026

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 52 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): 6.300 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

propaan-2-ol

67-63-0:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 5.840 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

LD50 oraal (Rat): 4.570 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, vrouwtje): 47,5 mg/l
Blootstellingstijd: 8 h
Methode: Richtlijn test OECD 403

LC50 (Rat): 72,6 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h

LC50 (Muis): 27,2 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h

LC50 (Rat): 25 mg/l
Blootstellingstijd: 6 h
Methode: Richtlijn test OECD 403

LC50 (Rat): 30 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h

LC50 (Rat): 10000 ppm
Blootstellingstijd: 6 h

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 12.800 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

LD50 huid (Konijn): 12.870 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

LD50 huid (Konijn): 13.900 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

LD50 huid (Konijn): 13.400 mg/kg

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

90622-74-5:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 2.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Product:

Opmerkingen : Kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken.

TANEX AZ 70 C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713115

Bestelnummer: 0713115

Versie 13.3

Herzieningsdatum 12.07.2026

Printdatum 14.07.2026

Bestanddelen:

sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy- en C14-16-alkeen-, natriumzouten

68439-57-6:

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

propaan-2-ol

67-63-0:

Soort	:	Konijn
Resultaat	:	Geen huidirritatie

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

90622-74-5:

Resultaat	:	Huidirritatie
-----------	---	---------------

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Product:

Opmerkingen	:	Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
-------------	---	--

Bestanddelen:

sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy- en C14-16-alkeen-, natriumzouten

68439-57-6:

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

propaan-2-ol

67-63-0:

Soort	:	Konijn
Resultaat	:	irriterend

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

90622-74-5:

Soort	:	Konijn
Resultaat	:	Onomkeerbare effecten aan de ogen

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

TANEX AZ 70 C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713115

Bestelnummer: 0713115

Versie 13.3

Herzieningsdatum 12.07.2026

Printdatum 14.07.2026

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy- en C14-16-alkeen-, natriumzouten

68439-57-6:

Soort : Cavia
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

propaan-2-ol

67-63-0:

Testtype : Buehlertest
Soort : Cavia
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

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

90622-74-5:

Resultaat : Geen huidsensibilisator.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet geclassificeerd

Bestanddelen:

propaan-2-ol

67-63-0:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test
Teststelsel: Salmonella typhimurium
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
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.

TANEX AZ 70 C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713115

Bestelnummer: 0713115

Versie 13.3

Herzieningsdatum 12.07.2026

Printdatum 14.07.2026

STOT bij herhaalde blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy- en C14-16-alkeen-, natriumzouten

68439-57-6:

Soort : Rat
NOAEL : 259 mg/kg
Methode van applicatie : Huid
Blootstellingstijd : 2 Jahre

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:

sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy- en C14-16-alkeen-, natriumzouten

68439-57-6:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): 4,2 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : (Daphnia magna (grote watervlo)): 4,53 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : (Skeletonema costatum (zee-alg)): 5,2 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Bacteriën): 230 mg/l

TANEX AZ 70 C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713115

Bestelnummer: 0713115

Versie 13.3

Herzieningsdatum 12.07.2026

Printdatum 14.07.2026

Methode: OECD testrichtlijn 209

Giftigheid sediment : 2025 mg/l
Duur: 10 d

propan-2-ol, propan-2-ol (Manufacturing), propan-2-ol (Manufacture-strong acid process)

67-63-0:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 1.400 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 9.640 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
GLP: nee

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 13.299 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 9.714 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
GLP: nee

(Daphnia (Watervlieg)): > 10.000 mg/l
Methode: OECD testrichtlijn 202

NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 30 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 10.000 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : IC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: Groeiremmer

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
GLP: nee

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Aliivibrio fischeri): 17.700 mg/l
Blootstellingstijd: 5 min

EC10 (Pseudomonas putida): 5.175 mg/l

TANEX AZ 70 C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713115

Bestelnummer: 0713115

Versie 13.3

Herzieningsdatum 12.07.2026

Printdatum 14.07.2026

Blootstellingstijd: 18 h
Methode: DIN 38412

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

90622-74-5:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Brachydanio rerio): > 1 - 10 mg/l
Methode: ISO 7346/2
- Toxiciteit voor micro-organismen : EC0 (Pseudomonas putida): > 100 mg/l
Methode: OECD testrichtlijn 209
- Toxiciteit voor vissen : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
(Chronische toxiciteit) Blootstellingstijd: 28 d
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
- Toxiciteit voor dafnia's en : NOEC: > 0,01 - 0,1 mg/l
andere ongewervelde Blootstellingstijd: 21 d
waterdieren (Chronische Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
toxiciteit)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

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

Bestanddelen:

sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy- en C14-16-alkeen-, natriumzouten

68439-57-6:

- Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: > 80 %
Methode: OECD 301 B
Opmerkingen: Op grond van de onderzoeksresultaten over biologische afbreekbaarheid, wordt deze stof als gemakkelijk biologisch afbreekbaar beschouwd.
- Chemisch zuurstofverbruik : 790 mg/g
(CZV)
- Opgeloste organisch koolstof : 190 mg/g
(DOC)

propan-2-ol, propan-2-ol (Manufacturing), propan-2-ol (Manufacture-strong acid process)

67-63-0:

- Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: 95 %
Blootstellingstijd: 21 d
Methode: OECD 301 E
- Entstof: actief slib
Resultaat: snel biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: 53 %
Blootstellingstijd: 5 d
- Resultaat: snel biologisch afbreekbaar

TANEX AZ 70 C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713115

Bestelnummer: 0713115

Versie 13.3

Herzieningsdatum 12.07.2026

Printdatum 14.07.2026

Biodegradatie: > 70 %
Blootstellingstijd: 10 d
GLP: nee

Biodegradatie: 99,9 %
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

Chemisch zuurstofverbruik (CZV) : 2,32 g/kg

ThOD : 2,40 g/g

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

90622-74-5:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

propan-2-ol, propan-2-ol (Manufacturing), propan-2-ol (Manufacture-strong acid process)

67-63-0:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 3

Opmerkingen: Het optreden van bioaccumulatie wordt niet verwacht (log Pow ≤ 4).

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,05

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

propan-2-ol, propan-2-ol (Manufacturing), propan-2-ol (Manufacture-strong acid process)

67-63-0:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Koc: 25
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:

propan-2-ol, propan-2-ol (Manufacturing), propan-2-ol (Manufacture-strong acid process)

67-63-0:

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

TANEX AZ 70 C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713115

Bestelnummer: 0713115

Versie 13.3

Herzieningsdatum 12.07.2026

Printdatum 14.07.2026

aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie

: Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu.
Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

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

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

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

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.4 Verpakkingsgroep

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

TANEX AZ 70 C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713115

Bestelnummer: 0713115

Versie 13.3

Herzieningsdatum 12.07.2026

Printdatum 14.07.2026

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.5 Milieugevaren

ADR

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

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

: Richtlijn 96/82/EG is niet van toepassing

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

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland) : A3
Schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

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: 5,1 %

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

TANEX AZ 70 C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713115

Bestelnummer: 0713115

Versie 13.3

Herzieningsdatum 12.07.2026

Printdatum 14.07.2026

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.
H336	:	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	:	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
Flam. Liq.	:	Ontvlambare vloeistoffen
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie
STOT SE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

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:

Eye Irrit. 2	H319
Skin Irrit. 2	H315

Classificatieprocedure:

Op basis van testgegevens.
Calculatiemethode

TANEX AZ 70 C 4 X 2 L EAST/WEST

WM 0713115

Bestelnummer: 0713115

Versie 13.3

Herzieningsdatum 12.07.2026

Printdatum 14.07.2026

Aquatic Chronic 3

H412

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

500000002900