

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 07.02.2023

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 31.01.2023

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie****Handelsnaam: FoamTecs****UFI:** VDX0-80U4-600Q-2UJK**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en foutief gebruik****Gebruikssector**

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

Productcategorie PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)**Procescategorie** PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen**Milieu-emissiecategorie**

ERC8a wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)

Toepassing van de stof / van de bereiding Actief schuim**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant/leverancier:**

AUWA-Chemie GmbH

Argonstraße 7

86153 Augsburg / DUITSLAND

Telefoon: +49-(0)821-55 84 2900

Homepage: www.auwa.de**nationale contactpunten**

WashTec Benelux BV

Radonstraat 9

NL-2718 SV Zoetermeer

Tel. +31-79 368 37 04

Fax +31-79 368 37 09

www.washtec.nl**Inlichtingengevende sector:**Technische informatie info@auwa.deVeiligheidsinformatieblad SDB_info@auwa.de**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**Telefoonnummer NVIC: 030-2748888. Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.
+49 (0) 89-19240 (24h) (alleen in het engels)**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.02.2023

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 31.01.2023

Handelsnaam: FoamTecs

(Vervolg van blz. 1)

Gevarenpictogrammen**Signaalwoord** Gevaar**Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

Alcoholen C12-14, geëthoxyleerd (1-2,5), gesulfateerde, natriumzouten

2-methyl-2H-isothiazool-3-on

Linalool

1,8-Cineol

dipenteen

(-)-pin-2(3)-een

Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

2.3 Andere gevaren**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.*** RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2 Mengsels****Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:		
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16-xxxx	Alcoholen C12-14, geëthoxyleerd (1-2,5), gesulfateerde, natriumzouten Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Specifieke concentratiegrenzen: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 14 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 14 %	≥14-<20%
CAS: 143-22-6 EINECS: 205-592-6 Reg.nr.: 01-2119475107-38	2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy] ethanol Eye Dam. 1, H318 Specifieke concentratiegrenzen: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 30 % Eye Irrit. 2; H319: 20 % ≤ C < 30 %	1-<5%
CAS: 66455-29-6 EINECS: 266-368-1	Betaïnen, C12-C14-alkyl dimethyl Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 31,1 % Skin Irrit. 2; H315: 16,1 % ≤ C < 31,1 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 16 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 16 %	≥1-<2,5%

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.02.2023

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 31.01.2023

Handelsnaam: FoamTecs

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 111-46-6 EINECS: 203-872-2 Reg.nr.: 01-2119457857-21	2,2'-oxydiethanol Acute Tox. 3, H331; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	<1%
EC-nummer: 941-419-7 Reg.nr.: 01-2120050368-56	Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-, reaction products with chloroacetic acid Acute Tox. 3, H311; STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302	≥0,25-<1%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4	Linalool Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<1%
	1,8-Cineol Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%
CAS: 138-86-3 EINECS: 205-341-0	dipenteen Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,25%
CAS: 7785-26-4 EINECS: 232-077-3	(-)-pin-2(3)-een Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,25%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Reg.nr.: 01-2120764690-50	2-methyl-2H-isothiazool-3-on Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317 Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,0015-<0,025%

SVHC

Bevat geen of < 0,1 % stoffendie genoemd zijn in de SVHC-lijst (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation).

Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten

anionogene oppervlakteactieve stoffen	≥15 - <30%
amfotere oppervlakteactieve stoffen	<5%
parfums (LINALOOL, Butylphenyl Methylpropional, COUMARIN, CITRONELLOL, GERANIOL), conserveringsmiddelen (BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)	

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Algemene informatie: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts raadplegen.

Na huidcontact:

Met warm water afspoelen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

Na oogcontact: Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

Na inslikken:

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 4)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 07.02.2023

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 31.01.2023

Handelsnaam: FoamTecs

(Vervolg van blz. 3)

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Veiligheidsinformatieblad de arts ter beschikking stellen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Produkt zelf brandt niet.

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal

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

Koolmonoxyde (CO)

Zwaveldioxyde (SO₂)

Onverbrande koolwaterstoffen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende kleding:

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

Volledig beschermende overall aantrekken.

Verdere gegevens

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorse produkt.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen: Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

Opslag:

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Het binnendringen in de grond beslist vermijden.

Enkel tanks gebruiken die speciaal voor het produkt/de stof toegelaten zijn.

(Vervolg op blz. 5)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 07.02.2023

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 31.01.2023

Handelsnaam: FoamTecs

(Vervolg van blz. 4)

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.**Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.**7.3 Specifiek eindgebruik** Zie hoofdstuk 1.2**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen vermijden.

Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Handschoenmateriaal

Bij vol contact: Butyl rubber, >480 min (EN 374).

Bij sproei contact: Nitrilrubber, >480 min (EN 374).

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Nauw aansluitende veiligheidsbril

*** RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Algemene gegevens****Fysische toestand**

Vloeibaar

Kleur:

Kleurloos

Geur:

Karakteristiek

Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

Smeltpunt/vriespunt

Niet bepaald.

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.02.2023

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 31.01.2023

Handelsnaam: FoamTecs

(Vervolg van blz. 5)

Ontvlambaarheid	Niet bruikbaar.
Onderste en bovenste explosiegrens	
Onderste:	niet toepasselijk
Bovenste:	niet toepasselijk
Vlampunt:	Niet bruikbaar.
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
pH bij 20 °C	10
Viscositeit	
Kinematische viscositeit	Niet bepaald.
Dynamisch:	Niet bepaald.
Oplosbaarheid	
Water:	Volledig mengbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
Dampspanning:	Niet bepaald.
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid bij 20 °C:	1 g/cm ³
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bepaald.
9.2 Overige informatie	
Voorkomen:	
Vorm:	Vloeistof
Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontplofingsgevaarlijk.
Demulgatietoets v. oplosmiddel:	
VOC (EG)	0,41 %
Toestandsverandering	
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
Informatie inzake fysische gevarenklassen	
Ontplobbare stoffen	Niet van toepassing
Ontvlambare gassen	Niet van toepassing
Aerosolen	Niet van toepassing
Oxiderende gassen	Niet van toepassing
Gassen onder druk	Niet van toepassing
Ontvlambare vloeistoffen	Niet van toepassing
Ontvlambare vaste stoffen	Niet van toepassing
Zelfontledende stoffen en mengsels	Niet van toepassing
Pyrofore vloeistoffen	Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.02.2023

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 31.01.2023

Handelsnaam: FoamTecs

(Vervolg van blz. 6)

Pyrofore vaste stoffen	Niet van toepassing
	Niet van toepassing
Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	Niet van toepassing
	Niet van toepassing
Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	Niet van toepassing
	Niet van toepassing
Oxiderende vloeistoffen	Niet van toepassing
	Niet van toepassing
Oxiderende vaste stoffen	Niet van toepassing
	Niet van toepassing
Organische peroxiden	Niet van toepassing
	Niet van toepassing
Bijtend voor metalen	Niet van toepassing
	Niet van toepassing
Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen	Niet van toepassing
	Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit** Stabiel bij gebruik volgens de voorschriften.**10.2 Chemische stabiliteit****Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.**10.4 Te vermijden omstandigheden** Sterke verhitting.**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.*** RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Geen testgegevens beschikbaar voor het mengsel. Voor het mengsel werden de relevante geschatte waarden van de acute toxiciteit (ATE) uit de toxiciteitsgegevens van de grondstoffen en (indien vereist) uit het voormengsel berekend. Bovendien werden daarop de toxiciteitsgegevens voor relevante grondstoffen aangegeven. ATE=acute toxiciteitsschatting

Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:		
Oraal	ATEmix	>5.000 mg/kg
Dermaal	ATEmix	>5.000 mg/kg
68891-38-3 Alcoholen C12-14, geëthoxyleerd (1-2,5), gesulfateerde, natriumzouten		
Oraal	LD50	4.100 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
143-22-6 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy] ethanol		
Oraal	LD50	5.170 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	3.480 mg/kg (rabbiet)

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.02.2023

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 31.01.2023

Handelsnaam: FoamTecs

(Vervolg van blz. 7)

66455-29-6 Betaïnen, C12-C14-alkyl dimethyl		
Oraal	LD50	3.202 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
111-46-6 2,2'-oxydiethanol		
Oraal	LD50	12.565 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	11.890 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	>4,6 mg/l (rat)
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-, reaction products with chloroacetic acid		
Oraal	LD50	>660 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>400 mg/kg (rat)
78-70-6 Linalool		
Oraal	LD50	2.790 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	5.610 mg/kg (rabbit)
32210-23-4 4-tert-butylcyclohexylacetaat		
Oraal	LD50	5.000 mg/kg (rat)
7785-26-4 (-)-pin-2(3)-een		
Oraal	LD50	3.700 mg/kg (rat)

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Geen testgegevens beschikbaar voor het mengsel.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Geen testgegevens beschikbaar voor het mengsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Kan een allergische huidreactie veroorzaken.**Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Gifigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Aanvullende toxicologische informatie:**

De toxicologische gegevens zijn de ingrediënten beestimmt voor medische professionals, experts op het gebied van gezondheid en veiligheid en Toxikologen. De gegevens van de bestanddelen die door de fabrikanten van grondstoffen.

CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en gifigheid voor de voortplanting)

Uit het geheel van de informatie over de grondstoffen blijkt niet dat de werking van het mengsel mogelijk kankerverwekkend zou zijn, veranderingen aan het erfelijke materiaal zou kunnen veroorzaken of de voortplanting in gevaar zou kunnen brengen

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

— NL —

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.02.2023

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 31.01.2023

Handelsnaam: FoamTecs

(Vervolg van blz. 8)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Aquatische toxiciteit:	
68891-38-3 Alcoholen C12-14, geëthoxyleerd (1-2,5), gesulfateerde, natriumzouten	
EC50, 48 h	7,2 mg/l (daphnia magna)
NOEC, 21 d	0,18 mg/l (daphnia magna)
LC50 (96h)	7,1 mg/l (fish)
EC50 (72 h)	27 mg/l (algae)
143-22-6 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy] ethanol	
LC50 (48 h)	1.740-2.802 mg/l (daphnia magna) (EPA/600/4-85/013; 1985)
LC50 (96h)	2.200-4.600 mg/l (Orfe) (DIN 38412 Teil 15)
66455-29-6 Betainen, C12-C14-alkyl dimethyl	
EC50, 48 h	7,76 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
LC50 (96h)	4,44 mg/l (fish)
111-46-6 2,2'-oxydiethanol	
NOEC, 21 d	>15.000 mg/l (daphnia magna)
LC50 (96h)	75.200 mg/l (fish)
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-, reaction products with chloroacetic acid	
EC50, 48 h	0,0333 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
NOEC, 21 d	0,0024 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)
LC50 (96h)	0,2074 mg/l (fish) (OECD 203)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Die wasactieve stoffen in het product voldoen aan de wet over de milieuvriendelijkheid van was- en reinigingsmiddelen en zijn biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**PBT:**

Het mengsel bevat geen PBT stof. (PBT=persistente, bioaccumulerende en toxische stoffen).

Niet bruikbaar.

zPzB:

Het mengsel bevat geen vPvB stof. (vPvB=zeer persistente en sterk bioaccumulerende stoffen (zPzB)).

Niet bruikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen $\geq 0,1$ % met hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten

Opmerking: Schadelijk voor vissen.

Verdere ecologische informatie:**Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Het produkt kan in zuiveringsinstallaties schuimvorming veroorzaken.

Met de best beschikbare technieken behandelen alvorens in het riool of het aquatisch milieu te lozen.

schadelijk voor in het water levende organismen

(Vervolg op blz. 10)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 07.02.2023

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 31.01.2023

Handelsnaam: FoamTecs

(Vervolg van blz. 9)

Gevaar voor water klasse 3 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water groot
Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleine hoeveelheden.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij het uitlopen van zeer geringe hoeveelheden in de ondergrond.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Aanbeveling:**

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
Productresten dienen te worden afgevoerd met inachtneming van de Richtlijn betreffende afvalstoffen 2008/98/EG alsook volgens nationale en regionale voorschriften. Voor dit product kann geen afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien pas door het gebruiksdoel bij de gebruiker een toewijzing mogelijk wordt. De afvalstoffencode dient binnen de EU in overleg met de verwijderaar te worden bepaald.

Europese afvalcatalogus (aanbevolen)

07 06 01*	waterige wasvloeistoffen en moederlogen
-----------	---

Niet gereinigde verpakkingen:**Aanbeveling:**

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.
Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.
Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen) 150110*

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

ADR, IMDG, IATA	Niet van toepassing
------------------------	---------------------

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR, IMDG, IATA	Niet van toepassing
------------------------	---------------------

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR, IMDG klasse	Niet van toepassing
----------------------------	---------------------

14.4 Verpakkingsgroep:

ADR, IMDG, IATA	Niet van toepassing
------------------------	---------------------

14.5 Milieugevaren:	Niet bruikbaar.
----------------------------	-----------------

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar.
---	-----------------

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-

instrumenten	Niet bruikbaar.
---------------------	-----------------

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.02.2023

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 31.01.2023

Handelsnaam: FoamTecs

(Vervolg van blz. 10)

VN "Model Regulation":

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Het product valt niet onder de exportnotificatie EG 649/2012.

Het product valt niet onder de conventie met betrekking tot chemische wapens (CCW)

Het product valt niet onder de EG VO 1382/2014 (Dual Use).

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

DE VERORDENINGEN VAN HET**VERVOER**

ADR (2023), IMDG (2022), IATA (2023 64. edition)

Richtlijn 2012/18/EU**Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.**Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

VERORDENING (EU) 2019/1148**Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 12)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 07.02.2023

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 31.01.2023

Handelsnaam: FoamTecs

(Vervolg van blz. 11)

Nationale voorschriften:

Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Voor mengsels is er geen Een chemische veiligheidsbeoordeling van de stof vereist.

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Artikelnummer: AP 300-79 ÄI01

Relevante zinnen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H301 Giftig bij inslikken.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H311 Giftig bij contact met de huid.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H330 Dodelijk bij inademing.

H331 Giftig bij inademing.

H332 Schadelijk bij inademing.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

H315: Indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel : somformule

H317: Indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel : somformule

H318: Indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel : somformule

H412: Indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel : somformule

Blad met gegevens van de afgifte-sector:

AUWA Chemie GmbH

Argonstraße 7

86153 Augsburg

Versienummer van de vorige versie: 2

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

(Vervolg op blz. 13)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 07.02.2023

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 31.01.2023

Handelsnaam: FoamTecs

(Vervolg van blz. 12)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1A

Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A

Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1B

STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

*** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**