Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 23.01.2025 Versienummer 23 (vervangt versie 22) Herziening van: 23.01.2025

*

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

· **1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam: AltroFoam SF 50 Comp. A**

· **Artikelnummer:** P2300
· **UFI:** UVVY-VNRG-5404-X5JE
· **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Polyol voor polyurethanen

· **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
· **Fabrikant/leverancier:**
ALTROPOL KUNSTSTOFF GmbH
Rudolf-Diesel-Str 9 - 13
D-23617 Stockelsdorf
Tel. +49 (0)451-49960-0
Fax. +49 (0)451-49960-20
e-mail: info@altropol.de

· **Inlichtingengevende sector:** Afdeling milieubescherming
· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
Nationaal Vergiftigingen Informatie
+31 (0)88 755 8000
(Alleen voor professionele hulpverleners in geval van calamiteiten)
Tijdens de normale openingsuren (7u - 17u)
Telefoon: +49 (0) 451-49960-0
CHEMTREC-noodtelefoonnummers (24 uur / 7 dagen)
Nederland:
+31 85 888 0596

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

· **2.2 Etiketteringselementen**
· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
· **Gevarenpictogrammen**

GHS07

· **Signaalwoord** Waarschuwing
· **Gevarenaanduidingen**
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
· **Veiligheidsaanbevelingen**
P264 Na het werken met dit product grondig wassen.
P280 Draag oogbescherming/gelaatsbescherming.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 23.01.2025 Versienummer 23 (vervangt versie 22) Herziening van: 23.01.2025

Handelsnaam: AltroFoam SF 50 Comp. A

(Vervolg van blz. 1)

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: 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: 111-42-2 EINECS: 203-868-0	2,2'-diethanolamine STOT RE 2, H373; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<2,5%

· **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 ontbieden.
· **Na huidcontact:**
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
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:**
Bij inslikken de mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).
Een brakende, op zijn rug liggende persoon op zijn zij leggen.
Onmiddellijk een dokter bij roepen.
· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· **5.1 Blusmiddelen**
· **Geschikte blusmiddelen:**
CO2, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
· **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
· **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Bij een brand kan vrijkomen:
Stikoxyde (NOx)
Zwaveldioxyde (SO2)
Koolmonoxyde (CO)
Kooldioxide

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 23.01.2025 Versienummer 23 (vervangt versie 22) Herziening van: 23.01.2025

Handelsnaam: AltroFoam SF 50 Comp. A

(Vervolg van blz. 2)

· **5.3 Advies voor brandweerlieden**
· **Speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
· **Verdere gegevens**
De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.
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**
Persoonlijke beschermingskleding dragen.
· **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.
· **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**
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Vermijd contact met de huid en ogen. Gassen/dampen/aërosolen
Niet inademen. Zo nodig voor goede ventilatie in de ruimte zorgen
Indien nodig afzuiging op de werkplek.
Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).
· **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

· **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
· **Opslag:**
· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
Verpakking droog,gesloten en in een goed geventleerde ruimte opslaan.Opslagtemperatuur 15 - 20°C
· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
Gescheiden van reductiemiddelen bewaren.
Niet bewaren met reductiemiddelen, zware metalen-verbindingen, zuren en alkaliën.
Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.
· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Produkt is hygroscopisch.
· **Opslagklasse:** 10
· **7.3 Benaming van herkomst** Gemaakt in Duitsland
· **Verwerking van informatie** Homogeniseer de inhoud voor gebruik
· **Algemene opmerking** Zie gegevensblad voor verwerkingsinstructies

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 23.01.2025 *Versienummer 23 (vervangt versie 22)* *Herziening van: 23.01.2025*

Handelsnaam: AltroFoam SF 50 Comp. A

(Vervolg van blz. 3)

*
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.

· **DNEL's**

111-42-2 2,2'-diethanolamine

Oraal	DNEL	3,35 mg/kg/d (rat)
	DNEL Lange termijn - systemische effecten	0,06 mg/kg bw/day (Algemene bevolking)
Dermaal	DNEL Lange termijn - systemische effecten	0,07 mg/kg bw/day (Algemene bevolking)
		0,13 mg/kg bw/day (arbeiders)
Inhalatief	DNEL Langdurige blootstelling - lokale effecten	0,25 mg/m³ (Algemene bevolking)
		1 mg/m³ (arbeiders)

· **PNEC's**

111-42-2 2,2'-diethanolamine

PNEC STP	100 mg/L (afvalwaterzuiveringsinstallatie)
PNEC aqua	2,2 ug/L (zoetwater)
	0,22 ug/L (zeewater)
PNEC Sediment	0,012 mg/kg (zoetwater-sediment)
	0,0012 mg/kg (zeewater - sediment)
PNEC Bodem	0,0011 mg/kg (bodem)
PNEC	0,022 mg/l (intermitterende vrijgaven)

· **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:**
Niet eten of drinken tijdens gebruik.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
· **Bescherming van de ademhalingswegen**
Ademhalingsbescherming op onvoldoende geventileerde werkplekken en bij het spuiten vereist. Frisseluchtmaskers of combinatiefilters voor kortdurend werk worden aanbevolen A2-P2.
Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
· **Bescherming van de handen**
Preventieve huidbescherming (3-punts programma) vereist.
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
· **Handschoenmateriaal**
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
Geschikte materialen voor beschermende handschoenen; EN 374-3:
Polychloropreen - CR: dikte> = 0,5 mm; Doorbraaktijd> = 480min.
Nitrilrubber - NBR: dikte> = 0,35 mm; Doorbraaktijd> = 480min.
Butylrubber - IIR: dikte> = 0,5 mm; Doorbraaktijd> = 480min.
Fluorrubber - FKM: dikte> = 0,4 mm; Doorbraaktijd> = 480min.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 23.01.2025 *Versienummer 23 (vervangt versie 22)* *Herziening van: 23.01.2025*

Handelsnaam: AltroFoam SF 50 Comp. A

(Vervolg van blz. 4)

Aanbeveling: Verontreinigde handschoenen weggooien.
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
· **Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:**
Handschoenen uit dikke stof
Handschoenen uit leder
· **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Nauw aansluitende veiligheidsbril

· **Lichaamsbescherming:**
Beschermende kleding:
Beschermende kleding moet schoon zijn en het lichaam bedekken.
Materiaal:
Gemengde stof van katoen en polyester.

Verontreinigde kleding moet worden vervangen en gereinigd voordat deze opnieuw wordt gebruikt.
Beschadigde beschermende kleding moet worden gerepareerd en, als dat niet mogelijk is, vervangen.
· **Beheersing van milieublootstelling**
Zie Rubriek 7: Hantering en opslag en Rubriek 13: Verwijderingsoverwegingen voor maatregelen ter voorkoming van overmatige blootstelling aan het milieu tijdens gebruik en bij afvalverwijdering.

*
RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**	
· **Algemene gegevens**	
· **Fysische toestand**	*Vloeibaar*
· **Kleur:**	*Lichtgeel*
· **Geur:**	*Karakteristiek*
· **Geurdrempelwaarde:**	*Niet bepaald.*
· **Smeltpunt/vriespunt**	*Niet bepaald.*
· **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**	*133 °C*
· **Ontvlambaarheid**	*Niet bruikbaar.*
· **Onderste en bovenste explosiegrens**	
· **Onderste:**	*Niet bepaald.*
· **Bovenste:**	*Niet bepaald.*
· **Vlampunt:**	*>100 °C*
· **Ontledingstemperatuur:**	*Niet bepaald.*
· **pH**	*Niet bepaald.*
· **Viscositeit**	
· **Kinematische viscositeit**	*Niet bepaald.*
· **Dynamisch bij 20 °C:**	*1.500 mPas*
· **Oplosbaarheid**	
· **Water:**	*Niet oplosbaar.*
· **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**	*Niet bepaald.*
· **Dampspanning:**	*Niet bepaald.*
· **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**	
· **Dichtheid bij 20 °C:**	*1,03 g/cm³*
· **Relatieve dichtheid**	*Niet bepaald.*
· **Dampdichtheid**	*Niet bepaald.*

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 23.01.2025 Versienummer 23 (vervangt versie 22) Herziening van: 23.01.2025

Handelsnaam: AltroFoam SF 50 Comp. A

(Vervolg van blz. 5)

· **9.2 Overige informatie**	
· **Voorkomen:**	
· **Vorm:**	Vloeibaar
· **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**	
· **Ontstekingstemperatuur:**	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· **Ontploffingseigenschappen:**	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· **Oplosmiddelgehalte:**	
· **Organisch oplosmiddel:**	1,2 %
· **Water:**	2,4 %
· **VOC (EG)**	13,3 g/l
· **Toestandsverandering**	
· **Verdampingssnelheid**	Niet bepaald.
· **Informatie inzake fysische gevarenklassen**	
· **Ontplofbare stoffen**	vervalt
· **Ontvlambare gassen**	vervalt
· **Aerosolen**	vervalt
· **Oxiderende gassen**	vervalt
· **Gassen onder druk**	vervalt
· **Ontvlambare vloeistoffen**	vervalt
· **Ontvlambare vaste stoffen**	vervalt
· **Zelfontledende stoffen en mengsels**	vervalt
· **Pyrofore vloeistoffen**	vervalt
· **Pyrofore vaste stoffen**	vervalt
· **Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels**	vervalt
· **Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen**	vervalt
· **Oxiderende vloeistoffen**	vervalt
· **Oxiderende vaste stoffen**	vervalt
· **Organische peroxiden**	vervalt
· **Bijtend voor metalen**	vervalt
· **Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen**	vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

· **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **10.2 Chemische stabiliteit**
· **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
· **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
Reacties met reductiemiddelen.
Reacties met oxydatiemiddelen.
Reacties met anorganische zuurchloriden.
· **10.4 Te vermijden omstandigheden**
Vochtigheid. Hitte, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Contact met vervuilde leidingen en containers of met gecorrodeerde of roestige containers kan leiden tot verhoogde vorming van waterstof. Let op de informatie in hoofdstuk 7
· **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Niet met sterke oxidatiemiddelen in contact brengen .
Zuur

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 23.01.2025 Versienummer 23 (vervangt versie 22) Herziening van: 23.01.2025

Handelsnaam: AltroFoam SF 50 Comp. A

(Vervolg van blz. 6)

· **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontledingsproducten indien correct gehanteerd.

*

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

· **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
· **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**		
Polyether Polyol		
Oraal	LD50	>4.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>10.000 mg/kg (konijn)
111-42-2 2,2'-diethanolamine		
Oraal	LD50	1.600 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	12.200 mg/kg (konijn)
Inhalatief	LC0 (4h)	3,35 mg/l (rat)

· **Primaire aandoening:**
· **Huidcorrosie/-irritatie** Geen gegevens beschikbaar
· **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
· **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Giftigheid 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.
· **11.2 Informatie over andere gevaren**

· **Hormoonontregelende eigenschappen**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· **12.1 Toxiciteit**

· **Aquatische toxiciteit:**	
111-42-2 2,2'-diethanolamine	
LC50 (96 h)	1.460 mg/l (Minnow (Pimephales promelas)) (OESO 203 Acute test op vissen)
EC50 (48 h)	55 mg/l (Daphnia Magna) (OESO 202 Acute Daphnia-test (Daphnia Magna))
EC50 (3h)	>1.000 mg/l (actief slib) (OESO 209 Ademhalingsremmingstest met actief slib)
NOEC / 21d (statisch)	0,78 mg/l (Daphnia Magna)
LOEC (21d)	1,56 mg/l (Daphnia Magna)
ErC50(96h)	2,2 mg/l (Pseudokirchnerella Subcapitata) (OESO 201 Groeiremmingstest met algen of cyanobac.)

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **Verdere informatie:** Eliminatie door adsorptie op actief slib

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 23.01.2025 Versienummer 23 (vervangt versie 22) Herziening van: 23.01.2025

Handelsnaam: AltroFoam SF 50 Comp. A

(Vervolg van blz. 7)

· **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:** Niet bruikbaar.
· **zPzB:** Niet bruikbaar.
· **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
· **12.7 Andere schadelijke effecten**
· **Verdere ecologische informatie:**
· **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

*

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
· **Aanbeveling:**
Verwijdering met inachtneming van alle toepasselijke internationale, nationale en lokale wetten, verordeningen en statuten. Voor verwijdering binnen de EU moet de momenteel geldende afvalcode volgens de Europese afvalcatalogus (EAK) worden gebruikt.
Geen afvoer via afvalwater.

· **Niet gereinigde verpakkingen:**
· **Aanbeveling:**
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
De besmette verpakking moet op dezelfde manier worden afgevoerd als de inhoud.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· **14.1 VN-nummer of ID-nummer**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	vervalt
· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	vervalt
· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	
· **klasse**	vervalt
· **14.4 Verpakkingsgroep:**	
· **ADR, IMDG, IATA**	vervalt
· **14.5 Milieugevaren:**	Niet bruikbaar.
· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**	Niet bruikbaar.
· **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**	Niet bruikbaar.
· **VN "Model Regulation":**	vervalt

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 23.01.2025 *Versienummer 23 (vervangt versie 22)* *Herziening van: 23.01.2025*

Handelsnaam: AltroFoam SF 50 Comp. A

(Vervolg van blz. 8)

RUBRIEK 15: Regelgeving

· **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

· **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.

· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

111-42-2	2,2'-diethanolamine

· **Richtlijn 2012/18/EU**
· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.
· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

· **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.

· **Nationale voorschriften:**

· **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

Klasse	aandeel in %
Wasser	2,5-5
NK	1-2,5

· **Gevaarklasse v. water:** WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.
· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 23.01.2025 *Versienummer 23 (vervangt versie 22)* *Herziening van: 23.01.2025*

Handelsnaam: AltroFoam SF 50 Comp. A

(Vervolg van blz. 9)

*

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.

· ***Relevante zinnen***
H302 Schadelijk bij inslikken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· ***Aanbevolen beperking van de toepassing***
De informatie in dit veiligheidsinformatieblad komt naar ons beste weten op het moment van revisie overeen. De informatie is bedoeld om u richtlijnen te geven voor de veilige omgang met het product genoemd in dit veiligheidsinformatieblad tijdens opslag, verwerking, transport en verwijdering. De gegevens zijn niet overdraagbaar naar andere producten. Voor zover het product genoemd in dit veiligheidsinformatieblad wordt gemengd, gemengd of verwerkt met andere materialen, of wordt onderworpen aan een bewerking, kan de informatie in dit veiligheidsinformatieblad niet worden overgedragen op het nieuwe materiaal dat op deze manier wordt geproduceerd, tenzij uitdrukkelijk anders vermeld.
UFI-code is geldig in:
Duitsland
Oostenrijk
Roemenië
Spanje
Slovenië
Nederland

· ***Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008***
De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

· ***Blad met gegevens van de afgifte-sector:*** *Afdeling milieubescherming*

· ***Contact-persoon:*** *Herr Ottensmann Tel. +49 (0)2056-25863-7*
· ***Datum van de vorige versie:*** *15.07.2024*
· ***Versienummer van de vorige versie:*** *22*
· ***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
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – 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***