

## Jiangxi gooz adhesive Metal thread sealant

### Jiangxi Aifeimu Technology

Chemwatch: 9820-323

Versie nummer: 2.1

Veiligheidsinformatieblad (Conform bijlage II van REACH (1907/2006) - Verordening 2020/878)

Chemwatch Gevaar Alarm Code: 3

Publicatiedatum: 21/04/2025

Afdrukdatum: 28/04/2025

S.REACH.NLD.NL

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

##### 1.1. Productidentificatie

|                                            |                                                             |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Identificatie van de stof of het preparaat | Jiangxi gooz adhesive Metal thread sealant                  |
| Chemische Naam                             | Niet van Toepassing                                         |
| Synoniemen                                 | Niet Beschikbaar                                            |
| Juiste technische benaming                 | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat poly(acrylzuur)) |
| Chemische formule                          | Niet van Toepassing                                         |
| Andere identificatiewijzen                 | Niet Beschikbaar                                            |

##### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

|                                                             |                                                                |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel | Gebruikt volgens de aanwijzingen van de fabrikant.             |
| Gebruiken die worden afgeraden                              | Er zijn geen specifieke ontraden toepassingen geïdentificeerd. |

##### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

|                             |                                                                   |                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geregistreerde bedrijfsnaam | Jiangxi Aifeimu Technology                                        | Jiangxi gooz adhesive                                                                     |
| Adres                       | Shizhen Industrial Park wannian Jiangxi 335504 China              | Bldg, B3, Gongye Road, Lutang Village, Yining Town, Xiushui County Jiujiang Jiangxi China |
| Telefoon                    | +86 570 604 0288 +86 570 604 0289                                 | +86 134 370 94759 +86 079 272 62433                                                       |
| Fax                         | +86 570 625 9526                                                  | Niet Beschikbaar                                                                          |
| Website                     | <a href="https://www.afmpharm.com/">https://www.afmpharm.com/</a> | <a href="https://hi-glue.com/">https://hi-glue.com/</a>                                   |
| Email                       | sales@afmpharm.com                                                | LISA001@JXGOOZ.COM                                                                        |

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

|                              |                       |                                   |
|------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Vereniging / Organisatie     | Jiangxi gooz adhesive | CHEMWATCH NOODGEVALREACTIE (24/7) |
| Noodtelefoonnummer(s)        | +86 079 272 62433     | +31 70 262 0282 (ID#: 9820-323)   |
| Andere noodtelefoonnummer(s) | Niet Beschikbaar      | +61 3 9573 3188                   |

#### RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren

##### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr 1272/2008 [CLP] en wijzigingen [1] | H302 - Acute orale toxiciteit, gevarencategorie 4, H315 - Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 2, H317 - Huidsensibilisatie, gevarencategorieën 1, H318 - Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 1, H335 - Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3, irritatie van de luchtwegen, H411 - Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 2 |
| Legenda:                                                                       | 1. Geclassificeerd door Chemwatch; 2. Indeling genomen van uit EG-richtlijn 1272/2008 - Bijlage VI                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

##### 2.2. Etiketteringselementen

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gevarenpictogram(men) |    |
| Signaalwoord          | Gevaar                                                                                                                                                                                                                                                      |

Gevarenaanduiding

Jiangxi gooz adhesive Metal thread sealant

|      |                                                                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------|
| H302 | Schadelijk bij inslikken.                                             |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                                            |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                          |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                        |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                          |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Aanvullende verklaring(en)

Niet van Toepassing

Veiligheidsaanbevelingen: Preventie

|      |                                                                                               |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| P271 | Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.                                  |
| P280 | Beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming en gelaatsbescherming dragen. |
| P261 | Vermijd het inademen van nevel / damp / spuiten.                                              |
| P264 | Na het werken met dit product alle blootgestelde externe instantie gebieden grondig wassen.   |
| P270 | Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.                              |
| P273 | Voorkom lozing in het milieu.                                                                 |
| P272 | Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.                                   |

Veiligheidsaanbevelingen: Respons

|                |                                                                                                                                                     |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 of een arts raadplegen.                                                                                             |
| P302+P352      | ALS OP DE HUID: Wassen met veel water.                                                                                                              |
| P333+P313      | Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.                                                                                                  |
| P362+P364      | Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.                                                                     |
| P391           | Gelekte/gemorste stof opruimen.                                                                                                                     |
| P301+P312      | NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.                                                                           |
| P304+P340      | NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.                             |
| P330           | De mond spoelen.                                                                                                                                    |

Veiligheidsaanbevelingen: Opslag

|           |                                                                                |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|
| P405      | Achter slot bewaren.                                                           |
| P403+P233 | Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. |

Veiligheidsaanbevelingen: Verwijdering

|      |                                                                                                                                                    |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P501 | Inhoud/verpakking afvoeren naar een geautoriseerd inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met alle lokale voorschriften. |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Materiaal bevat poly(acrylzuur), methacrylzuur,-monoester-met-propaan-1,2-diol.

2.3. Andere gevaren

Inademing en/of huidcontact kan schade aan de gezondheid veroorzaken\*.

Blootstelling kan resulteren in cumulatieve effecten\*.

Blootstelling kan onomkeerbare effecten veroorzaken\*.

Mogelijke overgevoeligheid van de ademhalingswegen\*.

Dampen kunnen mogelijk sufheid en duizeligheid veroorzaken\*.

\*BEPERKT BEWIJS

REACH - Art.57-59: Het mengsel bevat geen zeer zorgwekkende stof (SVHC) op de SDS printdatum.

RUBRIEK 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1.Stoffen

Zie 'Samenstelling van ingrediënten' in rubriek 3.2

3.2.Mengsels

| 1. CAS nr.<br>2.EC nr.<br>3.Index nr.<br>4.REACH nr.                                | %<br>[gewicht] | Naam            | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr 1272/2008<br>[CLP] en wijzigingen                                                                                                                                                                                                                                        | SCL / M-Factor                                                                                        | Nanovorm<br>Particle<br>Kenmerken |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. 9003-01-4<br>2.Niet Beschikbaar<br>3.Niet Beschikbaar<br>4.01-2120754771-50-XXXX | 55             | poly(acrylzuur) | Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 2, Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 2, Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3, irritatie van de luchtwegen, Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 2; H315, H319, H335, H411 <sup>[1]</sup> | SCL: Niet Beschikbaar<br><br>Acute M-factor: Niet van Toepassing<br><br>Chronische M-factor: Niet van | Niet Beschikbaar                  |

Jiangxi gooz adhesive Metal thread sealant

| 1. CAS nr.<br>2. EC nr.<br>3. Index nr.<br>4. REACH nr.                                                                                                                                                                                                               | %<br>[gewicht] | Naam                                                          | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr 1272/2008<br>[CLP] en wijzigingen                                   | SCL / M-Factor                                                                                                                   | Nanovorm<br>Particle<br>Kenmerken |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                                                               |                                                                                                                 | Toepassing                                                                                                                       |                                   |
| 1. 27813-02-1<br>2. 248-666-3<br>3. 607-125-00-5<br>4. 01-2119490226-37-XXXX                                                                                                                                                                                          | 45             | <u>methacrylzuur-<br/>monoester-met-<br/>propaan-1,2-diol</u> | Huidsensibilisatie, gevarencategorieën 1, Ernstig<br>oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 2; H317, H319 [2] | SCL: Niet<br>Beschikbaar<br><br>Acute M-factor:<br>Niet van<br>Toepassing<br><br>Chronische M-<br>factor: Niet van<br>Toepassing | Niet<br>Beschikbaar               |
| <b>Legenda:</b> 1. Geïnclassificeerd door Chemwatch; 2. Indeling genomen van uit EG-richtlijn 1272/2008 - Bijlage VI; 3. Indeling genomen van uit C & L; * EU<br>IOELVs beschikbaar; [e] Stof waarvan is vastgesteld dat deze hormoonontregelende eigenschappen heeft |                |                                                               |                                                                                                                 |                                                                                                                                  |                                   |

RUBRIEK 4 Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contact met de Ogen | <p>Als dit product in contact komt met de ogen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Houd de oogleden onmiddellijk uit elkaar en spoel het oog continu met stromend water.</li><li>▶ Zorg voor volledige spoeling van het oog door de oogleden uit elkaar te houden en weg van het oog en de oogleden te bewegen door af en toe de bovenste en onderste oogleden op te tillen.</li><li>▶ Ga door met spoelen totdat u wordt geadviseerd te stoppen door het Antigifcentrum of een arts, of gedurende ten minste 15 minuten.</li><li>▶ Vervoer zonder uitstel naar ziekenhuis of dokter.</li><li>▶ Het verwijderen van contactlenzen na oogletsel mag alleen worden uitgevoerd door bekwaam personeel.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Contact met de Huid | <p>Bij huidcontact:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Verwijder meteen alle vervuilde kleding, inclusief schoeisel.</li><li>▶ Spoel huid en haar met stromend water (en zeep indien beschikbaar).</li><li>▶ Bij irritatie, roep medische hulp in.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Inademing           | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Indien dampen of verbrandingsproducten worden ingeademd, dient de patiënt uit de besmette ruimte te worden verwijderd.</li><li>▶ Leg de patiënt neer. Houd de patiënt warm en uitgerust.</li><li>▶ Protheses zoals een kunstgebit, die de luchtwegen kunnen blokkeren, moeten indien mogelijk, voor de aanvang van de eerste hulp procedures, verwijderd worden.</li><li>▶ Indien patiënt niet ademt, pas kunstmatige beademing toe, bij voorkeur met een ventiel zuurstofapparaat, zakventiel masker, of zakmasker. Pas zonodig CPR (reanimatie, mond op mond beademing en hartmassage) toe.</li><li>▶ Vervoer naar een ziekenhuis of dokter.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Inslikken           | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ <b>INDIEN INGESLIKT, VERWIJS VOOR MEDISCHE HULP, INDIEN MOGELIJK, ZONDER VERTRAGING.</b></li><li>▶ Voor advies, neem contact op met een Vergiftigingen Informatie Centrum of een arts.</li><li>▶ Dringende ziekenhuisbehandeling is waarschijnlijk nodig.</li><li>▶ Ondertussen moeten gekwalificeerde EHBO-medewerkers de patiënt behandelen na observatie en het toepassen van ondersteunende maatregelen zoals aangegeven door de toestand van de patiënt.</li><li>▶ Indien de diensten van een medisch officier of arts direct beschikbaar zijn, moet de patiënt aan zijn/haar zorg worden toevertrouwd en moet een kopie van het veiligheidsinformatieblad worden verstrekt. Verdere actie zal de verantwoordelijkheid zijn van de medisch specialist.</li><li>▶ Als medische hulp niet beschikbaar is op de werkplek of in de omgeving, stuur de patiënt dan naar een ziekenhuis samen met een kopie van het veiligheidsinformatieblad.</li></ul> <p><b>Waar medische hulp niet onmiddellijk beschikbaar is of waar de patiënt meer dan 15 minuten van een ziekenhuis verwijderd is of tenzij anders is voorgeschreven:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ <b>Induceer</b> braken door met vingers achter in de keel te gaan, <b>ALLEEN ALS DE PATIËNT BIJ BEWUSTZIJN IS</b>. Laat de patiënt voorover leunen of leg op de linkerzijde (hoofd-naar-beneden positie, indien mogelijk) om de luchtweg open te houden en aspiratie te voorkomen.</li></ul> <p><b>OPMERKING:</b> Draag een beschermende handschoen bij het opwekken van braken door mechanische middelen.</p> |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Zie rubriek 11

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Zoals in alle gevallen van vermoedelijke vergiftiging, volgt u de ABCDE's van spoedeisende geneeskunde (luchtwegen, ademhaling, circulatie, handicap, blootstelling), en vervolgens de ABCDE's van toxicologie (antidota, basisprincipes, verandering absorptie, verandering distributie, eliminatie van verandering).  
Voor vergiften (waar een specifiek behandelingsregime ontbreekt):

BASISBEHANDELING

- ▶ Zorg voor een open luchtweg met afzuiging waar nodig.
- ▶ Let op tekenen van ademhalingsinsufficiëntie en ondersteun de beademing als nodig.
- ▶ Zuurstof toedienen door middel van een non-rebreather-masker met een snelheid van 10 tot 15 l / min.
- ▶ Controleer en behandel, waar nodig, op longoedeem.
- ▶ Controleer en behandel, waar nodig, voor shock.
- ▶ Anticipeer op aanvallen.
- ▶ **Gebruik GEEN** emetica. Bij vermoeden van inslikken de mond spoelen en tot 200 ml water toedienen (5 ml / kg aanbevolen) voor verdunning waar de patiënt kan slikken, een sterke kokhalsreflex heeft en niet kwijlt.

GEAVANCEERDE BEHANDELING

- ▶ Overweeg or tracheale of Nas tracheale intubatie voor controle van de luchtwegen bij een bewusteloze patiënt of bij een ademhalingsstilstand.
- ▶ Overdrukbeademing met een zakventielmasker kan nuttig zijn.
- ▶ Bewaken en behandelen , waar nodig, voor aritmie.
- ▶ Start een IV D5W TKO. Als er tekenen van hypovolemie zijn, gebruik Ringer-lactaatoplossing. Vloeistofoverbelasting kan complicaties veroorzaken.
- ▶ Medicamenteuze therapie moet worden overwogen voor longoedeem.
- ▶ Hypotensie met tekenen van hypovolemie vereist de voorzichtige toediening van vocht. Vloeistofoverbelasting kan complicaties veroorzaken.
- ▶ Behandel aanvallen met diazepam.
- ▶ Proparacainehydrochloride moet worden gebruikt om oogirritatie te ondersteunen.

BRONSTEIN, AC en CURRANCE, PL  
NOODZORG VOOR GEVAARLIJKE STOFFEN BLOOTSTELLING: 2e Ed. 1994  
Behandel symptomatisch. Vermelding van onmiddellijk vereiste medische zorg en speciale behandeling.

RUBRIEK 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- ▶ Schuim.
- ▶ Droog chemisch poeder.
- ▶ BCF (waar de regelgeving dit toelaat).
- ▶ Koolstofdioxide.
- ▶ Waterspray of mist - Alleen grote branden.

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

|                            |                                                                                                                                                                    |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Onverenigbaarheid met vuur | ▶ Vermijd verontreiniging met oxidatiemiddelen zoals nitraten, oxiderende zuren, chloorbleekmiddelen, zwembadchloor enz. aangezien dit tot ontbranding kan leiden. |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

5.3. Advies voor brandweerlieden

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brandbestrijding          | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Waarschuw brandweer en meldt de locatie en aard van het gevaar.</li><li>▶ Draag kleding die het volledige lichaam beschermen met beademingsapparaat.</li><li>▶ Voorkom, op elke mogelijke manier, morsen in afvoer of waterloop.</li><li>▶ Gebruik een vernevelde waterstraal om het vuur te controleren en de omgeving te koelen.</li><li>▶ Vermijd het spuiten van water in vloeistofplassen.</li><li>▶ Benader containers die mogelijk heet zijn NIET.</li><li>▶ Koel containers die blootgesteld zijn aan vuur met een vernevelde waterstraal vanuit een beschermde positie.</li><li>▶ Indien veilig, verwijder containers uit de vuurlinie.</li></ul> |
| Brand-/Ontploffingsgevaar | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Brandbaar.</li><li>▶ Klein brandgevaar bij blootstelling aan warmte of vlam.</li><li>▶ Verwarming kan expansie of ontleding veroorzaken wat kan leiden tot ernstige scheuring van containers.</li><li>▶ Kan bij verbranding een irriterend/giftig rook uitstoten.</li><li>▶ Kan een bijtende rook uitstoten.</li><li>▶ Dampen die brandbaar materiaal bevatten kunnen explosief zijn.</li></ul> Verbrandingsproducten zijn onder meer:<br>kooldioxide (CO2)<br>stikstofoxides (NOx)<br>andere pyrolyseproducten die typisch zijn voor verbranding van organisch materiaal.<br>Kan wolken van bijtende rook afgeven                                         |

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Zie rubriek 8

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Zie rubriek 12

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kleine lekkage | <p>Milieugevaar - gemorste stof beperken.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Ruim na morsen meteen op.</li><li>▶ Vermijd het inademen van dampen en contact met huid en ogen.</li><li>▶ Controleer persoonlijk contact door het gebruik van beschermende uitrusting.</li><li>▶ Behoud en adsorbeer het gemorste met zand, aarde, inert materiaal of vermiculiet.</li><li>▶ Veeg op. Plaats in een geschikte geëtiketteerde afvalcontainer.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Grote Spill    | <p>Milieugevaar - gemorste stof beperken.<br/>Gematigd gevaar.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Ontruim het gebied en evacueer het personeel tegen de windrichting in.</li><li>▶ Waarschuw de brandweer en meldt locatie en aard van gevaar.</li><li>▶ Gebruik beademingsapparaat en beschermende handschoenen.</li><li>▶ Voorkom, op alle mogelijke manieren, morsen in afvoer of waterloop.</li><li>▶ Niet roken, geen ongeïsoleerde lampen of ontstekingsbronnen.</li><li>▶ Verhoog de ventilatie.</li><li>▶ Stop lekkage indien dit veilig te doen is.</li><li>▶ Bedek gemorste hoeveelheid met zand, aarde of vermiculiet.</li><li>▶ Verzamel het nog bruikbare product in gelabelde containers voor hergebruik.</li><li>▶ Laat het achterblijvende product absorberen in zand, aarde of vermiculiet.</li><li>▶ Verzamel vaste resten in goed afgesloten en gelabelde vaten bestemd voor vernietiging.</li><li>▶ Spoel de ruimte schoon en voorkom afvloeiing in de afvoer.</li><li>▶ Bij verontreiniging van de afvoer of waterloop, waarschuw de nooddiensten.</li></ul> |

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 van het VIB voor advies inzake persoonlijke beschermingsmiddelen

RUBRIEK 7 Hantering en opslag

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

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Veilige Hantering | <p>Verontreinigde (natte)kleding <b>MAG NIET</b> in contact blijven met de huid.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Vermijd elk persoonlijk contact, inclusief inademing.</li><li>▶ Draag bij risico op blootstelling beschermende kleding.</li><li>▶ Gebruik in een goed geventileerde ruimte.</li><li>▶ Voorkom concentratie in gaten en putten.</li><li>▶ Ga geen afgesloten ruimte binnen tot de atmosfeer gecontroleerd is.</li><li>▶ Vermijd roken, ongeïsoleerd licht of ontstekingsbronnen.</li><li>▶ Vermijd contact met onverenigbare materialen.</li></ul> |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Jiangxi gooz adhesive Metal thread sealant

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Eet, drink of rook NIET bij werkzaamheden.</li><li>▶ Laat de containers veilig afgesloten indien niet in gebruik.</li><li>▶ Vermijd fysieke schade aan de containers.</li><li>▶ Was na de werkzaamheden altijd de handen met water en zeep.</li><li>▶ Werkkleding dient apart gewassen te worden.</li><li>▶ Gebruik goede beroeps werkwijze.</li><li>▶ Bekijk de opslag en gebruiksaanbevelingen van de fabrikant.</li><li>▶ Voor een veilige werksituatie dient de atmosfeer regelmatig gecontroleerd te worden of de standaardwaarden voor blootstelling niet overschreden worden</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Bescherming tegen brand en explosies | Zie rubriek 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Andere Gegevens                      | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Bij opslag dient het gehalte van de stabiliserende inhibitor en het opgeloste zuurstof gecontroleerd te worden. Verwijs naar de door de fabrikant aanbevolen hoeveelheden.</li><li>▶ Overvul de containers niet, laat vrij hoofdruimte over boven het product.</li><li>▶ Bespreken of bedekken met stikstof of een zuurstofvrij gas deactiveert de stabilisator.</li></ul> Bewaren bij een temperatuur lager dan 38 graden Celsius. <ul style="list-style-type: none"><li>▶ In originele verpakking opslaan.</li><li>▶ Verpakking goed dicht houden, niet roken, open licht of bronnen die kunnen ontsteken.</li><li>▶ Opslaan in een koele, droge goed geventileerde ruimte.</li><li>▶ Niet opslaan in de buurt van materialen waar het niet mee samengaat en containers die voedsel benodigdheden bevatten.</li><li>▶ Containers beschermen tegen fysieke schade en regelmatige controleren op lekkage.</li><li>▶ Houden aan de aanbevelingen van de producent over opslag en werkwijze.</li></ul> |

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

|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geschikte verpakking                                                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Metalen blik of vat</li><li>▶ Verpakking zoals aanbevolen door fabrikant.</li><li>▶ Controleer of alle containers lekvrij en duidelijk van etiketten voorzien zijn.</li></ul>                                               |
| Gescheiden Opslag                                                                               | Vervuiling met polymerisatie katalysatoren- peroxiden, persulfaten, oxiderende stoffen- ook sterke zuren, sterke alkaliën zorgen voor polymerisatie met exotherm- generatie van warmte. Polymerisatie van grote hoeveelheden kan agressief of zelfs explosief zijn. |
| Gevarencategorieën overeenkomstig Verordening (EG) nr. 2012/18/EU (Seveso III)                  | E2: Gevaar voor het aquatisch milieu in categorie chronisch 2                                                                                                                                                                                                       |
| Drempelwaarden (ton) van in artikel 3, lid 10, bedoelde gevaarlijke stoffen voor toepassing van | E2 Vereisten voor lagere / hogere niveaus: 200 / 500                                                                                                                                                                                                                |

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie rubriek 1.2

RUBRIEK 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

| Ingrediënt                                    | DNELs<br>Blootstelling Patroon Worker | PNECs<br>vak                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| poly(acrylzuur)                               | Niet Beschikbaar                      | 0.003 mg/L (Water (vers))<br>0.001 mg/L (Water - Onderbroken vrijlating)<br>0 mg/L (Water (Marine))<br>0.021 mg/kg sediment dw (Sediment (zoetwater))<br>0.002 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine))<br>0.003 mg/kg soil dw (bodem)<br>0.9 mg/L (STP) |
| methacrylzuur,-monoester-met-propaan-1,2-diol | Niet Beschikbaar                      | 0.904 mg/L (Water (vers))<br>0.972 mg/L (Water - Onderbroken vrijlating)<br>0.09 mg/L (Water (Marine))<br>6.28 mg/kg sediment dw (Sediment (zoetwater))<br>6.28 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine))<br>0.727 mg/kg soil dw (bodem)<br>10 mg/L (STP) |

\* Waarden voor General Population

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (OEL)

GEGEVENS van de SAMENSTELLING

| Bron             | Ingrediënt       | Naam van het materiaal of de stof | TWA (Grenswaarde) | STEL             | piek             | Opmerkingen      |
|------------------|------------------|-----------------------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| Niet Beschikbaar | Niet Beschikbaar | Niet Beschikbaar                  | Niet Beschikbaar  | Niet Beschikbaar | Niet Beschikbaar | Niet Beschikbaar |

Niet van Toepassing

| Ingrediënt                                    | originele IDLH   | herzien IDLH     |
|-----------------------------------------------|------------------|------------------|
| poly(acrylzuur)                               | Niet Beschikbaar | Niet Beschikbaar |
| methacrylzuur,-monoester-met-propaan-1,2-diol | Niet Beschikbaar | Niet Beschikbaar |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.2.1. Passende technische maatregelen | Lokale afzuiging is meestal vereist. Bij risico van te hoge blootstelling, draag goedgekeurde beademer. Een goede pasmaat is essentieel voor een goede bescherming. Ademhalingsapparaat van het luchttoevoer type kan vereist zijn onder speciale omstandigheden. Een goede pasmaat is essentieel voor het verkrijgen van goede bescherming. In sommige situaties kan een goedgekeurde zelf behoudend beademingapparaat (SCBA) vereist zijn. |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Continued...

Jiangxi gooz adhesive Metal thread sealant

Zorg voor een goede ventilatie in pakhuis of opslagruimte.  
Luchtverontreinigingen gegenereerd op de werkplaats hebben variërende "ontsnapsnelheden", die op hun beurt de "vervangingsnelheden" van de frisse circulerende lucht bepalen die nodig is om de vervuiling te verwijderen.

| Type Vervuiling:                                                                                                                                                                                   | Luchtsnelheid:               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Oplosmiddelen, dampen, Ontvetters enz. verdampend Uit tank (in stille lucht).                                                                                                                      | 0.25-0.5 m/s (50-100 f/min.) |
| Aërosol, rook door gieten, onderbroken container vullen, lage snelheid transportband, lassen, spuitdrift, plateer zuur rook, beitsen (vrijkomend met lage snelheid in zone van actieve generering) | 0.5-1 m/s (100-200 f/min.)   |
| Directe spray, spuitverven in Smal hok, vaten vullen, lopende Band beladen, vermorzelstof, gasontlading (actieve generatie in zone met snelle luchtbeweging)                                       | 1-2.5 m/s (200-500 f/min.)   |
| Verpulveren, zandstralen, Omgooien, hoge snelheid rad Gegenereerd stof (vrijkomend Met hoge snelheid in zone met Zeer snelle luchtbeweging)                                                        | 2.5-10 m/s (500-2000 f/min.) |

Binnen elk bereik hangt de juiste waarde af van:

| Lage kant van bereik                                                   | Hoge kant van bereik              |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1: minimale stromingen in ruimte of simpel te verversen                | 1: Verstrend stromingen in ruimte |
| 2: Vervuiling is laag toxisch of slechts warde die beetje vervelend is | 2: Vervuiling hoog giftig         |
| 3: Afgebroken, gemiddelde productie                                    | 3: Hoge productie, zwaar gebruik  |
| 4: Grote afzuigkap of grote massa in beweging                          | 4: Kleine, afzuigkap controle     |

Simpele theorie laat zien dat de luchtsnelheid snel afneemt met de afstand van de opening van een simpele afzuigpijp. De snelheid neemt in het algemeen af met het kwadraat van de afstand tot het afzuigpunt (in simpele gevallen). Daarom dient de luchtsnelheid op het afzuigpunt aangepast te worden aan de afstand van de tot de vervuilsbron. The luchtsnelheid bij de afzuigventilator moet bijvoorbeeld minimaal 1-2 m/s (200-400 f/min)zijn voor afzuiging van oplosmiddelen in een tank op 2 meter van het afzuigpunt. Andere mechanische overwegingen, die zorgen voor tekortkomingen van de resultaten van de afzuigapparatuur, maken het essentieel dat de theoretische luchtsnelheden met een factor 10 of meer vermenigvuldigd moeten worden bij installatie of gebruik van de afzuigsystemen.

**VOORZORG:** Bij gebruik van een hoeveelheid van dit materiaal in besloten of slecht geventileerde ruimtes waar een snelle opbouw van een geconcentreerde atmosfeer mogelijk is, kan meer ventilatie en/of beschermende uitrusting nodig zijn

8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen



Ogen en gezichtsbescherming

- ▶ Veiligheidsbril met zijkapjes
- ▶ Chemische stofbril. [AS/NZS 1337.1, EN166 of nationaal equivalent]
- ▶ Contactlenzen kunnen een speciaal gevaar opleveren; zachte contactlenzen kunnen irriterende stoffen absorberen en concentreren. Voor elke werkplek of taak moet een schriftelijk beleidsdocument worden opgesteld waarin het dragen van lenzen of gebruiksbeperkingen wordt beschreven. Dit omvat een evaluatie van de lensabsorptie en adsorptie voor de klasse van gebruikte chemicaliën en een verslag van de ervaring met letsel. Medisch personeel en EHBO-personeel moeten worden opgeleid in het verwijderen ervan en geschikte apparatuur moet direct beschikbaar zijn. In geval van blootstelling aan chemicaliën, moet u onmiddellijk beginnen met oogspoeling en de contactlens zo snel mogelijk verwijderen. De lens moet worden verwijderd bij de eerste tekenen van roodheid of irritatie van de ogen - de lens mag alleen in een schone omgeving worden verwijderd nadat de werknemers de handen grondig hebben gewassen. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59].

Huidbescherming

Zie bescherming van handen onderstaand

Handen / voeten bescherming

**OPMERKING:** Het materiaal kan overgevoeligheid van de huid veroorzaken bij individuen die er vatbaar voor zijn. Om elk huidcontact te vermijden dient men voorzichtig te zijn bij het verwijderen van handschoenen en andere beschermende uitrusting.

De keuze van geschikte handschoenen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken die variëren van fabrikant tot fabrikant. Waarbij de chemische stof een uit meerdere stoffen, kan de weerstand van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve worden gecontroleerd vóór het gebruik.

De precieze penetratietijd kunt u voor stoffen moet worden verkregen van de fabrikant van de beschermende handschoenen and.has moet nemen bij het maken van een definitieve keuze.

Persoonlijke hygiëne is van belang voor een effectieve verzorging van de handen. Handschoenen alleen dragen over schone handen. Na het gebruik van handschoenen moeten de handen grondig gewassen en gedroogd. Gebruik van niet geparfumeerde vochtinbrengende crème wordt aanbevolen.

De geschiktheid en duurzaamheid van het handschoen type afhankelijk van het gebruik. Belangrijke factoren in de keuze van de handschoenen zijn onder andere:

- ▶ Frequentie en duur van het contact,
- ▶ Chemische bestendigheid van handschoenmateriaal
- ▶ Handschoen dikte en
- ▶ behendigheid

Kies handschoenen die voldoen aan een relevante norm (bijv. Europa EN 374, US F739, AS / NZS 2161,1 of nationale equivalent).

- ▶ Wanneer langdurig of vaak herhaald contact kan voorkomen, worden handschoenen met een beschermingsklasse 5 of hoger (doorbraaktijd groter dan 240 minuten volgens EN 374, AS / NZS 2161/10/01 of nationale equivalent) wordt aanbevolen.
- ▶ Wanneer enkel een kortstondig contact verwacht wordt, worden handschoenen met een beschermingsklasse 3 of hoger (doorbraaktijd groter dan 60 minuten volgens EN 374, AS / NZS 2161/10/01 of nationale equivalent) wordt aanbevolen.
- ▶ Sommige soorten handschoen polymeer worden minder beïnvloed door beweging en dit moet rekening worden gehouden bij het overwegen van handschoenen voor langdurig gebruik.
- ▶ Verontreinigde handschoenen moeten worden vervangen.

Zoals gedefinieerd in ASTM F-739-96 in elke toepassing, zijn handschoenen beoordeeld als:

- ▶ Uitstekende wanneer doorbraaktijd> 480 min
- ▶ Goede wanneer doorbraaktijd> 20 min
- ▶ Fair wanneer doorbraaktijd <20 min
- ▶ Slechte wanneer handschoenmateriaal degradeert

Voor algemene toepassingen, handschoenen met een dikte typisch groter dan 0,35 mm, aanbevolen. Er zij op gewezen dat handschoen dikte is niet noodzakelijk een goede voorspeller handschoenen resistentie tegen een bepaalde chemische stof, als permeatie-efficiëntie van de handschoen afhankelijk van de exacte samenstelling van de handschoen materiaal zijn. Daarom moet handschoen selectie ook gebaseerd zijn op de bestudering van de vereisten voor de taak en de kennis van de doorbraak tijden. Handschoen dikte kan variëren afhankelijk van de handschoenproducent de handschoentype en handschoenmodel. Daarom, technische gegevens van de fabrikant moet altijd rekening worden gehouden om de selectie van de meest geschikte handschoen voor de taak te garanderen.

Opmerking: Afhankelijk van de activiteit wordt uitgevoerd, kan handschoenen met verschillende diktes vereist zijn voor specifieke taken. Bijvoorbeeld:

- ▶ Dunnere handschoenen (tot 0,1 mm of minder) kan worden vereist wanneer een grote mate van handigheid nodig. Echter, deze handschoenen zijn waarschijnlijk alleen beveiliging tegen een korte duur geven en zou normaal gesproken alleen voor toepassingen eenmalig gebruik, dan weggegooid.
- ▶ Dikkere handschoenen (tot 3 mm of meer) kan nodig zijn wanneer er een mechanisch (alsmede chemisch) risico d.w.z. waar schuren of punctie potentiële

Jiangxi gooz adhesive Metal thread sealant

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | Handschoenen alleen dragen over schone handen. Na het gebruik van handschoenen moeten de handen grondig gewassen en gedroogd.<br>Gebruik van niet geparfumeerde vochtinbrengende crème wordt aanbevolen.<br>Handschoenen van natuurrubber dienen te worden vermeden<br>Produkten waaraan geen oplosmiddelen zijn toegevoegd : nitril handschoenen dragen<br>Produkten gecombineerd met oplosmiddelen : dikke (>0.5 mm) nitril handschoenen dragen<br>Vervang de handschoenen onmiddellijk in geval van scheuren of gaten of als de handschoenen een verandering van uiterlijk (grootte, kleur, elasticiteit etc) vertonen |
| Lichaamsbescherming | Zie andere bescherming onderstaand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Andere bescherming  | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Overalls.</li><li>▶ P.V.C. schort.</li><li>▶ Beschermingcrème.</li><li>▶ Reinigingscrème voor de huid.</li><li>▶ Oogspoelfles.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

Ademhalingsbescherming

Type A-P Filter met voldoende capaciteit (AS / NZS 1716 & 1715, EN 143:2000 & 149:2001, ANSI Z88 of nationaal equivalent)

Ademhalingstoestellen met cartridge mogen nooit gebruikt worden voor noodtoegang of in ruimtes met onbekende dampconcentraties of onbekend zuurstofgehalte. De drager moet gewaarschuwd worden de besmette ruimte onmiddellijk te verlaten bij het detecteren van geur door het ademhalingstoestel. De geur kan erop duiden dat het masker niet goed werkt, dat de dampconcentratie te hoog is of dat het masker niet goed past. Vanwege deze beperkingen wordt alleen beperkt gebruik van ademhalingstoestellen met cartridge geschikt bevonden.

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Zie rubriek 12

RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                      |                       |                                                           |                     |
|------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------|
| Voorkomen/Uiterlijk                                  | Niet Beschikbaar      |                                                           |                     |
| Fysische Toestand                                    | vloeistof             | Relatieve dichtheid (Water = 1)                           | Niet Beschikbaar    |
| Geur                                                 | Niet Beschikbaar      | Verdelingscoëfficiënt n-octanol / water                   | Niet Beschikbaar    |
| Stanklimiet                                          | Niet Beschikbaar      | Zelfontbrandingstemperatuur (°C)                          | Niet Beschikbaar    |
| pH (zoals geleverd)                                  | Niet Beschikbaar      | decompositietemperatuur                                   | Niet Beschikbaar    |
| Smeltpunt / vriespunt (° C)                          | Niet Beschikbaar      | Viscositeit (cSt)                                         | Niet Beschikbaar    |
| Initiaal kookpunt en kookpuntbereik (° C)            | Niet Beschikbaar      | Molecuulmassa (g/mol)                                     | Niet van Toepassing |
| Vlampunt (°C)                                        | Niet Beschikbaar      | smaak                                                     | Niet Beschikbaar    |
| Verdampingssnelheid                                  | Niet Beschikbaar      | Explosieve eigenschappen                                  | Niet Beschikbaar    |
| Ontvlambaarheid                                      | Niet van Toepassing   | Oxydatie eigenschappen                                    | Niet Beschikbaar    |
| Bovenste Ontploffingsgrens (%)                       | Niet Beschikbaar      | Surface Tension (dyn/cm or mN/m)                          | Niet Beschikbaar    |
| Onderste Explosiegrens (%)                           | Niet Beschikbaar      | Vluchtig Bestanddeel (%vol)                               | Niet Beschikbaar    |
| Dampspanning (kPa)                                   | Niet Beschikbaar      | Gas Groep                                                 | Niet Beschikbaar    |
| Oplosbaarheid in water                               | gedeeltelijk mengbaar | pH als een oplossing (1%)                                 | Niet Beschikbaar    |
| Dampdichtheid (Lucht=1)                              | Niet Beschikbaar      | Vluchtige organische stoffen g/L                          | Niet Beschikbaar    |
| Verbrandingswarmte (kJ/g)                            | Niet Beschikbaar      | Ontstekingsafstand (cm)                                   | Niet Beschikbaar    |
| Vlamhoogte (cm)                                      | Niet Beschikbaar      | Vlamduur (s)                                              | Niet Beschikbaar    |
| Ontstekingstijd Equivalent in Gesloten Ruimte (s/m3) | Niet Beschikbaar      | Ontstekingsdeflagratiedichtheid in Gesloten Ruimte (g/m3) | Niet Beschikbaar    |
| nanovorm Oplosbaarheid                               | Niet Beschikbaar      | Nanovorm Particle Kenmerken                               | Niet Beschikbaar    |
| Deeltjesgrootte                                      | Niet Beschikbaar      |                                                           |                     |

9.2. Overige informatie

Niet Beschikbaar

RUBRIEK 10 Stabiliteit en reactiviteit

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1.Reactiviteit                    | Zie afdeling 7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 10.2. Chemische stabiliteit          | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Bij verhoogde temperatuur kan polymerisatie plaats vinden.</li><li>▶ Polymerisatie kan gepaard gaan met een exotherme warmte ontwikkeling.</li><li>▶ Het proces is zelfversnellend: verwarmen kan de polymerisatie versnellen.</li><li>▶ De exotherme reactie kan koken veroorzaken waarbij een bijtende, giftige en ontvlambare damp ontstaat.</li><li>▶ De polymerisatie en exotherme reactie kan heftig zijn als er sterke zuren, amines of katalysatoren als vervuiling aanwezig zijn.</li><li>▶ De exotherme [polymerisatie van bulk materiaal kan oncontroleerbaar zijn en leiden tot scheuren van de opslagtanks</li><li>▶ Indien de stabiliserende inhibitor in onvoldoende mate aanwezig is door veroudering kan er polymerisatie optreden</li><li>▶ De stabiliserende inhibitor heeft voor een effectieve werking opgelost zuurstof in de vloeistof nodig.</li><li>▶ Er moet aan specifieke opslagvereisten voldaan worden om te zorgen voor stabiliteit tijdens veroudering en transport.</li></ul> |
| 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties | Zie afdeling 7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 10.4. Te vermijden omstandigheden    | Zie afdeling 7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

Jiangxi gooz adhesive Metal thread sealant

|                                                |                  |
|------------------------------------------------|------------------|
| 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen | Zie afdeling 7.2 |
| 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten          | Zie afdeling 5.3 |

RUBRIEK 11 Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

|                                                              |                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a) acute toxiciteit                                          | Er is voldoende bewijs om dit materiaal als acuut toxisch te classificeren.                                              |
| b) Huidirritatie /-corrosie                                  | Er is voldoende bewijs om dit materiaal als huidcorrigerend of irriterend te classificeren.                              |
| c) Ernstig oogletsel / oogirritatie                          | Er is voldoende bewijs om dit materiaal te classificeren als oogbeschadigend of irriterend                               |
| d) Luchtwegen of de huid                                     | Er is voldoende bewijs om dit materiaal te classificeren als sensibiliserend voor de huid of het ademhalingssysteem      |
| e) Mutageniteit                                              | Op basis van beschikbare gegevens worden de classificatiecriteria niet gehaald.                                          |
| f) Kankerverwekkendheid                                      | Op basis van beschikbare gegevens worden de classificatiecriteria niet gehaald.                                          |
| g) voortplantings-                                           | Op basis van beschikbare gegevens worden de classificatiecriteria niet gehaald.                                          |
| h) Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling | Er is voldoende bewijs om dit materiaal te classificeren als toxisch voor specifieke organen bij eenmalige blootstelling |
| i) Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling | Op basis van beschikbare gegevens worden de classificatiecriteria niet gehaald.                                          |
| j) gevaar bij inademing                                      | Op basis van beschikbare gegevens worden de classificatiecriteria niet gehaald.                                          |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inademen            | Deze stof kan bij sommige personen irritatie van de luchtwegen veroorzaken. De reactie van het lichaam op deze irritatie kan leiden tot verdere beschadiging van de longen.<br>Inhalatie van dampen kan duizeligheid en sufheid veroorzaken, dit kan samengaan met narcose, duizeligheid, afgenomen alertheid, verlies van reflexen, gebrek aan coördinatie en duizelingen.<br>Inademing van dampen of aerosolen (nevel,rook), die vrijkomen bij de normaal gebruik van deze stof, kan de gezondheid schaden.<br>Inhaleringsgevaar neemt toe bij hogere temperatuur.<br>De acute effecten bij inademing van hoge concentraties van dampen kunnen onder andere irritatie van de neus en de borst zijn met hoesten, niezen, hoofdpijn en zelfs misselijkheid.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Inslikken           | Onopzettelijke opname door de mond van deze stof kan schadelijk zijn; dierproeven wezen uit dat opname door de mond van minder dan 150 gram fataal kan zijn of ernstige schade aan de gezondheid kan veroorzaken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Contact met de Huid | Bij contact kan deze stof bij sommige personen ontsteking van de huid veroorzaken.<br>Het materiaal kan elke al bestaande dermatitis conditie verergeren.<br>Contact van de huid met deze stof kan schadelijk zijn voor de gezondheid van de persoon; over het hele lichaam verspreide effecten kunnen worden veroorzaakt door opname door de huid.<br>Na contact met de stof treedt blaarvorming op.<br>Open wonden, geschaafde of geïrriteerde huid moeten niet worden blootgesteld aan dit materiaal.<br>Binnendringen in de bloedbaan via bijvoorbeeld snijwonden, schrammen of letsels, kan over het hele lichaam verspreide schade veroorzaken met schadelijke effecten. Onderzoek de huid voor gebruik van het materiaal en zorg ervoor dat elk uitwendig letsel op gepaste wijze wordt beschermd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Oog                 | Wanneer het wordt aangebracht op de ogen van dieren, produceert het materiaal ernstige oogletsels die vierentwintig uur of langer na indruppeling aanwezig zijn.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Chronisch           | Lange termijn blootstelling aan verbindingen die de ademhaling irriteren kunnen ziekte van de luchtwegen veroorzaken zoals moeizaam ademen en gerelateerde systemische problemen.<br>Bij sommige personen is vergeleken met de algemene bevolking een overgevoeligheidsreactie na huidcontact waarschijnlijker.<br>Met name op basis van dierproeven is door ten minste één classificatie-instantie de bezorgdheid geuit dat het materiaal kankerverwekkende of mutagene effecten kan hebben; met betrekking tot de beschikbare informatie zijn er momenteel echter onvoldoende gegevens om een bevredigende beoordeling te maken.<br>Accumulatie van de substantie in het lichaam kan voorkomen en kan enige bezorgdheid veroorzaken bij beroepsmatige herhaalde of lange termijn blootstelling.<br>Hoewel polymeren met een molecuulgewicht hoger dan 10.000 meestal als weinig zorgwekkend worden beschouwd, geldt dit niet voor water-absorberende polymeren.<br>Een twee jaar durend onderzoek naar kanker bij ratten, met polyacrylaat, met een hoog molecuulgewicht (1 miljoen), met geen reactieve functionele groep, wees op een toename van longtumoren en littekenvorming op de longen. |

|                                                |                                                   |                                                                        |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Jiangxi gooz adhesive Metal thread sealant     | TOXICITEIT                                        | IRRITATIE                                                              |
|                                                | Niet Beschikbaar                                  | Niet Beschikbaar                                                       |
| poly(acrylzuur)                                | TOXICITEIT                                        | IRRITATIE                                                              |
|                                                | Dermaal (konijn) LD50: >2000 mg/kg <sup>[1]</sup> | Huid: geen nadelig effect waargenomen (niet irriterend) <sup>[1]</sup> |
|                                                | Inademing(Rat) LC50; >5.1 mg/4h <sup>[1]</sup>    | Oog: nadelig effect waargenomen (onherstelbare schade) <sup>[1]</sup>  |
|                                                | Oraal(Rat) LD50; 146-468 mg/kg <sup>[1]</sup>     |                                                                        |
| methacrylzuur,-monoester- met-propaan-1,2-diol | TOXICITEIT                                        | IRRITATIE                                                              |
|                                                | Oraal(Rat) LD50; 5050 mg/kg <sup>[2]</sup>        | huid (Mens - vrouw): 2%                                                |
|                                                |                                                   | huid (Menselijk): 2%/48H                                               |
|                                                |                                                   | Huid: geen nadelig effect waargenomen (niet irriterend) <sup>[1]</sup> |
|                                                |                                                   | Oog: nadelig effect waargenomen (irritante) <sup>[1]</sup>             |

Legenda: 1 Waarde verkregen uit Europa ECHA geregistreerde stoffen -- Acute toxiciteit 2 Waarde verkregen uit msds fabrikant gebruikt, tenzij anders aangegeven gegevens uit RTECS - Register van toxische effect van chemische stoffen

Jiangxi gooz adhesive Metal thread sealant

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                  |   |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---|
| METHACRYLZUUR,-<br>MONOESTER-MET-<br>PROPAAN-1,2-DIOL                      | Contactallergieën uiten zich meestal als contacteczeem en soms als urticaria of oedeem van Quincke. Bij de pathogenese van contacteczeem treden celgebonden (T-lymfocyten) immunologische reacties van het vertraagde type op. Bij andere allergische huidreacties, zoals contacturticaria, treden antilichaam-gebonden immunologische reacties op. Het belang van het contact-allergeen wordt niet alleen bepaald door zijn sensibiliserend potentieel: de verdeling van de stof en de mogelijkheden om ermee in contact te komen zijn eveneens belangrijk. Een licht sensibiliserende stof die wijd verspreid is kan een belangrijker allergeen zijn dan een stof met een sterker sensibiliserend potentieel waarmee slechts weinig personen in contact komen. Vanuit een klinisch standpunt, zijn stoffen afwijkend als ze bij tests een allergische reactie veroorzaken bij 1% van de geteste personen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                  |   |
| POLY(ACRYLZUUR) &<br>METHACRYLZUUR,-<br>MONOESTER-MET-<br>PROPAAN-1,2-DIOL | Asthma-achtige symptomen kunnen nog maanden of zelfs jaren duren nadat de blootstelling aan het materiaal is gestopt. Dit kan het gevolg zijn van een niet-allergische aandoening die bekend staat als het reactieve luchtwegdisfunctiesyndroom (RADS) en die kan optreden na blootstelling aan hoge niveaus van zeer irriterende stof. Belangrijke criteria voor de diagnose van RADS zijn de afwezigheid van een voorafgaande ademhalingsziekte, bij een niet-atopisch individu, met een abrupt begin van aanhoudende astma-achtige symptomen binnen enkele minuten tot uren na een gedocumenteerde blootstelling aan het irriterende middel. Een omkeerbaar luchtstroompatroon, op spirometrie, met de aanwezigheid van matige tot ernstige bronchiale hyperreactiviteit op methacholine challenge testen en het ontbreken van minimale lymfocytische ontsteking, zonder eosinofilie, zijn ook opgenomen in de criteria voor de diagnose van RADS. RADS (of astma) na een irriterende inademing is een zeldzame aandoening met percentages die verband houden met de concentratie van en de duur van de blootstelling aan de irriterende stof. Industriële bronchitis daarentegen is een aandoening die optreedt als gevolg van blootstelling door hoge concentraties van irriterende stoffen (vaak deeltjes in de natuur) en die volledig omkeerbaar is na beëindiging van de blootstelling. De aandoening wordt gekenmerkt door dyspneu, hoest en slijmproductie. |                                                                  |   |
| acute toxiciteit                                                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Kankerverwekkendheid                                             | ✗ |
| Huidirritatie /-corrosie                                                   | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | voortplantings-                                                  | ✗ |
| Ernstig oogletsel /<br>oogirritatie                                        | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Specifieke<br>doelorgaan toxiciteit -<br>eenmalige blootstelling | ✓ |
| Luchtwegen of de huid                                                      | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Specifieke<br>doelorgaan toxiciteit -<br>herhaalde blootstelling | ✗ |
| Mutageniteit                                                               | ✗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | gevaar bij inademing                                             | ✗ |

Legenda: ✗ – Gegevens niet beschikbaar of niet aan de criteria voor indeling vullen  
✓ – Gegevens die nodig zijn om de indeling beschikbaar te stellen

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

In de huidige literatuur werden geen bewijs van endocriene verstorende eigenschappen gevonden.

11.2.2. Overige informatie

Zie Paragraaf 11.1

RUBRIEK 12 Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |                         |                              |                  |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|------------------------------|------------------|------------------|
| Jiangxi gooz adhesive Metal<br>thread sealant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EINDPUNT         | duur van de test (uren) | soorten                      | waarde           | bron             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Niet Beschikbaar | Niet Beschikbaar        | Niet Beschikbaar             | Niet Beschikbaar | Niet Beschikbaar |
| poly(acrylzuur)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EINDPUNT         | duur van de test (uren) | soorten                      | waarde           | bron             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EC50             | 48h                     | schaaldier                   | 47-95mg/l        | 2                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EC50             | 72h                     | Algen of andere waterplanten | 0.13-0.205mg/l   | 2                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EC10(ECx)        | 72h                     | Algen of andere waterplanten | 0.03-0.031mg/l   | 2                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | LC50             | 96h                     | Vis                          | 27mg/l           | 2                |
| methacrylzuur,-monoester-<br>met-propaan-1,2-diol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EINDPUNT         | duur van de test (uren) | soorten                      | waarde           | bron             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EC50             | 48h                     | schaaldier                   | >143mg/l         | 2                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EC50             | 72h                     | Algen of andere waterplanten | >97.2mg/l        | 2                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NOEC(ECx)        | 336h                    | Vis                          | 25mg/l           | 2                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | LC50             | 96h                     | Vis                          | >100mg/l         | 2                |
| Legenda: Geëxtraheerd uit 1. IUCLID-toxiciteitsgegevens 2. Europa ECHA geregistreerde stoffen - Ecotoxologische informatie - Aquatische toxiciteit 4. US EPA, Ecotox-database - Aquatische toxiciteitsgegevens 5. ECETOC Aquatic Hazard Assessment-gegevens 6. NITE (Japan) - Bioconcentratiegegevens 7. METI ( Japan) - Bioconcentratiegegevens 8. Leveranciersgegevens |                  |                         |                              |                  |                  |

Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
Zorg ervoor dat het product NIET in contact komt met oppervlaktewater of intergetijdengebieden onder de gemiddelde hoogwaterlijn. Verontreinig geen water bij het reinigen van apparatuur of het afvoeren van spoelwater voor apparatuur.  
Afval als gevolg van het gebruik van het product moet ter plaatse of bij goedgekeurde afvalstortplaatsen worden afgevoerd.  
Ecotoxiciteit van acrylaten is een functie van de n-octanol/water verdelingscoëfficiënt (log Pow. Log kow). Verbindigne met een log Pow>5 zijn neutrale organische stoffen, maar bij een lagere log Pow is de toxiciteit van epoxide- bevattende polymeren groter dan voorspeld voor eenvoudige narcotica.  
Verwijderd product NIET in het Riool, of Oppervlaktewater gooien.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

|                                               |                        |                  |
|-----------------------------------------------|------------------------|------------------|
| Ingrediënt                                    | Nawerking: water/grond | Nawerking: lucht |
| poly(acrylzuur)                               | LAAG                   | LAAG             |
| methacrylzuur,-monoester-met-propaan-1,2-diol | LAAG                   | LAAG             |

12.3. Bioaccumulatie

| Ingrediënt                                    | Bioaccumulatie       |
|-----------------------------------------------|----------------------|
| poly(acrylzuur)                               | LAAG (LogKOW = 0.81) |
| methacrylzuur,-monoester-met-propaan-1,2-diol | LAAG (BCF = 3.2)     |

12.4. Mobiliteit in de bodem

| Ingrediënt                                    | Beweeglijkheid         |
|-----------------------------------------------|------------------------|
| poly(acrylzuur)                               | HOOG (Log KOC = 1.201) |
| methacrylzuur,-monoester-met-propaan-1,2-diol | LAAG (Log KOC = 10)    |

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

|                                               | P                         | B                         | T                         | Zijn de PBT-criteria vervuld? | vP                        | vB                        | Zijn de vPvB-criteria vervuld? |
|-----------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| Jiangxi gooz adhesive Metal thread sealant    |                           |                           |                           | nee                           |                           |                           | nee                            |
| poly(acrylzuur)                               | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | nee                           | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | nee                            |
| methacrylzuur,-monoester-met-propaan-1,2-diol | ✓                         | ✓                         | ✗                         | nee                           | ✗                         | ✗                         | nee                            |

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

In de huidige literatuur werden geen bewijs van endocriene verstorende eigenschappen gevonden.

12.7. Andere schadelijke effecten

In de huidige literatuur werden geen bewijs van uitputtende eigenschappen van ozon gevonden.

RUBRIEK 13 Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Weggoien van product / verpakking | <ul style="list-style-type: none"><li>Containers kunnen nog steeds een chemisch gevaar/risico vormen wanneer ze leeg zijn.</li><li>Retourneer aan de leverancier voor hergebruik/recycling indien mogelijk.</li></ul> <p>Anders:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Als de container niet voldoende kan worden gereinigd om ervoor te zorgen dat er geen restanten achterblijven of als de container niet kan worden gebruikt om hetzelfde product op te slaan, prik dan de containers door om hergebruik te voorkomen en begraaf ze op een goedgekeurde stortplaats.</li><li>Bewaar indien mogelijk de etiketteringswaarschuwingen en SDS en volg alle mededelingen met betrekking tot het product.</li></ul> <p>De wetgeving betreffende afvalverwijdering eisen kan verschillen per land, staat en/of landsdeel. Iedere gebruiker dient te verwijzen naar de wetten in zijn gebied. In sommige gebieden dient afval bijgehouden te worden. Een rangorde van Controle lijkt algemeen te zijn - de gebruiker dient te onderzoeken:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Reductie,</li><li>Hergebruik</li><li>Recyclen</li><li>Afvalverwijdering (als al het andere niet gaat)</li></ul> <p>Dit materiaal kan recyclet worden als het niet gebruikt is of indien het niet zo vervuild is dat het onbruikbaar is voor het bedoelde gebruik. Indien het vervuild is kan het mogelijk zijn het product her te winnen door filtratie, destillatie of via andere wegen. De levensduur op de plank dient ook overwogen te worden bij dergelijke beslissingen. Merk op dat de eigenschappen van een materiaal kunnen veranderen bij gebruik en dat recyclen of hergebruik niet altijd geschikt zijn.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Laat het waswater NIET in de afvoer lopen.</li><li>Het kan nodig zijn om het waswater te verzamelen en te behandelen alvorens het te verwijderen.</li><li>In alle gevallen kan er lokale wet- en regelgeving van toepassing zijn op afvoer naar het riool en deze dienen eerst in acht te worden genomen.</li><li>Bij twijfel, contacteer de verantwoordelijke autoriteiten.</li><li>Recycle indien mogelijk of consulteer fabrikant voor recycling opties.</li><li>Consulteer Staats Land Afval Autoriteiten voor afvalverwerking.</li><li>Verbrand of veras op een gelicentieerde plaats.</li><li>Recycle in dien mogelijk de containers of verwijder ze naar een geautoriseerde stortplaats.</li></ul> |
|                                   | Opties voor behandeling van afval                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                   | Niet Beschikbaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                   | Opties voor verwijdering van afvalwater                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                   | Niet Beschikbaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

RUBRIEK 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

Etiketten Vereist

|                               |                                                                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                               |  |
| Mariene verontreinigende stof |  |

Jiangxi gooz adhesive Metal thread sealant

Vervoer over de weg (ADR-RID)

|                                                                      |                                                             |                     |  |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------|--|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer                                         | 3082                                                        |                     |  |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat poly(acrylzuur)) |                     |  |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n)                                      | klasse                                                      | 9                   |  |
|                                                                      | Bijkomend gevaar                                            | Niet van Toepassing |  |
| 14.4. Verpakkingsgroep                                               | III                                                         |                     |  |
| 14.5. Milieugevaren                                                  | Milieugevaarlijk                                            |                     |  |
| 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker                        | Identificatie van gevaar (Kemler)                           | 90                  |  |
|                                                                      | Classificatiecode                                           | M6                  |  |
|                                                                      | Etiket                                                      | 9                   |  |
|                                                                      | Speciale voorzieningen                                      | 274 335 375 601     |  |
|                                                                      | Beperkte hoeveelheid                                        | 5 L                 |  |
|                                                                      | Transportcategorie                                          | 3                   |  |
|                                                                      | Tunnelbeperkingscode                                        | Niet van Toepassing |  |

Luchtvervoer (ICAO-IATA / DGR)

|                                                                      |                                                                       |                     |                    |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| 14.1. VN-nummer                                                      | 3082                                                                  |                     |                    |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat poly(acrylzuur))           |                     |                    |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n)                                      | ICAO/IATA-klasse                                                      | 9                   |                    |
|                                                                      | ICAO / IATA Bijkomend gevaar                                          | Niet van Toepassing |                    |
|                                                                      | ERG code                                                              | 9L                  |                    |
| 14.4. Verpakkingsgroep                                               | III                                                                   |                     |                    |
| 14.5. Milieugevaren                                                  | Milieugevaarlijk                                                      |                     |                    |
| 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker                        | Speciale voorzieningen                                                |                     | A97 A158 A197 A215 |
|                                                                      | Uitsluitend vracht verpakkingsinstructies                             |                     | 964                |
|                                                                      | Maximum hoeveelheid / Pak voor vracht alleen                          |                     | 450 L              |
|                                                                      | Passagier en Vracht Verpakkingsinstructies                            |                     | 964                |
|                                                                      | Maximum hoeveelheid / Pak passagiers en vracht                        |                     | 450 L              |
|                                                                      | Passagier en Vracht Vliegtuig gelimiteerde verpakkingshoeveelheid     |                     | Y964               |
|                                                                      | Beperkte hoeveelheid van passagiers en vracht Maximum hoeveelheid/Pak |                     | 30 kg G            |

Vervoer over zee (IMDG-Code / GGVSee)

|                                                                      |                                                             |                     |  |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------|--|
| 14.1. VN-nummer                                                      | 3082                                                        |                     |  |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat poly(acrylzuur)) |                     |  |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n)                                      | IMDG-klasse                                                 | 9                   |  |
|                                                                      | IMDG Bijkomend gevaar                                       | Niet van Toepassing |  |
| 14.4. Verpakkingsgroep                                               | III                                                         |                     |  |
| 14.5 Milieugevaren                                                   | Mariene verontreinigende stof                               |                     |  |
| 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker                        | EMS-nummer                                                  | F-A , S-F           |  |
|                                                                      | Speciale voorzieningen                                      | 274 335 969         |  |
|                                                                      | Gelimiteerde hoeveelheid                                    | 5 L                 |  |

Vervoer over de binnenwateren (ADN)

|                                                                      |                                                             |                     |  |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------|--|
| 14.1. VN-nummer                                                      | 3082                                                        |                     |  |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat poly(acrylzuur)) |                     |  |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n)                                      | 9                                                           | Niet van Toepassing |  |
| 14.4. Verpakkingsgroep                                               | III                                                         |                     |  |
| 14.5. Milieugevaren                                                  | Milieugevaarlijk                                            |                     |  |
|                                                                      | Classificatiecode                                           | M6                  |  |

|                                               |                          |                    |
|-----------------------------------------------|--------------------------|--------------------|
| 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Speciale voorzieningen   | 274; 335; 375; 601 |
|                                               | gelimiteerde hoeveelheid | 5 L                |
|                                               | vereist Equipment        | PP                 |
|                                               | Fire kegels aantal       | 0                  |

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

14.7.1. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Niet van Toepassing

14.7.2. Transport in bulk in overeenstemming met MARPOL bijlage V en de IMSBC Code

| Identificatie van de stof of het preparaat    | Groep            |
|-----------------------------------------------|------------------|
| poly(acrylzuur)                               | Niet Beschikbaar |
| methacrylzuur,-monoester-met-propaan-1,2-diol | Niet Beschikbaar |

14.7.3. Transport in bulk in overeenstemming met de IGC Code

| Identificatie van de stof of het preparaat    | Scheepstype      |
|-----------------------------------------------|------------------|
| poly(acrylzuur)                               | Niet Beschikbaar |
| methacrylzuur,-monoester-met-propaan-1,2-diol | Niet Beschikbaar |

RUBRIEK 15 Regelgeving

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

poly(acrylzuur) komt voor in lijsten van de volgende regelgevingen

Europa Europese douane-inventaris van chemische stoffen  
Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek (IARC) - Agenten geclassificeerd door de IARC-monografieën - Niet geclassificeerd als kankerverwekkend

methacrylzuur,-monoester-met-propaan-1,2-diol komt voor in lijsten van de volgende regelgevingen

De Europese Unie (EU) Verordening (EG) Nr 1272/2008 betreffende de Indeling, Etikettering en Verpakking van Stoffen en Mengsels - Bijlage VI  
EU Europese Agentschap voor Chemische stoffen (ECHA) - Communautaire Voortschrijdende actieplan (CoRAP) Lijst van Stoffen  
Europa EG-inventaris  
Europa Europese douane-inventaris van chemische stoffen  
Europese Unie - Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen (EINECS)

Aanvullende Reguleringsinformatie

niet van toepassing

Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met de volgende EU-wetgeving en de aanpassingen - voor zover van toepassing -: de Richtlijnen 98/24 / EG, - 92/85 / EEG van de Raad, - 94/33 / EG, - 2008/98 / EG, - 2010/75 / EU; Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie; Verordening (EG) nr 1272/2008 als bijgewerkt door middel van ATP's.

Informatie volgens 2012/18/EU (Seveso III):

|                  |    |
|------------------|----|
| Seveso Categorie | E2 |
|------------------|----|

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof/dit mengsel is door de leverancier geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

De status van nationaal inventaris

| chemische inventarisatie                                        | Staat                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Australië - AIIC / Australië<br>Alleen niet-industrieel gebruik | Ja                                                                                                                                                                                                           |
| Canada - DSL                                                    | Ja                                                                                                                                                                                                           |
| Canada - NDSL                                                   | Nee (poly(acrylzuur); methacrylzuur,-monoester-met-propaan-1,2-diol)                                                                                                                                         |
| China - IECSC                                                   | Ja                                                                                                                                                                                                           |
| Europa - EINEC / ELINCS / NLP                                   | Nee (poly(acrylzuur))                                                                                                                                                                                        |
| Japan - ENCS                                                    | Ja                                                                                                                                                                                                           |
| Korea - KECI                                                    | Ja                                                                                                                                                                                                           |
| Nieuw-Zeeland - NZIoC                                           | Ja                                                                                                                                                                                                           |
| Filipijnen - PICCS                                              | Ja                                                                                                                                                                                                           |
| VS - TSCA                                                       | Alle chemische stoffen in dit product zijn aangemerkt als TSCA-inventaris 'Actief'                                                                                                                           |
| Taiwan - TCSI                                                   | Ja                                                                                                                                                                                                           |
| Mexico - INQ                                                    | Ja                                                                                                                                                                                                           |
| Vietnam - NCI                                                   | Ja                                                                                                                                                                                                           |
| Rusland - FBEPH                                                 | Ja                                                                                                                                                                                                           |
| Legenda:                                                        | Yes = Alle ingrediënten zijn in de inventaris<br>Nee = Een of meer van de CAS-vermelde ingrediënten staan niet op de inventaris. Deze ingrediënten kunnen worden vrijgesteld of moeten worden geregistreerd. |

RUBRIEK 16 Overige informatie

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Datum van herziening | 21/04/2025 |
| initiële Datum       | 21/04/2025 |

Volledige tekst Risk en Hazard codes

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
|------|------------------------------------|

Overige informatie

De classificatie van de bereiding en de afzonderlijke componenten ervan is gebaseerd op officiële en gezaghebbende bronnen, evenals onafhankelijke beoordeling door het Chemwatch-classificatiecomité met behulp van beschikbare literatuurreferenties. Het veiligheidsinformatieblad (SDS) is een hulpmiddel voor gevaarcommunicatie en moet worden gebruikt ter ondersteuning van de risicobeoordeling. Veel factoren bepalen of de gemelde gevaren risico's zijn op de werkplek of andere omgevingen. Risico's kunnen worden bepaald aan de hand van blootstellingsscenario's. Het gebruiksniveau, de frequentie van gebruik en huidige of beschikbare technische beheersmaatregelen moeten worden overwogen. Zie voor een gedetailleerd advies over persoonlijke beschermingsmiddelen de volgende EU CEN norm:

- EN 166 - Persoonlijke oogbescherming
- EN 340 - Beschermende kleding
- EN 374 - Beschermende handschoenen tegen chemicaliën en micro-organismen
- EN 13832 - Beschermend schoeisel tegen chemicaliën
- EN 133 - Ademhalingsbeschermingsmiddel

Definities en afkortingen

- ▶ PC - TWA: Toelaatbare Concentratie - Tijdgewogen Gemiddelde
- ▶ PC - STEL: Toelaatbare concentratie - kortstondige blootstellingslimiet
- ▶ IARC: Internationaal Instituut voor Kankeronderzoek
- ▶ ACGIH: Amerikaanse Conferentie van Bestuurlijke Industriële Hygiënist
- ▶ STEL: Kortstondige Blootstellingslimiet
- ▶ TEEL: Tijdelijke Blootstellingslimiet In Noodsituaties,
- ▶ IDLH: Onmiddellijk Gevaarlijk Voor Leven Of Gezondheid Concentraties
- ▶ ES: Blootstellingsnorm
- ▶ OSF: Geur Veiligheidsfactor
- ▶ NOAEL: Geen Waargenomen Nadelig Effect Niveau
- ▶ LOAEL: Laagst Waargenomen Nadelig Effect Niveau
- ▶ TLV: Drempel Grenswaarde
- ▶ LOD: Opsporingsgrens
- ▶ OTV: Geur Drempel Grenswaarde
- ▶ BCF: Bio-concentratiefactoren
- ▶ BEI: Biologische Blootstellingsindex
- ▶ DNEL: Afgeleid geen-effectniveau
- ▶ PNEC: Voorspelde geen effectconcentratie
- ▶ MARPOL: Internationale Conventie ter voorkoming van verontreiniging door schepen
- ▶ IMSBC: Internationale Maritieme Code voor Vaste Bulkgoederen
- ▶ IGC: Internationale Gasdrager Code
- ▶ IBC: Internationale Code voor Bulk Chemische Stoffen
  
- ▶ AIIC: Australische Inventaris Van Industriële Chemicaliën
- ▶ DSL: Binnenlandse Stoffenlijst
- ▶ NDSL: Niet-Binnenlandse Stoffenlijst
- ▶ IECSC: Inventaris Van Bestaande Chemische Stoffen In China
- ▶ EINECS: Europese Inventaris Van Bestaande Chemische Handelsstoffen
- ▶ ELINCS: Europese Lijst Van Stoffen Waarvan Kennisgeving Is Gedaan
- ▶ NLP: Niet-Langer Polymeren
- ▶ ENCS: Inventaris Van Bestaande En Nieuwe Chemische Stoffen
- ▶ KECI: Korea Inventaris Van Bestaande Chemische Stoffen
- ▶ NZIoC: Nieuw-Zeelandse Inventaris Van Chemische Stoffen
- ▶ PICCS: Filippijnse Inventaris Van Chemicaliën En Chemische Stoffen
- ▶ TSCA: Wet Op De Controle Op Giftige Stoffen
- ▶ TCSI: Inventaris Van Chemische Stoffen Van Taiwan
- ▶ INSQ: Nationale Inventaris van Chemische Stoffen
- ▶ NCI: Nationale Chemische Inventaris
- ▶ FBEPH: Russisch Register Van Potentieel Gevaarlijke Chemische En Biologische Stoffen

Classificatie en procedure die wordt gebruikt om de classificatie voor mengsels af te leiden volgens regulering (EC) 1272/2008 [CLP]

| Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr 1272/2008 [CLP] en wijzigingen                                         | Classificatieprocedure |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Acute orale toxiciteit, gevarencategorie 4, H302                                                                   | Expert beoordeling     |
| Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 2, H315                                                                  | Rekenmethode           |
| Huidsensibilisatie, gevarencategorieën 1, H317                                                                     | Rekenmethode           |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 1, H318                                                           | Expert beoordeling     |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3, irritatie van de luchtwegen, H335 | Rekenmethode           |
| Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 2, H411                                               | Rekenmethode           |