

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Stof  
Stofnaam : Binder 2K PU Vertical B-component  
Scheikundige naam : Hexamethylene diisocyanate, oligomers  
UFI : 6H60-70NS-F00K-YCUD  
EG-Nr : 500-060-2  
CAS-Nr : 28182-81-2

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

##### Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Bindmiddel  
Product alleen te gebruiken in combinatie met component A.

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

Quartzline B.V.  
W.A. Boogaertstraat 5  
NL 3316 BN Dordrecht  
Nederland  
T +31 (0)78 6513100, F +31 (0)78 6177390  
[info@quartzline.nl](mailto:info@quartzline.nl), [www.quartzline.nl](http://www.quartzline.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +31 (0)78 6513100  
Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar.

| Land/Gebied | Organisatie/Bedrijf                                                      | Adres                                                        | Noodnummer       | Opmerking                                                                                                                         |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| België      | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Brussel                                  | +32 70 245 245   | Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief). |
| Nederland   | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)                       | Huispostnummer Q03.2.315<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week)  |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4 H332  
Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317  
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen H335  
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Schadelijk bij inademing. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

# Binder 2K PU Vertical B-component

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS07

Signaalwoord (CLP)

: Waarschuwing

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H332 - Schadelijk bij inademing.  
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P261 - Inademing van damp, nevel vermijden.  
P280 - Draag beschermende kleding, beschermende handschoenen.  
P312 - Bij onwel voelen arts, een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.  
P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.  
P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

EUH zinnen

: EUH204 - Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Extra zinnen

: Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid.

### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Naam : Binder 2K PU Vertical B-component  
CAS-Nr : 28182-81-2  
EG-Nr : 500-060-2

| Naam                                  | Productidentificatie                                                 | Conc. (Gewichtspr ocent) | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                   |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Hexamethylene diisocyanate, oligomers | CAS-Nr: 28182-81-2<br>EG-Nr: 500-060-2<br>REACH-nr: 01-2119485796-17 | 100                      | Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335 |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).  
EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.  
EHBO na contact met de huid : Verontreinigde kleding uittrekken. Huid met overvloedig water wassen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
EHBO na contact met de ogen : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.  
EHBO na opname door de mond : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
Symptomen/effecten na contact met de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

# Binder 2K PU Vertical B-component

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.

Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar : Vormt geen specifiek brand- of explosiegevaar.

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen. Stikstofoxides. Koolstofoxiden (CO, CO<sub>2</sub>). Waterstofcyanide. Isocyanaten.

### 5.3. Advies voor brandweertieners

Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Inademing van damp, nevel vermijden. Contact met de huid en de ogen vermijden.

#### Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.

Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". Zie rubriek 13 voor wat betreft de afvalverwijdering na het schoonmaken.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Inademing van damp, nevel vermijden. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.

Hanteringstemperatuur : < 40 °C

Hygiënische maatregelen : Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats. In goed gesloten verpakking bewaren. Achter slot bewaren. Tegen vocht beschermen.

Niet combineerbare stoffen : water. Oxiderende stoffen. Amines. alcoholen.

Opslagtemperatuur : ≈ 20 °C

Hitte- en ontvlammingsbronnen : Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Binder 2K PU Vertical B-component

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Passende technische maatregelen

##### Passende technische maatregelen:

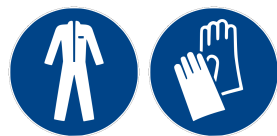
Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

##### Persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Beschermende kleding. Handschoenen. Bij ontoereikende ventilatie: adembescherming dragen.

##### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



##### Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril. Standaard EN 166 - oogbescherming- specificaties

##### Bescherming van de huid

##### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding. EN 340

##### Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen die bestand zijn tegen chemische penetratie. Chemisch resistente handschoenen (volgens de Europese standaardnorm NF ISO 374-1 of equivalent)

| Bescherming van de handen |                                          |                   |            |            |           |
|---------------------------|------------------------------------------|-------------------|------------|------------|-----------|
| Type                      | Materiaal                                | permeatie         | Dikte (mm) | Penetratie | Norm      |
| Handschoenen              | Butylrubber,<br>Fluorelastomeer<br>(FKM) | 6 (> 480 minuten) | >0.4       |            | ISO 374-1 |

##### Bescherming van de ademhalingswegen

##### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. EN 14387

| Bescherming van de ademhalingswegen |                                                                 |                                                                   |          |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|
| Toestel                             | Type filter                                                     | Voorwaarde                                                        | Norm     |
| Aërosolmasker                       | Type A - Organische bestanddelen met een hoog kookpunt (> 65°C) | Bescherming tegen dampen,<br>Bescherming tegen vloeibare deeltjes | EN 14387 |

##### Beheersing van milieublootstelling

##### Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

##### Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

# Binder 2K PU Vertical B-component

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                 |                                |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| Fysische toestand                               | : Vloeibaar                    |
| Kleur                                           | : kleurloos tot lichtgeel.     |
| Geur                                            | : Geurloos.                    |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar             |
| Smeltpunt                                       | : -51,3 – -28,4 °C             |
| Vriespunt                                       | : Niet beschikbaar             |
| Kookpunt                                        | : Niet beschikbaar             |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet beschikbaar             |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : Niet beschikbaar             |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Niet beschikbaar             |
| Vlampunt                                        | : 252 °C (open beker)          |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : > 200 °C (DIN 51794)         |
| Ontledingstemperatuur                           | : 250 °C                       |
| pH                                              | : Niet beschikbaar             |
| Viscositeit, kinematisch                        | : 1206,897 mm²/s               |
| Viscositeit, dynamisch                          | : 1400 mPa·s (25 °C)           |
| Oplosbaarheid                                   | : Water: gedeeltelijk mengbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : 9,81                         |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar             |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar             |
| Dichtheid                                       | : 1,16 g/cm³ (20 °C)           |
| Relatieve dichtheid                             | : Niet beschikbaar             |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Niet beschikbaar             |
| Deeltjeskenmerken                               | : Niet van toepassing          |

#### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Reageert met water.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reageert heftig met water.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen vocht beschermen.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Water. Oxiderende stoffen. Amines. alcoholen.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

|                              |                                                                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute toxiciteit (oraal)     | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Acute toxiciteit (dermaal)   | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Inhalatie:stof,nevel: Schadelijk bij inademing.                                              |

# Binder 2K PU Vertical B-component

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Hexamethylene diisocyanate, oligomers (28182-81-2) |              |
|----------------------------------------------------|--------------|
| LD50 oraal rat                                     | > 2500 mg/kg |
| LD50 dermaal rat                                   | > 2000 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn                                | > 2000 mg/kg |

|                                          |                                                                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                                 |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Carcinogeniteit                          | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| STOT bij eenmalige blootstelling         | : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                                 |

| Hexamethylene diisocyanate, oligomers (28182-81-2) |                                                                                                |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling                   | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                                   |
| STOT bij herhaalde blootstelling                   | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Gevaar bij inademing                               | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |

| Binder 2K PU Vertical B-component (28182-81-2) |                             |
|------------------------------------------------|-----------------------------|
| Viscositeit, kinematisch                       | 1206,897 mm <sup>2</sup> /s |

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

|                                                                |                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn     | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |

| Hexamethylene diisocyanate, oligomers (28182-81-2) |                                                           |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| EC50 - Schaaldieren [1]                            | 127 mg/l (Daphnia magna; EU Method C.2)                   |
| ErC50 algen                                        | > 1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus; DIN 38 412, Part 9) |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Binder 2K PU Vertical B-component (28182-81-2) |                                          |
|------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid                | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |

| Hexamethylene diisocyanate, oligomers (28182-81-2) |                                          |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid                    | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |

### 12.3. Bioaccumulatie

| Binder 2K PU Vertical B-component (28182-81-2)  |      |
|-------------------------------------------------|------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | 9,81 |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Binder 2K PU Vertical B-component

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afvalverwerkingsmethoden | : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| HP-code                  | : HP5 - „Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit”: afvalstoffen die specifieke doelorgaantoxiciteit kunnen veroorzaken, hetzij door eenmalige of door herhaalde blootstelling, of die acute toxische effecten veroorzaken bij aspiratie.<br>HP6 - „Acute toxiciteit”: afvalstoffen die acute toxische effecten kunnen veroorzaken na orale of dermale toediening of na blootstelling bij inademing.<br>HP13 - „Sensibiliserend”: afvalstoffen die een of meer stoffen bevatten waarvan bekend is dat zij sensibilisatieeffecten op de huid of de luchtwegen veroorzaken. |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / RID

| ADR                                                                         | IMDG             | IATA             | RID              |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                                         |                  |                  |                  |
| Niet ingedeeld als gevaarlijk volgens de transportwetgeving                 |                  |                  |                  |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd                                                            | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>                                       |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd                                                            | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                               |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd                                                            | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd                                                            | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                     |                  |                  |                  |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Niet gereguleerd

#### Transport op open zee

Niet gereguleerd

#### Luchttransport

Niet gereguleerd

#### Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

# Binder 2K PU Vertical B-component

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### EU-voorschriften

##### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

| REACH lijst van beperkingen (Annex XVII) |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referentie code                          | Van Toepassing op                                                            | Vermelding of omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3(b)                                     | Binder 2K PU Vertical B-component ;<br>Hexamethylene diisocyanate, oligomers | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10 |
| 74.                                      | Binder 2K PU Vertical B-component                                            | Diisocyanaten, $O=C=N-R-N=C=O$ , waarbij R een alifatische of aromatische koolwaterstofeenheid van onbepaalde lengte is                                                                                                                                                                                                                                        |

##### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Niet opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Niet opgenomen in de REACH kandidatenlijst

##### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Niet opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012)

##### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Niet opgenomen in de POP (Verordening EU 2019/1021)

##### Ozon-verordening (1005/2009)

Niet opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009)

##### Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweemaal gebruik

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweemaal gebruik

##### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

##### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

##### Nationale voorschriften

##### Nederland

|                                                      |                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ABM categorie                                        | : A(4) - Weinig schadelijk voor in water levende organismen, kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen              | : De stof is niet aanwezig                                                                                                                  |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                       | : De stof is niet aanwezig                                                                                                                  |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding   | : De stof is niet aanwezig                                                                                                                  |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : De stof is niet aanwezig                                                                                                                  |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling   | : De stof is niet aanwezig                                                                                                                  |

#### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

# Binder 2K PU Vertical B-component

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Vermelding van wijzigingen

| Rubriek | Gewijzigd item                      | Opmerkingen       |
|---------|-------------------------------------|-------------------|
|         | Datum herziening                    | <b>Gewijzigd</b>  |
|         | Vervangt                            | <b>Gewijzigd</b>  |
| 1.1     | UFI on SDS 1.1                      | <b>Toegevoegd</b> |
| 2.2     | Extra zinnen                        | <b>Toegevoegd</b> |
| 8.2     | Bescherming van de ademhalingswegen | <b>Gewijzigd</b>  |
| 12.2    | Persistentie en afbreekbaarheid     | <b>Toegevoegd</b> |
| 13.1    | H-code                              | <b>Toegevoegd</b> |
| 15.1    | REACH Annex XVII                    | <b>Gewijzigd</b>  |
| 16      | Opleidingsadvies                    | <b>Toegevoegd</b> |

#### Afkortingen en acroniemen:

|       |                                                                                                                                            |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR   | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg                                          |
| ADN   | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen                             |
| ATE   | Acute toxiciteitsschatting                                                                                                                 |
| CLP   | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008                                               |
| IATA  | Internationale Luchtvervoersvereniging                                                                                                     |
| IMDG  | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee                                                                      |
| LD50  | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)                                                          |
| PBT   | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof                                                                                             |
| REACH | Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen |
| RID   | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen                                                          |
| VIB   | Veiligheidsinformatieblad                                                                                                                  |
| zPzB  | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB                                                                                              |

Gegevensbronnen

: ECHA (Europees agentschap voor chemische stoffen).

Opleidingsadvies

: Vanaf 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik van isocyanaten een passende opleiding zijn voltooid. Deze opleiding kan worden gevolgd via de volgende link: <https://safeusediisocyanates.eu/>.

# Binder 2K PU Vertical B-component

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Overige informatie

: REACH Verklaring:  
Alle informatie is gebaseerd op actuele kennis. Consistentie van de gegevens in dit Veiligheidsblad met de gegevens vermeld in het Chemisch Veiligheidsrapport is beschouwd voor zoverre deze beschikbaar waren op het moment van de compilatie (zie Versie nummer en Datum herziening).  
AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt.

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Inhalatie)                | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4                                                           |
| Acute Tox. 4 (Inhalatie:stof,nevel)     | Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4                                                   |
| EUH204                                  | Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.                                           |
| H317                                    | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                                          |
| H332                                    | Schadelijk bij inademing.                                                                             |
| H335                                    | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                                          |
| Skin Sens. 1                            | Huidsensibilisatie, Categorie 1                                                                       |
| STOT SE 3                               | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen |

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld door: ChemPros B.V. | +31(0)858881927 | info@chemprosbv.nl