

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
 Productnaam : Nylo Brugdekcoat Zwart (Base)  
 Productcode : F.1183.A  
 Productgroep : Recept

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik  
 Gebruik van de stof of het mengsel : Eindafwerking voor wanden en vloeren  
 Functie of gebruikscategorie : Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Nylo Food & Protective Coating B.V. B.V.  
 Nieuweweg 5  
 NL- 9073 GN Marrum – Fryslân  
 Nederland  
 T +31 (0)518 - 418 000  
[info@nylocoatings.nl](mailto:info@nylocoatings.nl) - [www.nylocoatings.nl](http://www.nylocoatings.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land      | Organisatie/Bedrijf                                | Adres  | Noodnummer       | Opmerking  |
|-----------|--|--|------------------|--|
| 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]

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315  
 Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319  
 Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317  
 Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 H411

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

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

Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

# Nylo Brugdekcoat Zwart (Base)

## 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

GHS09

Signaalwoord (CLP) :

Waarschuwing

Bevat :

reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht  $\leq$  700), oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten, Formaldehyde, polymeer met 2-(chloormethyl) oxiraan en fenol

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P261 - Inademing van damp vermijden.  
P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen.  
P280 - Draag oogbescherming, beschermende handschoenen.  
P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.  
P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.  
P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.

### 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren : Geen.

PBT: niet relevant – geen registratie nodig

zPzB: niet relevant – geen registratie nodig

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen  $\geq$  0.1% beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Naam   | Productidentificatie  | %       | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                       |
|--|---|---------|---|
| reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht $\leq$ 700)                        | CAS-Nr: 25068-38-6<br>EG-Nr: 500-033-5<br>EU Catalogus nr: 603-074-00-8<br>REACH-nr: 01-2119456619-26 | 30 – 40 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411  |
| Kwarts, inhaleerbare fractie<br>stof waarvoor binnen de Gemeenschap een<br>blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 14808-60-7<br>EG-Nr: 238-878-4<br>REACH-nr: Vrijgesteld                                       | 10 – 20 | Niet ingedeeld  |
| Formaldehyde, polymeer met 2- (chloormethyl)<br>oxiraan en fenol   | CAS-Nr: 9003-36-5<br>EG-Nr: 500-006-8<br>REACH-nr: 01-2119454392-40                                   | 5 – 10  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

# Nylo Brugdekcoat Zwart (Base)

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Naam  | Productidentificatie  | %      | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                      |
|---|---|--------|--|
| oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten  | CAS-Nr: 68609-97-2<br>EG-Nr: 271-846-8<br>EU Catalogus nr: 603-103-00-4<br>REACH-nr: 01-2119485289-22 | 5 – 10 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317  |
| reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine;<br>epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700) | CAS-Nr: 1675-54-3<br>EG-Nr: 216-823-5<br>EU Catalogus nr: 603-073-00-2<br>REACH-nr: 01-2119456619-26  | 1 – 5  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Kwarts, respirabele fractie   | CAS-Nr: 14808-60-7<br>EG-Nr: 238-878-4<br>REACH-nr: Vrijgesteld                                       | 1 – 5  | STOT RE 1, H372  |
| 1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexaan   | CAS-Nr: 933999-84-9<br>EG-Nr: 618-939-5<br>REACH-nr: 01-2119463471-41                                 | < 1    | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

### Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam  | Productidentificatie  | Specifieke concentratiegrenzen  |
|---|---|---|
| reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine;<br>epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700) | CAS-Nr: 25068-38-6<br>EG-Nr: 500-033-5<br>EU Catalogus nr: 603-074-00-8<br>REACH-nr: 01-2119456619-26 | ( 5 ≤C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315<br>( 5 ≤C ≤ 100) Eye Irrit. 2, H319 |
| reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine;<br>epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700) | CAS-Nr: 1675-54-3<br>EG-Nr: 216-823-5<br>EU Catalogus nr: 603-073-00-2<br>REACH-nr: 01-2119456619-26  | ( 5 ≤C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315<br>( 5 ≤C ≤ 100) Eye Irrit. 2, H319 |

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- EHBO na contact met de huid : De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de ogen : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- 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 contact met de huid : Irritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- Symptomen/effecten na contact met de ogen : Irritatie van de ogen.

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

Symptomatische behandeling.

# Nylo Brugdekcoat Zwart (Base)

## Veiligheidsinformatieblad

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

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

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

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

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

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

##### 6.1.2. 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

Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen.  
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 13.

### 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 : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. 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 : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

#### 8.1. Controleparameters

##### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

# Nylo Brugdekcoat Zwart (Base)

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Nylo Brugdekcoat Zwart (Base)                                      |   |
|--|---|
| <b>Duitsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten (TRGS 900)</b> |   |
| AGW (OEL TWA) [1]  | 210 mg/m <sup>3</sup> xylol   |
| AGW (OEL TWA) [2]  | 50 mg/m <sup>3</sup> xylol  |
| <b>Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>            |   |
| TGG-8u (OEL TWA)   | 210 mg/m <sup>3</sup> xyleen  |
| TGG-8u (OEL TWA) [ppm]   | 50 ppm xyleen   |
| <b>Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>  |   |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]  | 210 mg/m <sup>3</sup> Xylene  |
| WEL TWA (OEL TWA) [2]  | 50 ppm Xylene   |
| <b>Talk (14807-96-6)</b>   |   |
| <b>Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>            |   |
| Lokale naam  | Talk  |
| TGG-8u (OEL TWA)   | 0,25 mg/m <sup>3</sup> (respirabel)   |
| <b>Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>  |   |
| Lokale naam  | Talc  |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]  | 1 mg/m <sup>3</sup> respirable dust   |
| <b>Kwarts, inhaleerbare fractie (14808-60-7)</b>                   |   |
| <b>EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)</b>  |   |
| Lokale naam  | Silica crystalline (Quartz)   |
| IOEL TWA   | 0,05 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)  |
| Opmerking  | SCOEL Recommendations (2003)  |
| Referentie Wetgeving   | SCOEL Recommendations   |
| <b>Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>            |   |
| Lokale naam  | Quartz (Silices cristallines)   |
| VME (OEL TWA)  | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (fraction alvéolaire)   |
| Opmerking  | Valeurs réglementaires contraignantes   |
| Referentie Wetgeving   | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849)       |
| <b>Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>            |   |
| Lokale naam  | Silicium(di)oxide – kwarts  |
| TGG-8u (OEL TWA)   | 0,075 mg/m <sup>3</sup> (Voor respirabel stof)  |
| Opmerking  | Kankerverwekkende stof  |
| Referentie Wetgeving   | Arbeidsomstandighedenregeling 2022  |
| <b>Polen - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>                |   |
| Lokale naam  | Krzemionka krystaliczna – kwarc   |
| NDS (OEL TWA)  | 0,1 mg/m <sup>3</sup> frakcja respirabilna  |
| Opmerking  | Frakcja respirabilna – frakcja aerozolu wnikająca do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej. |
| Referentie Wetgeving   | Dz. U. 2018 poz. 1286   |

# Nylo Brugdekcoat Zwart (Base)

## Veiligheidsinformatieblad

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

| <b>Kwarts, inhaleerbare fractie (14808-60-7)</b>                   |  |
|--|--|
| <b>Slowakije - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>            |  |
| Lokale naam  | Oxid kremičitý, kryštalický  |
| NPHV (OEL TWA) [1]   | 0,1 mg/m <sup>3</sup> respirabilná frakcia (TSH)   |
| Opmerking  | Kategória karcinogénov 1A – Dokázaný karcinogén pre ľudí                                     |
| Referentie Wetgeving   | Nariadenie vlády č. 356/2006 Z. z. (235/2020 Z. z.)  |
| <b>Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>  |  |
| Lokale naam  | Silica   |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]  | 0,1 mg/m <sup>3</sup> respirable crystalline   |
| <b>Kwarts, respirabele fractie (14808-60-7)</b>                    |  |
| <b>EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)</b>  |  |
| Lokale naam  | Silica crystalline (Quartz)  |
| Opmerking  | SCOEL Recommendations (2003)   |
| <b>Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>            |  |
| Lokale naam  | Quartz (Silices cristallines)  |
| VME (OEL TWA)  | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (fraction alvéolaire)  |
| Opmerking  | Valeurs réglementaires contraignantes  |
| <b>Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>            |  |
| Lokale naam  | Silicium(di)oxide – kwarts   |
| TGG-8u (OEL TWA)   | 0,075 mg/m <sup>3</sup> (Voor respirabel stof)   |
| <b>Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>  |  |
| Lokale naam  | Silica   |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]  | 0,1 mg/m <sup>3</sup> respirable crystalline   |
| <b>Bariumsulfaat (7727-43-7)</b>                                   |  |
| <b>Duitsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten (TRGS 900)</b> |  |
| Lokale naam  | Bariumsulfat   |
| AGW (OEL TWA) [1]  | 1,25 mg/m <sup>3</sup> A (mg/m <sup>3</sup> )<br>10 mg/m <sup>3</sup> E (mg/m <sup>3</sup> ) |
| AGW (OEL C)  | 2,4 mg/m <sup>3</sup> Gestis   |
| Opmerking  | AGS,DFG  |
| <b>Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>  |  |
| Lokale naam  | Barium sulphate  |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]  | 10 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust<br>4 mg/m <sup>3</sup> respirable dust                   |

### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Nylo Brugdecoat Zwart (Base)

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

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



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

##### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

| Bescherming van de ogen |                   |           |      |
|-------------------------|-------------------|-----------|------|
| Type                    | Toepassingsgebied | Kenmerken | Norm |
| Veiligheidsbril         |                   |           |      |

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

##### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

| Huid en lichaam bescherming |      |
|-----------------------------|------|
| Type                        | Norm |
| Tyvek® schorten/overalls    |      |

##### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

| Bescherming van de handen |                    |                   |            |            |            |
|---------------------------|--------------------|-------------------|------------|------------|------------|
| Type                      | Materiaal          | permeatie         | Dikte (mm) | Penetratie | Norm       |
| Herbruikbare handschoenen | Nitrilrubber (NBR) | 6 (> 480 minuten) | > 0,1 mm   | 2 (< 1.5)  | EN ISO 374 |

#### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

##### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

| Bescherming van de ademhalingswegen |              |                          |        |
|-------------------------------------|--------------|--------------------------|--------|
| Toestel                             | Type filter  | Voorwaarde               | Norm   |
| Herbruikbaar halfmasker             | Type P2      | Bescherming tegen stof   | EN 143 |
| Herbruikbaar halfmasker             | Filter A2/B2 | Bescherming tegen dampen | EN 143 |

#### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Nylo Brugdekcoat Zwart (Base)

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

#### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|   |  |
|---|--|
| Fysische toestand                               | : Vloeibaar                              |
| Kleur   | : Zwart.                                 |
| Geur  | : karakteristiek.                        |
| Geurdrempelwaarde                               | : Geen gegevens beschikbaar              |
| pH  | : Niet van toepassing                    |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)  | : Geen gegevens beschikbaar              |
| Smeltpunt                                       | : Niet van toepassing                    |
| Vriespunt                                       | : Geen gegevens beschikbaar              |
| Kookpunt  | : $\geq 35$ °C                           |
| Vlampunt  | : $> 150$ ( $\geq 150$ ) °C              |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : 200 °C                                 |
| Ontledingstemperatuur                           | : Geen gegevens beschikbaar              |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)                      | : Niet van toepassing                    |
| Dampspanning                                    | : Geen gegevens beschikbaar              |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Geen gegevens beschikbaar              |
| Relatieve dichtheid                             | : Geen gegevens beschikbaar              |
| Dichtheid                                       | : 1,717 kg/l                             |
| Oplosbaarheid                                   | : niet mengbaar.<br>Water: 0 g/l         |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | : Geen gegevens beschikbaar              |
| Viscositeit, kinematisch                        | : 4076,878 – 6988,934 mm <sup>2</sup> /s |
| Viscositeit, dynamisch                          | : Geen gegevens beschikbaar              |
| Ontploffingseigenschappen                       | : Geen gegevens beschikbaar              |
| Oxiderende eigenschappen                        | : Geen gegevens beschikbaar              |
| Explosiegrenzen                                 | : Geen gegevens beschikbaar              |

### 9.2. Overige informatie

VOC-gehalte : 0 g/l

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Voor opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7 is het product stabiel. Bij blootstelling aan hitte kunnen schadelijke stoffen ontstaan.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Exotherme reactie met: sterke oxidatiemiddelen en sterke zuren. Sterke loog.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxides enz.



# Nylo Brugdekcoat Zwart (Base)

## Veiligheidsinformatieblad

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

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Acute toxiciteit (oraal)     | : Niet ingedeeld   |
| Acute toxiciteit (dermaal)   | : Niet ingedeeld   |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld   |
| Aanvullende informatie       | : Epoxyhars (M.G. 700).<br>Kan een allergische reactie veroorzaken |

#### reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700) (1675-54-3)

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| LD50 oraal rat      | 11400 mg/kg   |
| LD50 dermaal konijn | > 22800 mg/kg |

#### oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten (68609-97-2)

|                |             |
|----------------|-------------|
| LD50 oraal rat | 17100 mg/kg |
|----------------|-------------|

#### Formaldehyde, polymeer met 2- (chloormethyl) oxiraan en fenol (9003-36-5)

|                |              |
|----------------|--------------|
| LD50 oraal rat | > 2000 mg/kg |
|----------------|--------------|

|  |  |
|--|--|
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid waardoor niet-allergisch contact-eczeem kan ontstaan en waardoor de stof via de huid kan worden opgenomen<br>pH: Niet van toepassing |
| Aanvullende informatie                   | : Veroorzaakt huidirritatie.   |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Kan irritatie van de ogen veroorzaken<br>pH: Niet van toepassing   |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.   |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld   |
| Carcinogeniteit                          | : Niet ingedeeld   |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld   |
| STOT bij eenmalige blootstelling         | : Niet ingedeeld   |
| STOT bij herhaalde blootstelling         | : Niet ingedeeld   |

#### Kwarts, respirabele fractie (14808-60-7)

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| STOT bij herhaalde blootstelling | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| Gevaar bij inademing             | : Niet ingedeeld  |

#### Nylo Brugdekcoat Zwart (Base)

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Viscositeit, kinematisch | 4076,878 – 6988,934 mm <sup>2</sup> /s |
|--------------------------|--|

|                    |  |
|--------------------|--|
| Overige informatie | : Het preparaat is ingedeeld volgens de conventionele methode van de Gevaarlijke Preparaten Richtlijn (99/45/EG) en wordt overeenkomstig ingedeeld als milieugevaarlijk. Zie rubriek 2 en 15 voor details. |
|--------------------|--|

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

|  |   |
|--|---|
| Ecologie - algemeen  | : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn     | : Niet ingedeeld  |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Nylo Brugdekcoat Zwart (Base)

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet vastgesteld. |
|---------------------------------|-------------------|

# Nylo Brugdekcoat Zwart (Base)

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 12.3. Bioaccumulatie

#### reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700) (1675-54-3)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) 3,242 (25 °C)

#### oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten (68609-97-2)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) 3,77 (20 °)

#### reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700) (25068-38-6)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) 3,242 (25 °C)

#### 1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexaan (933999-84-9)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) 0,822 (20 °C)

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

#### Nylo Brugdekcoat Zwart (Base)

PBT: niet relevant – geen registratie nodig

zPzB: niet relevant – geen registratie nodig

### 12.6. 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.  
EURAL-code : 08 01 11\* - afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat  
08 01 12 - niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / RID

| ADR   | RID                                    |
|---|--|
| Bijzondere bepaling(en) toegepast: 375  | Bijzondere bepaling(en) toegepast: 375 |
| Wanneer zij worden vervoerd in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen met een grootste netto hoeveelheid per enkelvoudige of binnenverpakking van 5 liter of minder voor vloeistoffen of met een netto massa per enkelvoudige of binnenverpakking van 5 kg of minder voor vaste stoffen, zijn deze stoffen niet onderworpen aan de overige bepalingen van het ADR, mits de verpakking voldoet aan de algemene bepalingen van 4.1.1.1, 4.1.1.2 en 4.1.1.4 tot en met 4.1.1.8 |  |
| 14.1. VN-nummer   |  |
| UN 3082   | UN 3082                                |

# Nylo Brugdekcoat Zwart (Base)

## Veiligheidsinformatieblad

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

| ADR   | RID   |
|---|---|
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>   |   |
| MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht $\leq 700$ )(1675-54-3))   | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht $\leq 700$ )(1675-54-3))                 |
| <b>Omschrijving vervoerdocument</b>   |   |
| UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht $\leq 700$ )(1675-54-3)), 9, III, (-)  | UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht $\leq 700$ )(1675-54-3)), 9, III |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>  |   |
| 9   | 9   |
|   |   |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>   |   |
| III   | III   |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>  |   |
| Milieugevaarlijk: Ja  | Milieugevaarlijk: Ja  |
| Voor milieugevaarlijke stoffen geldt een afwijking (hoeveelheid vloeistoffen $\leq 5$ liter of netto massa vaste stoffen $\leq 5$ kg). Het merk voor milieugevaarlijke stoffen is daarom niet vereist, zoals vermeld in de ADR-verordening, sectie 5.2.1.8.1. |   |
| Alleen voorgeschreven voor verpakkingen > 5 Liter   |   |

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

### Wegtransport

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Classificatiecode (ADR)  | : M6                      |
| Bijzondere bepalingen (ADR)  | : 274, 335, 375, 601      |
| Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)                                      | : 5I                      |
| Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)                                      | : E1                      |
| Verpakkingsinstructies (ADR)   | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Speciale verpakking Voorzieningen (ADR)                              | : PP1                     |
| Bepalingen gemengde verpakking (ADR)                                 | : MP19                    |
| Gemengde Portable tank en bulkcontainers instructies (ADR)           | : T4                      |
| Gemengde Portable tank en bulkcontainers bijzondere bepalingen (ADR) | : TP1, TP29               |
| ADR tank codes (ADR)   | : LGBV                    |
| Voertuig voor tankvervoer  | : AT                      |
| Vervoerscategorie (ADR)  | : 3                       |
| Speciale commissie voor het vervoer - Colli (ADR)                    | : V12                     |
| Speciale commissie voor het vervoer - Laden en lossen (ADR)          | : CV13                    |
| Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)                              | : 90                      |

# Nylo Brugdekcoat Zwart (Base)

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                            |   |   |
|----------------------------|---|---|
| Oranje identificatiebord   | : |  |
| Tunnelbeperkingscode (ADR) | : | -   |
| EAC code                   | : | •3Z   |

### Spoor transport

|   |   |                         |
|---|---|-------------------------|
| Classificeringscode (RID)   | : | M6                      |
| Bijzondere bepaling (RID)   | : | 274, 335, 375, 601      |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID)  | : | E1                      |
| Verpakkingsinstructies (RID)  | : | P001, IBC03, LP01, R001 |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)                                   | : | PP1                     |
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)                 | : | MP19                    |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)                     | : | T4                      |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)           | : | TP1, TP29               |
| Tankcodes voor RID-tanks (RID)  | : | LGBV                    |
| Transportcategorie (RID)  | : | 3                       |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)                        | : | W12                     |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID) | : | CW13, CW31              |
| Expresspakket (RID)   | : | CE8                     |
| Gevarenidificatienummer (RID)   | : | 90                      |

## 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

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

VOC-gehalte : 0 g/l

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)

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 2, Significant gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1)

Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

##### Nederland

Waterbezwaarlijkheid : 8 - Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Saneringsinspanningen : A - In principe niet lozen; zo ja, dan toepassen van beste bestaande technieken

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten, Kwarts, inhaleerbare fractie, Kwarts, respirabele fractie zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten is aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Vruchtbaarheid

# Nylo Brugdekcoat Zwart (Base)

## Veiligheidsinformatieblad

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

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

### Denemarken

Deense nationale voorschriften : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken  
Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen

### Zwitserland

Opslagklasse (LK) : LK 10/12 - Vloeistoffen  
CH - VOS (SR 814.018) : 0 %

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Vermelding van wijzigingen:

Deze voorschriften zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis; ze hebben tot doel het product met betrekking tot de eisen inzake milieu, gezondheid en veiligheid te beschrijven. Ze mogen evenwel niet als garantie voor specifieke producteigenschappen opgevat worden. Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van het product.

| Vermelding van wijzigingen |  |            |   |
|----------------------------|--|------------|---|
| Rubriek                    | Gewijzigd item                                   | Wijziging  | Opmerkingen   |
|                            |  |            | Versie 4.0 - 4.1 - Rubriek 4, 5, 6, 7, 8.2, 10, 12.1 en 13 zijn bijgewerkt. |
| 8.2                        | Aanvullende informatie                           | Toegevoegd | 14-9-2017 Beschermingsmiddelen toegevoegd                                   |
| 16                         | Samenstelling en informatie over de bestanddelen | Gewijzigd  | 18-3-2016 Herberekening   |

### Afkortingen en acroniemen:

|       |  |
|-------|--|
| ADN   | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR   | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg              |
| ATE   | Acute toxiciteitsschatting   |
|       | CLP  |
| DMEL  | Afgeleide dosis met minimaal effect  |
| DNEL  | Afgeleide dosis zonder effect  |
| DPD   | Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten  |
| DSD   | Richtlijn 67/548/EEG betreffende gevaarlijke stoffen   |
| EC50  | Mediaan effectieve concentratie  |
| IATA  | Internationale Luchtvervoersvereniging   |
| IMDG  | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee  |
| LC50  | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt  |
| LD50  | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)                              |
| LOAEL | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld                                   |
| NOAEC | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld   |
| NOAEL | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld  |
| NOEC  | Concentratie zonder waargenomen effecten   |

# Nylo Brugdekcoat Zwart (Base)

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Afkortingen en acroniemen: |  |
|----------------------------|--|
| OECD                       | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO  |
| PBT                        | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof   |
| PNEC                       | Voorspelde concentratie(s) zonder effect   |
| 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  |
| zPzB                       | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB  |
| VIB                        | Veiligheidsinformatieblad  |
| BCF                        | Bioconcentratiefactor  |
| BLV                        | Biologische grenswaarde  |
| BOD                        | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)   |
| COD                        | Chemisch zuurstofverbruik (CZV)  |
| EG-Nr                      | Europese commissie Nummer  |
| EN                         | Europese standaard   |
| IARC                       | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek  |
| OEL                        | Beroepsmatige blootstellingslimiet   |
| STP                        | Waterzuiveringsinstallatie   |
| ThZV                       | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)   |
| TLM                        | Mediane Tolerantie Limiet  |
| VOS                        | Vluchtige organische stoffen   |
| CAS-Nr                     | Chemical Abstract Service - Nummer   |
| N.E.G.                     | Niet Elders Genoemd  |
| ED                         | Hormoonontregelende eigenschappen  |

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Opleidingsadvies : Het normaal gebruik van dit product houdt enkel en alleen een gebruik in zoals dit op de verpakking van het product staat omschreven.

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |   |
|---|---|
| Aquatic Chronic 2                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2                   |
| Aquatic Chronic 3                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3                   |
| Eye Irrit. 2                            | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                               |
| H315                                    | Veroorzaakt huidirritatie.  |
| H317                                    | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                              |
| H319                                    | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  |
| H372                                    | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H411                                    | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.     |
| H412                                    | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Skin Irrit. 2                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                      |

# Nylo Brugdekcoat Zwart (Base)

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|               |  |
|---------------|--|
| Skin Sens. 1  | Huidsensibilisatie, Categorie 1  |
| Skin Sens. 1A | Huidsensibilisatie, Categorie 1A   |
| STOT RE 1     | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1 |

### Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

|                   |      |                    |
|-------------------|------|--------------------|
| Skin Irrit. 2     | H315 | Berekeningsmethode |
| Eye Irrit. 2      | H319 | Berekeningsmethode |
| Skin Sens. 1      | H317 | Berekeningsmethode |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Berekeningsmethode |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor specifieke producteigenschappen.