

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
 Productnaam : Nylo EP Protect (Base)  
 Productcode : F.1104.A  
 Productgroep : Recept

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik  
 Gebruik van de stof of het mengsel : 2K Oplosmiddelvrije zwembadcoating  
 Functie of gebruikscategorie : Coatings en verven, verduuners, verfabijtmiddelen

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Nylo Food & Protective Coating B.V.  
 Nieuweweg 5  
 Postbus 26 9172 ZS Ferwert  
 9073 GN Marrum - 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 | Huispostnummer B.00.118<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 30 274 88 88 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen |

### 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 de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

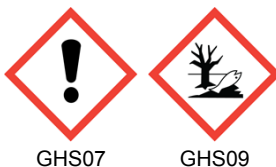
##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



# Nylo EP Protect (Base)

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Signaalwoord (CLP)             | : Waarschuwing   |
| Gevaarlijke bestanddelen       | : oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten; Formaldehyde, polymeer met 2-(chloormethyl) oxiraan en fenol; reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht $\leq$ 700)  |
| Gevarenaanduidingen (CLP)      | : H315 - Veroorzaakt huidirritatie.<br>H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.<br>H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.<br>H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  |
| Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | : P261 - Inademing van damp vermijden.<br>P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen.<br>P280 - Draag oogbescherming, beschermende handschoenen.<br>P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.<br>P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.<br>P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen. |

### 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling : Geen.

PBT: nog niet beoordeeld

zPzB: nog niet beoordeeld

## 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 Identificatie-Nr) 603-074-00-8<br>(REACH-nr) 01-2119456619-26 | 40 – 50 | 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  | 20 – 30 | Niet ingedeeld  |
| CI Pigment White 6<br>stof waarvoor binnen de Gemeenschap een<br>blootstellingsgrens op de werkvloer geldt           | (CAS-Nr) 13463-67-7<br>(EG-Nr) 236-675-5<br>(REACH-nr) 01-2119489379-17                                       | 10 – 20 | Niet ingedeeld  |
| oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten   | (CAS-Nr) 68609-97-2<br>(EG-Nr) 271-846-8<br>(EU Identificatie-Nr) 603-103-00-4<br>(REACH-nr) 01-2119485289-22 | 5 – 10  | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317   |
| 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 |
| Kwarts, respirabele fractie  | (CAS-Nr) 14808-60-7<br>(EG-Nr) 238-878-4<br>(REACH-nr) Vrijgesteld  | 1 – 5   | STOT RE 1, H372   |

# Nylo EP Protect (Base)

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 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 de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                        |  |
|------------------------|--|
| Geschikte blusmiddelen | : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. |
|------------------------|--|

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

# Nylo EP Protect (Base)

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 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

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

##### EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|               |                              |
|---------------|------------------------------|
| Lokale naam   | Silica crystalline (Quartz)  |
| Aantekeningen | SCOEL Recommendations (2003) |

##### Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Lokale naam              | Quartz (Silices cristallines)               |
| VME (mg/m <sup>3</sup> ) | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (fraction alvéolaire) |
| Nota (FR)                | Valeurs réglementaires contraignantes       |

##### Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|   |  |
|---|--|
| Lokale naam                             | Silicium(di)oxide – kwarts                     |
| Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> ) | 0,075 mg/m <sup>3</sup> (Voor respirabel stof) |

##### Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Lokale naam                  | Silica                                       |
| WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> ) | 0,1 mg/m <sup>3</sup> respirable crystalline |

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

##### EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|               |                              |
|---------------|------------------------------|
| Lokale naam   | Silica crystalline (Quartz)  |
| Aantekeningen | SCOEL Recommendations (2003) |

##### Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Lokale naam              | Quartz (Silices cristallines)               |
| VME (mg/m <sup>3</sup> ) | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (fraction alvéolaire) |
| Nota (FR)                | Valeurs réglementaires contraignantes       |

# Nylo EP Protect (Base)

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten           |  |
|--|--|
| Lokale naam  | Silicium(di)oxide – kwarts                     |
| Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )                    | 0,075 mg/m <sup>3</sup> (Voor respirabel stof) |
| Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten |  |
| Lokale naam  | Silica   |
| WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )                               | 0,1 mg/m <sup>3</sup> respirable crystalline   |

| CI Pigment White 6 (13463-67-7)                             |  |
|---|--|
| EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten                   |  |
| Lokale naam   | Titanium dioxide   |
| Aantekeningen   | SCOEL Recommendations (Ongoing)  |
| Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten            |  |
| Lokale naam   | Titane (dioxyde de), en Ti   |
| VME (mg/m <sup>3</sup> )                                    | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Nota (FR)   | Valeurs recommandées/admises   |
| Duitsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten (TRGS 900) |  |
| TRGS 900 Lokale naam  | Titandioxid  |
| Werkplekgrenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )                    | 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> ) |
| TRGS 900 Opmerking  | AGS,DFG  |
| Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten  |  |
| Lokale naam   | Titanium dioxide   |
| WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )                                | 4 mg/m <sup>3</sup> respirable<br>10 mg/m <sup>3</sup> total inhalable                       |

| Bariumsulfaat (7727-43-7)                                   |  |
|---|--|
| Duitsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten (TRGS 900) |  |
| TRGS 900 Lokale naam  | Bariumsulfat   |
| Werkplekgrenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )                    | 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> ) |
| TRGS 900 Opmerking  | AGS,DFG  |
| Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten  |  |
| Lokale naam   | Barium sulphate  |
| WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )                                | 10 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust<br>4 mg/m <sup>3</sup> respirable dust                   |

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

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

# Nylo EP Protect (Base)

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| Bescherming van de ogen: |         |           |      |
|--------------------------|---------|-----------|------|
| Nauwaansluitende bril    |         |           |      |
| Type                     | Gebruik | Kenmerken | Norm |
| Veiligheidsbril          |         |           |      |

| Huid en lichaam bescherming:         |      |
|--------------------------------------|------|
| Draag geschikte beschermende kleding |      |
| Type                                 | Norm |
| Tyvek® schorten/overalls             |      |

| Bescherming van de ademhalingswegen:                                    |              |                          |        |
|---|--------------|--------------------------|--------|
| Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken |              |                          |        |
| Toestel   | Type filter  | Voorwaarde               | Norm   |
| Herbruikbaar halfmasker   | Type P2      | Bescherming tegen stof   | EN 143 |
| Herbruikbaar halfmasker   | Filter A2/B2 | Bescherming tegen dampen | EN 143 |

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



### 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   | : Blauw. bruin. Geel. Grijs. Groen. Paars. rood. roze. Violet. wit. Zwart. |
| Geur  | : Aromatisch.  |
| Geurdrempelwaarde                               | : Geen gegevens beschikbaar  |
| pH  | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)  | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Smeltpunt                                       | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Vriespunt                                       | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Kookpunt  | : $\geq 35$ °C   |
| Flampunt  | : 249 ( $\geq 249$ ) °C  |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : $> 200$ °C   |
| Ontledingstemperatuur                           | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)                      | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Dampspanning                                    | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C               | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Relatieve dichtheid                             | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Dichtheid                                       | : 1,518 kg/l   |
| Oplosbaarheid                                   | : niet mengbaar.   |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Viscositeit, kinematisch                        | : 26350,461 – 32938,076 mm <sup>2</sup> /s                                 |
| Viscositeit, dynamisch                          | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Ontploffingseigenschappen                       | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Oxiderende eigenschappen                        | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Explosiegrenzen                                 | : Geen gegevens beschikbaar  |

# Nylo EP Protect (Base)

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 9.2. Overige informatie

Minimale ontstekingsenergie :  $\geq$   
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

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

## 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).  
Kan een allergische reactie veroorzaken

#### 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 : Het product bevat laagmoleculaire epoxyverbindingen die irriterend zijn voor de ogen, slijmvliezen en huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Aanvullende informatie : Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Kan irritatie van de ogen veroorzaken

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld (Niet van toepassing).

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

# Nylo EP Protect (Base)

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| Nylo EP Protect (Base)   |  |
|--------------------------|--|
| Viscositeit, kinematisch | 26350,461 – 32938,076 mm <sup>2</sup> /s |

## 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 EP Protect (Base)          |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet vastgesteld. |

### 12.3. Bioaccumulatie

| reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700) (25068-38-6) |               |
|---|---------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)   | 3,242 (25 °C) |

### Gemicroniseerde amide was

|   |             |
|---|-------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | > 6 (25 °C) |
|---|-------------|

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

| Nylo EP Protect (Base)    |  |
|---------------------------|--|
| PBT: nog niet beoordeeld  |  |
| zPzB: nog niet beoordeeld |  |

### 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<br>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 |



# Nylo EP Protect (Base)

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.

MILIEUGEVAARLIJKE  
VLOEISTOF, N.E.G.

### Omschrijving vervoerdocument

UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G., 9, III, (E)

UN 3082  
MILIEUGEVAARLIJKE  
VLOEISTOF, N.E.G., 9, III

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

9



9



### 14.4. Verpakkingsgroep

III

III

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Ja

Milieugevaarlijk : Ja

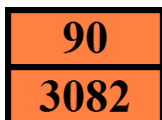
Voor milieugevaarlijke stoffen geldt een afwijking (hoeveelheid vloeistoffen  $\leq 5$  liter of netto massa vaste stoffen  $\leq 5$  kg). Het merk voor milieugevaarlijke stoffen is daarom niet vereist, zoals vermeld in de ADR-verordening, sectie 5.2.1.8.1.

Alleen voorgeschreven voor verpakkingen > 5 Liter

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Classificatiecode (ADR)  | : M6                      |
| Bijzondere bepalingen (ADR)  | : 274, 335, 601, 375      |
| 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                      |
| Oranje identificatiebord   | :                         |



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

# Nylo EP Protect (Base)

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### Spoor transport

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Classificeringscode (RID)   | : M6                      |
| Bijzondere bepaling (RID)   | : 274, 335, 375, 601      |
| Beperkte hoeveelheden (RID)   | : 5L                      |
| 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                     |
| Gevarenidentificatienummer (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 stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

VOC-gehalte : 0 g/l

#### VERORDENING 2004/42/EG met betrekking tot de vermindering van de emissies van vluchtige organische stoffen voortvloeiend uit het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde lakken en verven en in producten voor het bijwerken van auto's

EU limietwaarde voor Nylo EP Protect (Base) (cat. A/j): 140 g/l

Nylo EP Protect (Base) Bevat maximaal 0,00 g/l VOS

#### 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 : 7 - Giftig voor in het water levende organismen

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

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

# Nylo EP Protect (Base)

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 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

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Vermelding van wijzigingen:

| Rubriek | Gewijzigd item                                   | Wijziging  | Opmerkingen                                |
|---------|--|------------|--|
| 2.2     | Aanvullende informatie                           | Gewijzigd  | 14-2-2018 Herberekening                    |
| 8.2     | Aanvullende informatie                           | Toegevoegd | 25-02-2017 Beschermingsmiddelen toegevoegd |
| 16      | Samenstelling en informatie over de bestanddelen | Toegevoegd | Nieuw Product                              |

### 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              |
| CLP  | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008                   |
| 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)                              |
| RID  | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen                              |
| TLM  | Mediane Tolerantie Limiet  |
| VIB  | Veiligheidsinformatieblad  |

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 |
| Eye Irrit. 2      | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2             |
| Skin Irrit. 2     | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                    |
| Skin Sens. 1      | Huidsensibilisatie, Categorie 1                         |

# Nylo EP Protect (Base)

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

### 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 |

VIB EU (REACH bijlage II)

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 gelijk welke specifieke eigenschap van het product.