

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : Polyester plamuur 3kg + verharder - extra light  
UFI : YP27-E8SE-7QC7-323M  
Productcode : GAP 33

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Spec. industrieel/professioneel gebruik : Enkel voor professioneel gebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Chemicar Europe NV  
Baarbeek, 2  
2070 Zwijndrecht  
T +32 (0) 3 234 87 80 - F +32 (0) 3 234 87 89  
[info@chemicar.eu](mailto:info@chemicar.eu)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +32 (0) 3 760 08 09

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

|   |       |
|---|-------|
| Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3                                     | H226  |
| Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                      | H315  |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                               | H319  |
| Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2                                     | H361d |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1 | H372  |

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

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Bevat

styreen, maleïnezuuranhydride

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

# Polyester plamuur 3kg + verharder - extra light

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

- H361d - Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.  
H372 - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
: P202 - Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.  
P260 - damp niet inademen.  
P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. Beschermende handschoenen, Oogbescherming.  
P403+P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

### 2.3. Andere gevaren

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]  |
|------------------------------|--|------------|--|
| styreen                      | CAS-Nr: 100-42-5<br>EG-Nr: 202-851-5<br>EU Identificatie-Nr: 601-026-00-0  | 15 – 20    | Flam. Liq. 3, H226<br>Repr. 2, H361d<br>Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332<br>STOT RE 1, H372<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319 |
| xyleen                       | CAS-Nr: 1330-20-7<br>EG-Nr: 215-535-7<br>EU Identificatie-Nr: 601-022-00-9 | 1 – 3      | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332<br>Acute Tox. 4 (Dermaal), H312<br>Skin Irrit. 2, H315                            |
| isopentaan; 2-methylbutaan   | CAS-Nr: 78-78-4<br>EG-Nr: 201-142-8<br>EU Identificatie-Nr: 601-085-00-2   | 0,1 – 0,25 | Flam. Liq. 1, H224<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411  |
| 2,2'-(m-tolylimino)diethanol | CAS-Nr: 91-99-6<br>EG-Nr: 202-114-8  | 0,1 – 0,25 | Acute Tox. 4 (Oraal), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 2, H373                         |
| maleïnezuuranhydride         | CAS-Nr: 108-31-6<br>EG-Nr: 203-571-6                                       | 0,01 – 0,1 | Acute Tox. 4 (Oraal), H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 1, H372   |

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : De getroffen persoon uit de verontreinigde omgeving verwijderen en in de buitenlucht brengen. Vervolgens de ruimtes ventileren. een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verwijder besmette kleding.

# Polyester plamuur 3kg + verharder - extra light

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| EHBO na contact met de ogen | : BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanraking met de ogen onmiddellijk spoelen met veel water en een arts raadplegen. Onbeschadigd oog beschermen. |
| EHBO na opname door de mond | : GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.  |

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

Symptomen/effecten : Zie hoofdstuk 8. Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

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

Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). droog bluspoeder.  
Ongeschikte blusmiddelen : Water.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Gassen niet inademen. Vormt bij verbranding: rook.

### 5.3. Advies voor brandweertieners

Blusinstructies : Laat bluswater niet wegstromen in het riool of waterlopen. Perk bluswater in en vang het op.  
Bescherming tijdens brandbestrijding : Ademhalingsbescherming.  
Overige informatie : Vaten. Ontruim de gevarezone.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Evacueren. Ontstekingsbronnen verwijderen.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijd dat het product het grondwater verontreinigt. Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt. Spoelwater verwijderen als afvalwater. Waarschuw de bevoegde instanties in geval van verontreiniging van bodem of water. Opnemen met een inert absorberend materiaal (bijvoorbeeld zand, zaagsel, universeel bindmiddel, silica gel).

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

Voor insluiting : Het product indammen om het te recupereren of te absorberen met geschikt materiaal.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

RUBRIEK 8. RUBRIEK 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Vermijd contact met de ogen. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Vermijd inademing van stof, nevel en verstuivingen. Verontreinigde kleding uittrekken. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

# Polyester plamuur 3kg + verharder - extra light

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

|                        |  |
|------------------------|--|
| Technische maatregelen | : Zorg voor degelijke ventilatie. Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Opslaan in een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van ontstekings- en warmtebronnen en direct zonlicht. |
| Opslagvoorwaarden      | : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Verwijderd houden van etens- en drinkwaren, inclusief diervoer.                 |

### 7.3. Specifiek eindgebruik

1.2.

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

### 8.1. Controleparameters

| <b>Styreen (100-42-5)</b>                      |   |   |
|--|---|---|
| EU   | TWA(8h)   | 85 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm - STEL(): 170 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm - Notes: Pelle                 |
| EU   | ACGIH - TWA(8h)   | 20 ppm - STEL: 40 ppm - Notes: A4, BEI - CNS impair, URT irr, peripheral neuropathy, visual disorders |
| Italy  | TWA(8u)   | 20 ppm – STEL: 200 ppm  |
| <b>xyleen (1330-20-7)</b>                      |   |   |
| Italy  | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )  | 221 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | IOELV TWA (ppm)   | 50 ppm  |
|  | IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )   | 442 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | IOELV TWA (ppm)   | 100 ppm   |
| Opmerkingen: Assorbito attraverso la pelle     |   |   |
|  | ACGHIH TWA (8u)   | 100 ppm   |
|  | IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )   | 442 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | IOELV TWA (ppm)   | 100 ppm   |
| Opmerkingen : skin                             |   |   |
| <b>Isopentaaan (78-78-4)</b>                   |   |   |
| EU   | TWA(8h)   | TWA(8u): 3000 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm  |
| ACGIH  | TWA(8u)   | 1000 ppm  |
| Narcosis, resp tract irr                       |   |   |
| <b>maleïnezuuranhydride (108-31-6)</b>         |   |   |
| ACGIH  | TWA(8u)   | 0.01 mg/m <sup>3</sup>  |
| Opmerkingen: (IFV), DSEN, RSEN, A4 - Resp sens |   |   |
| <b>DNEL exposure limit values</b>              |   |   |
| Styrene (100-42-5)                             |   |   |
| Worker Professional                            | 406 mg/kg - Consumer: 343 mg/kg - Exposure: Human Dermal - Frequency: Long Term, systemic effects                                 |   |
| Consumer                                       | 2.1 mg/kg - Exposure: Human Oral - Frequency: Long Term, systemic effects   |   |
| Worker Professional                            | 85 mg/m <sup>3</sup> - Consumer: 10.2 mg/m <sup>3</sup> - Exposure: Human Inhalation - Frequency: Long Term, systemic effects     |   |
| Worker Professional                            | 289 mg/m <sup>3</sup> - Consumer: 174.25 mg/m <sup>3</sup> - Exposure: Human Inhalation - Frequency: Short Term, systemic effects |   |
| Worker Professional                            | 306 mg/m <sup>3</sup> - Consumer: 182.75 mg/m <sup>3</sup> - Exposure: Human Inhalation - Frequency: Short Term, local effects    |   |
| <b>Xylene (1330-20-7)</b>                      |   |   |
| Worker Professional                            | 442 mg/kg - Exposure: Human Inhalation - Frequency: Short Term, local effects   |   |
| Worker Professional                            | 212 mg/kg - Consumer: 125 mg/kg - Exposure: Human Dermal - Frequency: Long Term, systemic effects                                 |   |
| Worker Professional:                           | 221 mg/m <sup>3</sup> - Consumer: 65.3 mg/m <sup>3</sup> - Exposure: Human Inhalation - Frequency: Long Term (repeated)           |   |
| Consumer                                       | 12.5 mg/kg - Exposure: Human Oral - Frequency: Long Term (repeated)   |   |
| <b>PNEC exposure limit values</b>              |   |   |
| <b>Styrene (100-42-5)</b>                      |   |   |
| Fresh Water                                    | Value: 0.028 mg/l   |   |
| Marine water                                   | Value: 0.028 mg/l   |   |
| Freshwater sediments                           | Value: 0.614 mg/kg  |   |
| Marine water sediments                         | Value: 0.0614 mg/kg   |   |

# Polyester plamuur 3kg + verharder - extra light

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Styreen (100-42-5)  |                    |
|---|--------------------|
| Soil (agricultural)   | Value: 0.2 mg/kg   |
| Target 14   | Value: 0.04 mg/l   |
| Purification plant  | Value: 5 mg/l      |
| Xylene (1330-20-7)  |                    |
| Purification plant  | Value: 6.58 mg/l   |
| Marine water  | Value: 0.32 mg/l   |
| Intermittent emissions  | Value: 0.32 mg/l   |
| Freshwater sediments  | Value: 12.46 mg/kg |
| Marine water sediments  | Value: 12.46 mg/kg |
| Soil - Value  | 2.31 mg/kg         |
| Fresh Water   | Value: 0.32 mg/l   |
| Biological Exposure Index   |                    |
| Styrene (100-42-5)  |                    |
| Value: 400 mg/g creatinine - medium: Urine - Biological Indicator: Mandelic acid in urine and fenilglossilico - Sampling Period: End of turn<br>Value: 40 mg/l creatinine - medium: Urine - Biological Indicator: Styrene in urine - Sampling Period: End of turn |                    |
| Xylene (1330-20-7)  |                    |
| Value: 1.5 g/g - medium: Urine - Biological Indicator: Creatinine in urine - Sampling Period: end of turn   |                    |

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 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

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

**Huid en lichaam bescherming:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

| Huid en lichaam bescherming |          |
|-----------------------------|----------|
| Type                        | Norm     |
|                             | EN 14605 |

| Bescherming van de handen     |           |                  |            |            |            |
|-------------------------------|-----------|------------------|------------|------------|------------|
| Type                          | Materiaal | permeatie        | Dikte (mm) | Penetratie | Norm       |
| Handschoenen van nitrilrubber |           | 3 (> 60 minuten) | 0.4        |            | EN ISO 374 |

### Andere Huidbescherming

**Materiaalkeuze beschermende kleding:**

Draag geschikte beschermende kleding

# Polyester plamuur 3kg + verharder - extra light

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Andere Huidbescherming              |   |          |
|-------------------------------------|---|----------|
| Materiaalkeuze beschermende kleding |   |          |
| Voorwaarde                          | Materiaal   | Norm     |
|                                     | Rubber, Viton, Polyvinylchloride (PVC), Katoen stof | EN 14605 |

### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Geschikt ademhalingsapparaat aanbevolen

### 8.2.2.4. Thermische gevaren

#### Bescherming tegen thermische gevaren:

Geen, voor zover ons bekend.

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

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

Zorg voor een adequate ventilatie.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Fysische toestand                                  | : Geen gegevens beschikbaar      |
| Kleur  | : Grijs. Thixotrope pasta.       |
| Geur   | : styreen.                       |
| Geurdrempelwaarde                                  | : Geen gegevens beschikbaar      |
| pH   | : Geen gegevens beschikbaar      |
| Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar      |
| Smeltpunt  | : Geen gegevens beschikbaar      |
| Vriespunt  | : Geen gegevens beschikbaar      |
| Kookpunt   | : 145 °C rif. styreen            |
| Vlampunt   | : 32 °C                          |
| Zelfontbrandingstemperatuur                        | : 490 °C                         |
| Ontledingstemperatuur                              | : Geen gegevens beschikbaar      |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)                         | : Geen gegevens beschikbaar      |
| Dampspanning                                       | : 6,7 hPa rif. styreen (20°C)    |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C                  | : Geen gegevens beschikbaar      |
| Relatieve dichtheid                                | : 1000 g/cm <sup>3</sup>         |
| Dichtheid  | : 3,6                            |
| Oplosbaarheid                                      | : Onoplosbaar.                   |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)    | : Geen gegevens beschikbaar      |
| Viscositeit, kinematisch                           | : > 20,5 mm <sup>2</sup> /s 40°C |
| Viscositeit, dynamisch                             | : Geen gegevens beschikbaar      |
| Ontploffingseigenschappen                          | : Geen gegevens beschikbaar      |
| Oxiderende eigenschappen                           | : Geen gegevens beschikbaar      |
| Onderste explosiegrens (OEG)                       | : 1,1 vol %                      |
| Bovenste explosiegrens (BEG)                       | : 8 vol %                        |

### 9.2. Overige informatie

VOC-gehalte : 174,75 g/l

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Polyester plamuur 3kg + verharder - extra light

## Veiligheidsinformatieblad

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

---

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Oxiderend. Versterkt de verbranding. Kan heftig met brandbare stoffen reageren. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Niet roken. Vermijd de accumulatie van elektrostatische ladingen. Voorkom de ophoping van elektrostatische lading. Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderende stoffen. Ontvlambaarheid.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Polyester plamuur 3kg + verharder - extra light

## Veiligheidsinformatieblad

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

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

| Toxicological information of the main substances found in the product   |          |                                    |
|---|----------|------------------------------------|
| <b>Styrene (100-42-5)</b>   |          |                                    |
| <b>Acute toxicity</b>   |          |                                    |
| Oral  | LD50     | >5,000 mg/kg (rat)                 |
| Inhalative  | LC50     | Rat = 11.8 mg/l - Duration: 4h     |
| Dermal  | LD50     | Rat > 2000 mg/kg - Notes: OECD 402 |
| <b>STOT-repeated exposure</b>   |          |                                    |
| Oral  | LOAEL(C) | Rat = 2000 mg/kg - Notes: bw/day   |
| Oral  | LOAEL(C) | Rat = 1000 mg/kg - Notes: bw/day   |
| Inhalation  | LOAEL(C) | Rat = 0.21 mg/l                    |
| <b>Xylene (1330-20-7)</b>   |          |                                    |
| <b>Acute toxicity</b>   |          |                                    |
| Oral  | LD50     | 5627 mg/kg                         |
| Dermal  | LD50     | > 5000 mg/kg                       |
| Inhalative  | LD50     | 6700 ppm - Duration: 4h            |
| <b>maleic anhydride (108-31-6)</b>  |          |                                    |
| <b>Acute toxicity</b>   |          |                                    |
| Oral  | LD50     | 1090 mg/kg bw                      |
| Dermal  | LD50     | 2620 mg/kg (rabbit)                |
| Inhalative  | LD50     | Rat = 4.35 mg/l - Duration: 1h     |
| <b>Styrene (100-42-5)</b>   |          |                                    |
| Acute inhalation toxicity at 1000 ppm affects the central nervous system with headaches, dizziness and coordination difficulties; irritation of the mucous membranes of the eyes and respiratory tract occurs at 500 ppm. Chronic exposure gives system depression central and peripheral nervous system with memory loss, headaches and somnolence starting from 20 ppm; digestive disorders with nausea e loss of appetite; respiratory tract irritation with chronic bronchitis; dermatosis. Repeated exposure, to low doses of the substance by inhalation, it causes irreversible changes in hearing function and can cause changes in color vision. Repeated skin exposures cause irritation. The substance degrades the skin, which can cause dryness and cracking.  |          |                                    |
| <b>Xylene (1330-20-7)</b>   |          |                                    |
| Inhalation: Harmful if inhaled. Very high concentrations of xylene lead to the progressive inhibition of the central nervous system (CNS), followed by coma, respiratory weakness, and finally absence of cerebral blood flow and death. High concentrations cause coma and respiratory weakening, destabilize the function of the kidneys and lead to liver damage. At low concentrations, irritation of the eyes, nasopharynx, illness, irritation, slow reaction times and reduced short-term memory occur. Vapors of xylene can cause dizziness, headache, nausea, mental confusion. Ingestion: In the event of ingestion of xylene, the injured person has a burning sensation and stomach ache, in case of aspiration there is a danger of chemical pneumonitis and pulmonary edema. Skin Contact: May be harmful if absorbed through the skin. Causes skin irritation. Contact with eyes: Vapors of xylene and xylene in liquid form irritate the eyes and membranes |          |                                    |

If not differently specified, the information required in Regulation (EU)2015/830 listed below must be considered as N.A.:

- acute toxicity;
- skin corrosion/irritation;
- serious eye damage/irritation;
- respiratory or skin sensitisation;
- germ cell mutagenicity;
- carcinogenicity;
- reproductive toxicity;
- STOT-single exposure;
- STOT-repeated exposure;
- aspiration hazard.



# Polyester plamuur 3kg + verharder - extra light

## Veiligheidsinformatieblad

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

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

| Toxicological information of the main substances found in the product |                                      |                 |
|---|--------------------------------------|-----------------|
| <b>Styrene (100-42-5)</b>   |                                      |                 |
| <b>Aquatic acute toxicity</b>   |                                      |                 |
| LC50  | Fish = 4.02 mg/l - Duration h: 96    |                 |
| EC50  | Algae = 4.9 mg/l - Duration h: 72    |                 |
| EC50  | Daphnia = 4.7 mg/kg - Duration h: 48 |                 |
| EC10  | Algae = 0.28 mg/l - Duration h: 96   |                 |
| <b>Aquatic chronic toxicity:</b>                                      |                                      |                 |
| NOEC  | Daphnia = 1.01 mg/l                  | Duration h: 504 |
| <b>Xylene (1330-20-7)</b>   |                                      |                 |
| <b>Acute toxicity</b>   |                                      |                 |
| Endpoint  | Species                              | Duration        |
| EC50  | Daphnia = 1 mg/l                     | 24h             |
| EC50  | Algae = 4.36 mg/l                    | 73h             |
| LC50  | Fish = 2.6 mg/l                      | 96h             |
| NOEC  | Algae = 0.44 mg/l                    | 73h             |
| NOEC  | Daphnia = 1.57 mg/l                  | 504h            |
| NOEC  | Fish = 1.3 mg/l                      | 1344h           |
| <b>maleic anhydride (108-31-6)</b>                                    |                                      |                 |
| <b>Acute toxicity</b>   |                                      |                 |
| Endpoint  | Species                              | Duration        |
| LC50  | Fish = 75 mg/l                       | 96h             |
| EC50  | Daphnia = 42,81 mg/l                 | 48h             |
| EC50  | Algae = 74,35 mg/l                   | 72 h            |
| <b>Aquatic chronic toxicity</b>                                       |                                      |                 |
| Endpoint  | Species                              | Duration        |
| NOEC  | Daphnia = 10 mg/l                    | 504h            |

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

##### Polyester plamuur 3kg + verharder - extra light

Persistentie en afbreekbaarheid : Niet snel afbreekbaar.

#### 12.3. Bioaccumulatie

##### Polyester plamuur 3kg + verharder - extra light

Bioaccumulatie : niet bioaccumuleerbaar.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

##### Polyester plamuur 3kg + verharder - extra light

Aanvullende informatie : Niet in de ondergrond laten doordringen. Vermijd dat het product het grondwater verontreinigt

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Polyester plamuur 3kg + verharder - extra light

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar




## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN

| ADR   | IMDG  | IATA   | ADN                 |
|---|---|--|---------------------|
| <b>14.1. VN-nummer</b>  |   |  |                     |
| UN 1263   | UN 1263   | Niet van toepassing  | Niet van toepassing |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>         |   |  |                     |
| POLYESTERHARS-KIT   | PAINT   | Polyester resin kit  | Niet van toepassing |
| <b>Omschrijving vervoerdocument</b>   |   |  |                     |
| UN 1263 POLYESTERHARS-KIT, 3, III, (E)  | UN 1263 PAINT, 3, III   | Niet van toepassing  | Niet van toepassing |
| <b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>   |   |  |                     |
| 3   | 3   | 3  | Niet van toepassing |
|  |  |  | Niet van toepassing |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>   |   |  |                     |
| III   | III   | Niet van toepassing  | Niet van toepassing |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>  |   |  |                     |
| Milieugevaarlijk: Nee   | Milieugevaarlijk: Nee<br>Marine verontreiniging: Nee                                | Milieugevaarlijk: Nee  | Niet van toepassing |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar   |   |  |                     |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Classificatiecode (ADR) : F3  
Bijzondere bepalingen (ADR) : 236, 340  
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 5l  
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E0  
Verpakkingsinstructies (ADR) : P302, R001  
Vervoerscategorie (ADR) : 3  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR) : S2  
Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : E

#### Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 163, 223, 367, 955  
Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5 L  
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E1  
Verpakkingsinstructies (IMDG) : P001, LP01

# Polyester plamuur 3kg + verharder - extra light

## Veiligheidsinformatieblad

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

|  |  |
|--|--|
| Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) | : PP1  |
| Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)        | : IBC03  |
| Instructies voor tanks (IMDG)            | : T2   |
| Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)  | : TP1, TP29  |
| Nr. NS (Brand)                           | : F-E  |
| Nr. NS (Verspilling)                     | : S-E  |
| Stuwagecategorie (IMDG)                  | : A  |
| Maatregelen en observaties (IMDG)        | : Miscibility with water depends upon the composition. |

### Luchttransport

|  |             |
|--|-------------|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)                      | : E0        |
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)                       | : Y370      |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : 1kg       |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)                    | : 370       |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 5kg       |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)                      | : 370       |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 5kg       |
| Bijzondere bepalingen (IATA)                           | : A66, A163 |
| ERG-code (IATA)  | : 3L        |

### Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

## 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.

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EG) Nr. 1005/2009 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen.

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

VOC-gehalte : 174,75 g/l

Bevat geen stof die valt onder Verordening (EG) nr. 273/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 11 februari 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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

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

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Dermaal)   | Acute dermale toxiciteit, Categorie 4       |
| Acute Tox. 4 (Inhalatie) | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4 |

# Polyester plamuur 3kg + verharder - extra light

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |   |
|---|---|
| Acute Tox. 4 (Oraal)                    | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4   |
| Aquatic Chronic 2                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2                                       |
| Asp. Tox. 1                             | Aspiratiegevaar, Categorie 1  |
| Eye Dam. 1                              | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1   |
| Eye Irrit. 2                            | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2   |
| Flam. Liq. 1                            | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 1   |
| Flam. Liq. 3                            | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3   |
| H224                                    | Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.   |
| H226                                    | Ontvlambare vloeistof en damp.  |
| H302                                    | Schadelijk bij inslikken.   |
| H304                                    | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.                    |
| H312                                    | Schadelijk bij contact met de huid.   |
| H314                                    | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  |
| H315                                    | Veroorzaakt huidirritatie.  |
| H317                                    | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  |
| H318                                    | Veroorzaakt ernstig oogletsel.  |
| H319                                    | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  |
| H332                                    | Schadelijk bij inademing.   |
| H336                                    | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.   |
| H361d                                   | Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.   |
| H372                                    | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.                     |
| H373                                    | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.                 |
| H411                                    | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                         |
| Repr. 2                                 | Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2   |
| Skin Corr. 1B                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B   |
| Skin Irrit. 2                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2  |
| Skin Sens. 1                            | Huidsensibilisatie, Categorie 1   |
| STOT RE 1                               | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1                      |
| STOT RE 2                               | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2                      |
| STOT SE 3                               | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking |

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 gelijk welke specifieke eigenschap van het product.