

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.07.2022

Versienummer 1

Herziening van: 27.07.2022

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

#### 1.1 Productidentificatie

- Handelsnaam: **Polyester Spuitplamuur**
- Artikelnummer: 20701, 20714
- UFI: K753-60D6-Q00G-K63X

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

- Toepassing van de stof / van de bereiding: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Vulmiddel en plamuur
- Plamuur
- Polyesterhars

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

- Fabrikant/leverancier: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH  
Lechstrasse 28  
D 90451 Nürnberg
- Tel. +49(0)911-642960  
Fax. +49(0)911-644456  
e-mail info@akemi.de

- Inlichtingengevende sector: Laboratorium

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Antigifcentrum België: 070 245 245  
+31 (30) 274 88 88  
Nationaal Vergiftings Informatie Centrum  
Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu  
Postbus 1  
3720BA Bilthoven  
Afdeling productveiligheid AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH  
Tel. +49(0)911-64296-59  
Bereikbaar op volgende kantooruren:  
Maandag – donderdag van 07:30 H tot 16:30 H  
Vrijdag van 07:30 H tot 13:30 H

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

- |                   |       |  |
|-------------------|-------|--|
| Flam. Liq. 2      | H225  | Licht ontvlambare vloeistof en damp.   |
| Skin Irrit. 2     | H315  | Veroorzaakt huidirritatie.   |
| Eye Irrit. 2      | H319  | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.   |
| Skin Sens. 1      | H317  | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.   |
| Repr. 2           | H361d | Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.                                    |
| STOT RE 2         | H373  | Kan schade aan de gehoororganen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| Aquatic Chronic 3 | H412  | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.              |

- Reactie: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].  
BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
- Opslag: Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

#### 2.2 Etiketteringselementen

- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
- Gevarenpictogrammen

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.



GHS02 GHS07 GHS08

(Vervolg op blz. 2)

## Veiligheidsinformatieblad

### volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.07.2022

Versienummer 1

Herziening van: 27.07.2022

#### Handelsnaam: Polyester Spuitplamuur

(Vervolg van blz. 1)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <u>Signaalwoord</u></li> <li>· <u>Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:</u></li> <li>· <u>Gevarenaanduidingen</u></li> <li>· <u>Veiligheidsaanbevelingen</u></li> <li>· <u>Aanvullende gegevens:</u></li> <li>· <b>2.3 Andere gevaren</b></li> <li>· <u>Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</u></li> <li>· <u>PBT:</u></li> <li>· <u>zPzB:</u></li> </ul>	<p>Gevaar</p> <p>styreen maleïnezuuranhydride kobaltbis(2-ethylhexanoaat)</p> <p>H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H361d Wordt ervan verdacht het ongeborn kind te schaden. H373 Kan schade aan de gehoororganen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p> <p>P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102 Buiten het bereik van kinderen houden. P103 Lees aandachtig en volg alle instructies op. P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P260 Damp niet inademen. P273 Voorkom lozing in het milieu. P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming. P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen. P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen. P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.</p> <p>Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.</p> <p>Siliconen elastomeer</p> <p>Niet bruikbaar.</p>
--	--

#### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**
- Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

##### · Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5 Catalogusnummer: 601-026-00-0 Reg.nr.: 01-2119457861-32	styreen Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	<10%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Catalogusnummer: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46	ethylacetaat Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	<10%

(Vervolg op blz. 3)

## Veiligheidsinformatieblad

### volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.07.2022

Versienummer 1

Herziening van: 27.07.2022

**Handelsnaam: Polyester SPUITplamuur**

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 25013-15-4 EINECS: 246-562-2 Reg.nr.: 01-2119622074-50-0000	vinyltolueen Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	<10%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Catalogusnummer: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx	titaandioxide Carc. 2, H351	1-5%
CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 Catalogusnummer: 030-011-00-6 Reg.nr.: 01-2119485044-40-0000	trizinkbis(orthofosfaat) Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	1-5%
CAS: 136-52-7 EINECS: 205-250-6 Reg.nr.: 01-2119524678-29-xxxx	kobaltbis(2-ethylhexanoaat) Repr. 1A, H360Fd Aquatic Acute 1, H400 Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 3, H412	<1%
CAS: 108-31-6 EINECS: 203-571-6 Catalogusnummer: 607-096-00-9 Reg.nr.: 01-2119472428-31	maleinezuuranhydride Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372 Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317 EUH071 Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	<1%

· Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Algemene informatie: Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Slachtoffer in open lucht brengen.  
Slachtoffer neerleggen en vervoeren in stabiele zijligging.
- Na het inademen: Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.  
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.  
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
- Na oogcontact: Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- Na inslikken: Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.  
Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.

· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Hoofdpijn  
Ademnood  
Plotselinge, sterke transpiratie  
Misselijkheid  
Bedwelming.  
Duizeligheid

(Vervolg op blz. 4)

## Veiligheidsinformatieblad

### volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.07.2022

Versienummer 1

Herziening van: 27.07.2022

#### **Handelsnaam: Polyester Sputplamuur**

(Vervolg van blz. 3)

- Gevaren Gevaar voor ademstoornissen.
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling** Bij inslikking maagspoeling doorvoeren met toevoeging van actieve koolstof. Bij inslikking of bij braken, gevaar voor indringing in de longen.

#### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

- **5.1 Blusmiddelen**
- Geschikte blusmiddelen: CO<sub>2</sub>, zand, bluspoeder. Geen water gebruiken.
- Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Water  
Krachtige waterstraal
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk. Bij een brand kan vrijkomen: Koolmonoxyde (CO)  
Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van andere giftige stoffen niet worden uitgesloten.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- Speciale beschermende kleding: Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.  
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.  
Volledig beschermende overall aantrekken.
- Verdere gegevens De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.  
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures** Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.  
Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:** Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.  
Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.  
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.  
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

(Vervolg op blz. 5)

## Veiligheidsinformatieblad

### volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.07.2022

Versienummer 1

Herziening van: 27.07.2022

#### Handelsnaam: Polyester Sputplamuur

(Vervolg van blz. 4)

#### · 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
 Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
 Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

#### \* RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.  
 Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
 Tanks ondoordringbaar gesloten houden.  
 Koel en droog opslaan in goed afgesloten vaten.  
 Aërosolvorming vermijden.  
 Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).  
 Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.

#### · Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.  
 Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
 Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.  
 Beschermen tegen hitte.  
 Stoten en schuren vermijden.  
 Schoenen met geleidende zolen dragen.

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

##### · Opslag:

##### · Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Op een koele plaats bewaren.  
 Enkel in de originele verpakking bewaren.  
 Het binnendringen in de grond beslist vermijden.

##### · Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Niet bewaren met zuren.  
 Niet bewaren met alkaliën (logen).  
 Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.  
 Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.

##### · Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.  
 Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.  
 Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.  
 Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.

##### · Opslagklasse:

3

#### · 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

#### · 8.1 Controleparameters

· Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

##### **141-78-6 ethylacetaat**

WGW	Korte termijn waarde: 1468 mg/m <sup>3</sup>
	Lange termijn waarde: 734 mg/m <sup>3</sup>

##### · DNEL's

##### **100-42-5 styreen**

Oraal	DNEL (Langzeit-wiederholt)	2,1 mg/kg bw/day (BEV)
-------	----------------------------	------------------------

(Vervolg op blz. 6)

## Veiligheidsinformatieblad

### volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.07.2022

Versienummer 1

Herziening van: 27.07.2022

**Handelsnaam: Polyester Sputplamuur**

(Vervolg van blz. 5)

Dermaal	DNEL ( Langzeit-wiederholt)	406 mg/kg bw/day (ARB) 343 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalatief	DNEL (Kurzzeit-akut)	289-306 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB) 174,25-182,75 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	85 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB) 10,2 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV)

**141-78-6 ethylacetaat**

Oraal	DNEL (Langzeit-wiederholt)	4,5 mg/kg bw/day (BEV)
Dermaal	DNEL ( Langzeit-wiederholt)	63 mg/kg bw/day (ARB) 37 mg/kg bw/day (BEV)
	DNEL (Kurzzeit-akut)	1.468 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB) 734 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV)
Inhalatief	DNEL (Langzeit-wiederholt)	734 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB) 367 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV)

**25013-15-4 vinyltolueen**

Oraal	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,0833 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalatief	DNEL (Langzeit-wiederholt)	5,83 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB) 1,04 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV)

**13463-67-7 titaandioxide**

Oraal	DNEL (Langzeit-wiederholt)	700 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalatief	DNEL (Langzeit-wiederholt)	10 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB)

**7779-90-0 trizinkbis(orthofosfaat)**

Oraal	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,83 mg/kg bw/day (BEV)
Dermaal	DNEL ( Langzeit-wiederholt)	83 mg/kg bw/day (ARB) 83 mg/kg bw/day (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	5 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB) 2,5 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV)

**136-52-7 kobaltbis(2-ethylhexanoaat)**

Oraal	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,0558 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalatief	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,235 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB) 0,037 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV)

**108-31-6 maleïnezuuranhydride**

Oraal	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,06 mg/kg bw/day (BEV)
Dermaal	DNEL (Kurzzeit-akut)	0,04 mg/kg bw/day (ARB)
	DNEL ( Langzeit-wiederholt)	0,2 mg/kg bw/day (ARB) 0,1 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalatief	DNEL (Kurzzeit-akut)	0,2 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,081 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB) 0,08 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV)

## · PNEC's

**100-42-5 styreen**

PNEC (wässrig)	5 mg/l (KA)
	0,0028 mg/l (MW)
	0,028 mg/l (SW)
	0,04 mg/l (WAS)

(Vervolg op blz. 7)

## Veiligheidsinformatieblad

### volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.07.2022

Versienummer 1

Herziening van: 27.07.2022

**Handelsnaam: Polyester Sputplamuur**

(Vervolg van blz. 6)

PNEC (fest)	0,2 mg/kg Trockengew (BO) 0,0614 mg/kg Trockengew (MWS) 0,614 mg/kg Trockengew (SWS)
<b>141-78-6 ethylacetaat</b>	
PNEC (wässrig)	650 mg/l (KA) 0,024 mg/l (MW) 0,24 mg/l (SW) 1,65 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	0,148 mg/kg Trockengew (BO) 0,115 mg/kg Trockengew (MWS) 1,15 mg/kg Trockengew (SWS)
<b>25013-15-4 vinyltolueen</b>	
PNEC (wässrig)	17 mg/l (KA) 0,002 mg/l (MW) 0,0498 mg/l (SW)
PNEC (fest)	0,0471 mg/kg Trockengew (BO) 0,025 mg/kg Trockengew (MWS) 1,245 mg/kg Trockengew (SWS)
<b>13463-67-7 titaandioxide</b>	
PNEC (wässrig)	100 mg/l (KA) 1 mg/l (MW) 0,127 mg/l (SW)
PNEC (fest)	100 mg/kg Trockengew (BO) 100 mg/kg Trockengew (MWS) 1.000 mg/kg Trockengew (SWS)
<b>136-52-7 kobaltbis(2-ethylhexanoaat)</b>	
PNEC (wässrig)	0,37 mg/l (KA) 0,00236 mg/l (MW) 0,00051 mg/l (SW)
PNEC (fest)	10,9 mg/kg Trockengew (BO) 9,5 mg/kg Trockengew (MWS) 9,5-11,2 mg/kg Trockengew (SWS)
<b>108-31-6 maleïnezuuranhydride</b>	
PNEC (wässrig)	44,6 mg/l (KA) 0,0038 mg/l (MW) 0,038 mg/l (SW) 0,4281 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	0,037 mg/kg Trockengew (BO) 0,0296 mg/kg Trockengew (MWS) 0,296 mg/kg Trockengew (SWS)

· Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· Passende technische maatregelen Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

(Vervolg op blz. 8)

## Veiligheidsinformatieblad

### volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.07.2022

Versienummer 1

Herziening van: 27.07.2022

#### Handelsnaam: Polyester SPUITplamuur


(Vervolg van blz. 7)

- Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen
- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.  
 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
 Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
 Gassen/dampen/aërosol niet inademen.  
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
 Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf  
 Na het werk en vóór de pauze de huid grondig reinigen.
- Bescherming van de ademhalingswegen

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.  
 Filter voor kortstondig gebruik:  
 Filter A/P2
- Bescherming van de handen

Preventieve bescherming van de huid door gebruik van een huidbeschermingsmiddel wordt aanbevolen.  
 Na gebruik van handschoenen, een middel gebruiken voor het reinigen en verzorgen van de huid.



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.  
 Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.  
 ARRETIL (<http://www.stoko.com>)  
 STOKO EMULSION (<http://www.stoko.com>)  
 Kresto Classic (<http://debstoko.com>)  
 STOKO VITAN (<http://www.stoko.com>)
- Handschoenmateriaal

Fluorrubber (Viton)  
 De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.
- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.  
 Waarde voor de permeatie: Level ≤ 6, 480 min
- Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Fluorrubber (Viton)  
 Vitoject (KCL, Art\_No. 890)
- Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Butylrubber  
 Butoject (KCL, Art\_No. 897, 898)  
 Nitrilrubber  
 Camatril (KCL, Art\_No. 730, 731, 732, 733)
- Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:

Chloropreenrubber  
 Handschoenen uit leder  
 Handschoenen uit dikke stof

(Vervolg op blz. 9)



## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.07.2022

Versienummer 1

Herziening van: 27.07.2022

### Handelsnaam: Polyester Sputplamuur

(Vervolg van blz. 8)

- Bescherming van de ogen/het gezicht



Nauw aansluitende veiligheidsbril

- Lichaamsbescherming:

Tegen oplosmiddelen bestande beschermingskleding

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

- Algemene gegevens

· <u>Kleur:</u>	Diverse
· <u>Geur:</u>	Karakteristiek
· <u>Smeltpunt/vriespunt</u>	Niet bepaald.
· <u>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</u>	76-78 °C
· <u>Onderste en bovenste explosiegrens</u>	
· <u>Onderste:</u>	1,2 Vol %
· <u>Bovenste:</u>	8,9 Vol %
· <u>Vlampunt:</u>	-4 °C
· <u>Ontstekingstemperatuur:</u>	460 °C
· <u>pH</u>	Niet bepaald. niet toepasselijk
· <u>Viscositeit</u>	
· <u>Kinematische viscositeit</u>	Niet bepaald.
· <u>Dynamisch bij 20 °C:</u>	3.500 mPas
· <u>Oplosbaarheid</u>	
· <u>Water:</u>	Niet resp. gering mengbaar.
· <u>Dampspanning bij 20 °C:</u>	6 hPa
· <u>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</u>	
· <u>Dichtheid bij 20 °C:</u>	1,63 g/cm <sup>3</sup>

#### · 9.2 Overige informatie

· <u>Voorkomen:</u>	
· <u>Vorm:</u>	Viskeus
· <u>Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</u>	
· <u>Zelfontbrandingstemperatuur:</u>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· <u>Ontploffingseigenschappen:</u>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
· <u>Oplosmiddelgehalte:</u>	
· <u>Organisch oplosmiddel:</u>	26,6 %
· <u>Gehalte aan vaste bestanddelen:</u>	51,7 %

- Informatie inzake fysische gevarenklassen

- Ontplobbare stoffen

vervalt

- Ontvlambare gassen

vervalt

- Aerosolen

vervalt

- Oxiderende gassen

vervalt

(Vervolg op blz. 10)

## Veiligheidsinformatieblad

### volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.07.2022

Versienummer 1

Herziening van: 27.07.2022

#### **Handelsnaam: Polyester Smitplamuur**

(Vervolg van blz. 9)

- Gassen onder druk vervalt
- Ontvlambare vloeistoffen vervalt
- Ontvlambare vaste stoffen Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- Zelfontledende stoffen en mengsels vervalt
- Pyrofore vloeistoffen vervalt
- Pyrofore vaste stoffen vervalt
- Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels vervalt
- Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen vervalt
- Oxiderende vloeistoffen vervalt
- Oxiderende vaste stoffen vervalt
- Organische peroxiden vervalt
- Bijtend voor metalen vervalt
- Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen vervalt
- vervalt

#### **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

- 10.1 Reactiviteit Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 11)

## Veiligheidsinformatieblad

### volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.07.2022

Versienummer 1

Herziening van: 27.07.2022

**Handelsnaam: Polyester SPUITPLAMUUR**

(Vervolg van blz. 10)

**10.2 Chemische stabiliteit**

· Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.  
Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Polymerisatie onder warmteontwikkeling.  
Reacties met peroxyden en andere vormers van radicalen.  
Reacties met alkaliën (logen).  
Reacties met zuren.  
Reacties met sterke oxydatiemiddelen.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Koolmonoxyde en kooldioxyde  
Organofosforverbindingen  
In sporen mogelijk.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

· Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

**ATE (Acute toxiciteitsschatting)**

Inhalatief	LC50/4 h	63 mg/l
------------	----------	---------

**100-42-5 styreen**

Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 402)
Inhalatief	LC50/4h	9,5 mg/m <sup>3</sup> (mouse)
		11.800 mg/m <sup>3</sup> (rat)
	LC50/4 h	11,8 mg/l (rat)
	NOAEC	4,34 mg/l (rat)

**141-78-6 ethylacetaat**

Oraal	LD50	4.100 mg/kg (mouse)
		5.620 mg/kg (rat)
		4.934 mg/kg (rbt)
Dermaal	NOAEL-Werte	900 mg/kg (rat)
	LD50	>18.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50	58 mg/l (rat)
	LC50/4 h	1.600 mg/l (rat)
	LC50/1h	200 mg/l (rat)
	LC50/8h	5,86 mg/l (rat)
	LC50/48h	333 mg/l (Leuciscus idus)

**25013-15-4 vinyltolueen**

Oraal	LD50	3.375 mg/kg (rat)
	NOAEL	600 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	4.585 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4h	>16.891 mg/m <sup>3</sup> (rat)

(Vervolg op blz. 12)

## Veiligheidsinformatieblad

### volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.07.2022

Versienummer 1

Herziening van: 27.07.2022

**Handelsnaam: Polyester SPUITPLAMUUR**

(Vervolg van blz. 11)

	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)
<b>13463-67-7 titaandioxide</b>		
Oraal	LD50	>5.010 mg/kg (rat)
	NOAEL	24.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>10.010 mg/kg (rbt)
Inhalatief	NOAEL	10 mg/m <sup>3</sup> (rat)
	LC50/48h	>100 mg/l (daphnia magna)
<b>7779-90-0 trizinkbis(orthofosfaat)</b>		
Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4 h	>5,7 mg/l (rat)
<b>108-31-6 maleïnezuuranhydride</b>		
Oraal	LD50	1.090-2.620 mg/kg (rabbit) 400-480 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	2.620 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/1h	>4,35 mg/l (rat)
	LC50/48h	138 mg/l (lem)

- Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt huidirritatie.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- Mutageniteit in geslachtscellen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Carcinogeniteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Giftigheid voor de voortplanting Wordt ervan verdacht het ongeborn kind te schaden.
- STOT bij eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- STOT bij herhaalde blootstelling Kan schade aan de gehoororganen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**11.2 Informatie over andere gevaren**

- Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit**

- Aquatische toxiciteit:

**100-42-5 styreen**

EC50/96h	6,3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50	500 mg/l (BES) (ISO Vorschrift 8192-1986 E)
	5,5 mg/l (Photobac. phosphoreum)
IC50/72h	4,9 mg/l (green alge)
	1,4 mg/l (selenastrum capricornutum)
IC5/8d	>200 mg/l (Scenedesmus quadricauda)
EC10/16h	72 mg/l (pseudomonas putida)
EC50/16h	>72 mg/l (pseudomonas putida)
EC50/8d	>200 mg/l (Scenedesmus quadricauda)
EC50/72u	>1-<10 mg/l (green alge)
EC20/0.5h	140 mg/l (BES) (OECD 209)

(Vervolg op blz. 13)

## Veiligheidsinformatieblad

### volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.07.2022

Versienummer 1

Herziening van: 27.07.2022

**Handelsnaam: Polyester Sputplamuur**

(Vervolg van blz. 12)

NOEC/21d	1,01 mg/l (daphnia magna)
EC10	0,28 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (EPA OTS 797.1050)
EC50/48h	0,56 mg/l (green alge) 3,3-7,4 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	0,46-4,3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	>1-<10 mg/l (piscis) 19,03-33,53 mg/l (Iem) 3,24-4,99 mg/l (Pimephales promelas) 6,75-14,5 mg/l (Pimephales promelas) 58,75-95,32 mg/l (poecilia reticulata)
LC50/72h	4,9 mg/l (green alge)

**141-78-6 ethylacetaat**

EC50/96h	220 mg/l (Pimephales promelas)
EC10/18h	2.900 mg/l (pseudomonas putida)
EC50/48h	610 mg/l (daphnia magna) (DIN 38412) 5.600 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
IC50/48h	3.300 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LC 0	29,3 mg/l (rat)
NOELR/72h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
NOEC/21d	2,4 mg/l (daphnia magna)
EC10	2.900 mg/l (pseudomonas putida)
EC50/48h	3.300 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LC50/96h	230 mg/l (Oncorhynchus mykiss) 230 mg/l (Pimephales promelas)

**25013-15-4 vinyltolueen**

EC50	2,6 mg/l (Bluegill.)
EC50/48h	1,3 mg/l (daphnia magna)
ErC50/72h	4,3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC	0,563 mg/l (piscis)
NOELR/72h	1,6 mg/l (green alge)
NOEC/21d	0,32 mg/l (daphnia magna) 0,563 mg/l (piscis)
EC10	0,25 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
EC50/72h	0,319 mg/l (Desmodesmus subspicatus) 5,2 mg/l (Fathead minnow) 2,6 mg/l (selenastrum capricornutum)
LC50/96h	5,2-23,4 mg/l (piscis) 5,2 mg/l (pimephales promelas)

**13463-67-7 titaandioxide**

EC50	>1.000 mg/l (bacteria)
EC50/48h	>100 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	16 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss) >1.000 mg/l (pimephales promelas)

(Vervolg op blz. 14)

## Veiligheidsinformatieblad

### volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.07.2022

Versienummer 1

Herziening van: 27.07.2022

**Handelsnaam: Polyester SPUITPLAMUUR**

(Vervolg van blz. 13)

**7779-90-0 trizinkbis(orthofosfaat)**

EC50/48h	28,2 mg/l (daphnia magna)
ErC50/72h	<0,3 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
EC50/48h	<1,7 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	0,28 mg/l (Selenastrum capricornutum)
LC50/96h	<5,1 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

**136-52-7 kobaltbis(2-ethylhexanoaat)**

IC50/72h	528 mg/l (green alge)
----------	-----------------------

**108-31-6 maleïnezuuranhydride**

EC50/24h	316-330 mg/l (daphnia magna)
EC50	77 mg/l (daphnia magna)
EC10/18h	44,6 mg/l (pseudomonas putida)
EC50/48h	42,81 mg/l (daphnia magna)
ErC50/72h	74,35 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 202)
NOELR/72h	150 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC/21d	10 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	29 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
	74,32 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
	>150 mg/l (Selenastrum capricornutum)
LC50/96h	75 mg/l (Iepomis macrochirus)
	75 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

· **12.2 Persistentie en****afbreekbaarheid**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.3 Bioaccumulatie**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· PBT: Niet bruikbaar.

· zPzB: Niet bruikbaar.

· **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

· **12.7 Andere schadelijke effecten**· Opmerking: Schadelijk voor vissen.· Verdere ecologische informatie:· Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie) schadelijk voor in het water levende organismen  
 Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.  
 Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**· Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.· Europese afvalcatalogus

08 00 00	AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT
08 04 00	afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten)

(Vervolg op blz. 15)

## Veiligheidsinformatieblad

### volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.07.2022

Versienummer 1

Herziening van: 27.07.2022

**Handelsnaam: Polyester Sputplamuur**

(Vervolg van blz. 14)

08 04 09*	afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
20 00 00	STEDELIJK AFVAL (HUISHOUEDELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCHEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES
20 01 00	gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01)
20 01 27*	verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten

- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.  
Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.
- Aanbevolen reinigingsmiddel: Alcohol

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**· **14.1 VN-nummer of ID-nummer**· ADR, IMDG, IATA UN3269· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

· ADR 3269 POLYESTERHARS-KIT  
 · IMDG, IATA POLYESTER RESIN KIT

· **14.3 Transportgevaarklasse(n)**· ADR

· klasse 3 (F3) Brandbare vloeistoffen  
 · Etiket 3

· IMDG, IATA

· Class 3 Brandbare vloeistoffen  
 · Label 3

· **14.4 Verpakkingsgroep:**· ADR, IMDG, IATA III· **14.5 Milieugevaren:**· Marine pollutant: Neen· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

· Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): -  
 · EMS-nummer: F-E,S-D  
 · Stowage Category A

· **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet bruikbaar.

· Transport/verdere gegevens:

· ADR  
 · Beperkte hoeveelheden (LQ) 5L

(Vervolg op blz. 16)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.07.2022

Versienummer 1

Herziening van: 27.07.2022

### Handelsnaam: Polyester Sputplamuur

(Vervolg van blz. 15)

· <u>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</u>	Code: E0 Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid
· <u>Vervoerscategorie</u>	3
· <u>Tunnelbeperkingscode</u>	E
· <u>Opmerkingen:</u>	Zonder verhardercomponent: geen gevaargoed < 450 l
· <u>IMDG</u>	
· <u>Limited quantities (LQ)</u>	5L
· <u>Excepted quantities (EQ)</u>	Code: See SP340
· <u>Opmerkingen:</u>	Zonder verhardercomponent: geen gevaargoed < 30 l
· <u>IATA</u>	
· <u>Opmerkingen:</u>	Zonder verhardercomponent: 3/III UN 1866 Resin Solution
· <u>VN "Model Regulation":</u>	UN 3269 POLYESTERHARS-KIT, 3, III

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### · SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### · SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### · NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### · NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

100-42-5	styreen	2
----------	---------	---

108-88-3	tolueen	2
----------	---------	---

##### · NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### · Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### · Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### · Richtlijn 2012/18/EU

##### · Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I

geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### · Seveso-categorie

P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

##### · Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen

5.000 t

##### · Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen

50.000 t

##### · Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII

Beperkingsvoorwaarden: 3

##### · Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 17)



## Veiligheidsinformatieblad

### volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.07.2022

Versienummer 1

Herziening van: 27.07.2022

**Handelsnaam: Polyester Sputplamuur**

(Vervolg van blz. 16)

· VERORDENING (EU) 2019/1148

· Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

108-88-3 | toluen

3

· Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

108-88-3 | toluen

3

· Nationale voorschriften:· Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.  
Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.· Gevaarklasse v. water:

WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.

· Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· VOC EU: 434,3 g/l

· **15.2****Chemischeveiligheidsbeoordelin****g:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· Relevante zinnen

H225	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.
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.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H360Fd	Kan de vruchtbaarheid schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(Vervolg op blz. 18)

## Veiligheidsinformatieblad

### volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.07.2022

Versienummer 1

Herziening van: 27.07.2022

#### Handelsnaam: Polyester Spuitplamuur

(Vervolg van blz. 17)

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
 EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
 EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

· Blad met gegevens van de afgifte-sector:

· Contact-persoon:

Laboratorium  
 Elke Hake  
 Fon ++49 (0)911 64296-59  
 @mail E.Hake@akemi.de

· Datum van de vorige versie:

08.09.2021

· Afkortingen en acroniemen:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
 ICAO: International Civil Aviation Organisation  
 ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 SVHC: Substances of Very High Concern  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2  
 Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3  
 Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4  
 Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B  
 Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2  
 Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1  
 Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2  
 Resp. Sens. 1: Sensibilisatie van de luchtwegen – Categorie 1  
 Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1  
 Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A  
 Carc. 2: Kankerverwekkendheid – Categorie 2  
 Repr. 1A: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 1A  
 Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2  
 STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3  
 STOT RE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1  
 STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2  
 Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1  
 Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1  
 Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1  
 Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2  
 Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3