

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
Handelsname : Polyesterspachtel 3Kg + Härter - light  
UFI : YP27-E8SE-7QC7-323M  
Produktcode : GAP 33

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Spezifikation für den industriellen/professionellen Gebrauch : Nur für den gewerblichen Gebrauch  
Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Füllstoffe, Spachtelmassen, Mörtel, Modellierton

##### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

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

#### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : +32 (0) 3 760 08 09

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3	H226
Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2	H315
Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2	H319
Reproduktionstoxizität, Kategorie 2	H361d
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 1	H372

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

##### Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Signalwort (CLP) : Gefahr  
Enthält : Styrol  
Gefahrenhinweise (CLP) : H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H315 - Verursacht Hautreizungen.

# Polyesterspachtel 3Kg + Härter - light

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Sicherheitshinweise (CLP) : H319 - Verursacht schwere Augenreizung.  
H361d - Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.  
H372 - Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.  
P202 - Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.  
P260 - Dampf nicht einatmen.  
P280 - Schutzhandschuhe, Augenschutz tragen.  
P403+P233 - An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Enthält keine PBT/vPvB-Stoffe  $\geq 0,1\%$ , bewertet gemäß REACH Anhang XIII

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Styrol	CAS-Nr.: 100-42-5 EG-Nr.: 202-851-5 EG Index-Nr.: 601-026-00-0	15 – 20	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361d Acute Tox. 4 (Inhalativ), H332 STOT RE 1, H372 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Xylol	CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7 EG Index-Nr.: 601-022-00-9	1 – 3	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalativ), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315
Isopentan; 2-Methylbutan	CAS-Nr.: 78-78-4 EG-Nr.: 201-142-8 EG Index-Nr.: 601-085-00-2	0,1 – 0,25	Flam. Liq. 1, H224 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
2,2'-(m-tolylimino)diethanol	CAS-Nr.: 91-99-6 EG-Nr.: 202-114-8	0,1 – 0,25	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373
Maleinsäureanhydrid	CAS-Nr.: 108-31-6 EG-Nr.: 203-571-6	0,01 – 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 1, H372

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Betroffene Person aus dem Gefahrenbereich an die frische Luft bringen. Anschließend die Räume lüften. ärztlichen Rat einholen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Benetzte Kleidung ausziehen.

# Polyesterspachtel 3Kg + Härter - light

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser ausspülen und einen Arzt aufsuchen. unbeschädigtes Auge schützen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Symptome/Wirkungen : Siehe Kapitel 8. Weitere Angaben zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Trockenlöschpulver.
- Ungeeignete Löschmittel : Wasser.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Gas nicht einatmen. Bei Verbrennung entsteht: Rauch.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Löschanweisungen : Löschwasser nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe fließen lassen. Löschwasser sammeln und lagern.
- Schutz bei der Brandbekämpfung : Atemschutzgeräte.
- Sonstige Angaben : Fässer. Gefahrenbereich verlassen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Allgemeine Maßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung tragen. Umgebung räumen. Zündquellen entfernen.

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden. Nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen. Waschwasser als Abwasser beseitigen. Bei Kontamination von Boden oder Gewässern die zuständige Behörde informieren. Kondensat mit inerten Absorptionsmittel aufnehmen (z. B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel, Silicagel).

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Zur Rückhaltung : Für Rückgewinnung eindämmen oder mit geeignetem Material aufsaugen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

ABSCHNITT 8. ABSCHNITT 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten : Berührung mit den Augen vermeiden. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Einatmen von Staub, Nebel oder Aerosol vermeiden-. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

# Polyesterspachtel 3Kg + Härter - light

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen	: Angemessene Lüftung sicherstellen. Kühl halten. Vor Sonnenbestrahlung schützen. An einem trockenen, gut belüfteten Ort entfernt von Zünd- oder Hitzequellen sowie direkter Sonneneinstrahlung aufbewahren.
Lagerbedingungen	: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

1.2.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

<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	
Soil (agricultural)	Value: 0.2 mg/kg	

# Polyesterspachtel 3Kg + Härter - light

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Styreen (100-42-5)	
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 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. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

**Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):**



#### 8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

**Augenschutz:**

Sicherheitsbrille

#### 8.2.2.2. Hautschutz

**Haut- und Körperschutz:**

Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.

Haut- und Körperschutz	
Typ	Norm
	EN 14605

Handschutz					
Typ	Material	Permeation	Dicke (mm)	Durchdringung	Norm
Nitrilkautschukhandschuh e		3 (> 60 Minuten)	0.4		EN ISO 374

**Sonstigen Hautschutz**

**Materialien für Schutzkleidung:**

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

# Polyesterspachtel 3Kg + Härter - light

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Sonstigen Hautschutz Materialien für Schutzkleidung		
Bedingung	Material	Norm
	Gummi, Viton, Polyvinylchlorid (PVC), Baumwollstaub	EN 14605

### 8.2.2.3. Atemschutz

#### Atemschutz:

Geeignetes Atemgerät empfohlen

### 8.2.2.4. Thermische Gefahren

#### Schutz gegen thermische Gefahren:

Nach unserer Kenntnis, keine.

### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Angemessene Lüftung sicherstellen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	: Keine Daten verfügbar
Farbe	: Grau. Thixotrope Paste.
Geruch	: Styrol.
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
pH-Wert	: Keine Daten verfügbar
Relative Verdampfungsgeschwindigkeit (Butylacetat=1)	: Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt	: Keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt	: Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	: 145 °C rif. styreen
Flammpunkt	: 32 °C
Zündtemperatur	: 490 °C
Zersetzungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	: 6,7 hPa rif. styreen (20°C)
Relative Dampfdichte bei 20 °C	: Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	: 1000 g/cm <sup>3</sup>
Dichte	: 3,6
Löslichkeit	: Unlöslich.
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s 40°C
Viskosität, dynamisch	: Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Brandfördernde Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze (UEG)	: 1,1 vol %
Obere Explosionsgrenze (OEG)	: 8 vol %

### 9.2. Sonstige Angaben

VOC-Gehalt : 174,75 g/l

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

Keine weiteren Informationen verfügbar

# Polyesterspachtel 3Kg + Härter - light

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Brandfördernd. Unterstützt intensiv Verbrennung. Kann heftig mit brennbaren Stoffen reagieren. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Nicht rauchen. Elektrostatische Aufladung vermeiden. Entstehen von elektrostatischer Aufladung vermeiden. Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel. Entzündbarkeit.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

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		

# Polyesterspachtel 3Kg + Härter - light

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

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

- a) acute toxicity;
- b) skin corrosion/irritation;
- c) serious eye damage/irritation;
- d) respiratory or skin sensitisation;
- e) germ cell mutagenicity;
- f) carcinogenicity;
- g) reproductive toxicity;
- h) STOT-single exposure;
- i) STOT-repeated exposure;
- j) aspiration hazard.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft

Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Nicht eingestuft

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	Daphina = 10 mg/l	504h

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Polyesterspachtel 3Kg + Härter - light	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht schnell abbaubar.

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Polyesterspachtel 3Kg + Härter - light	
Bioakkumulationspotenzial	nicht bioakkumulierbar.



# Polyesterspachtel 3Kg + Härter - light

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### 12.4. Mobilität im Boden

#### Polyesterspachtel 3Kg + Härter - light

Zusätzliche Hinweise

Eindringen in den Untergrund vermeiden. Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung




### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Örtliche Vorschriften (Abfall)

: Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN
<b>14.1. UN-Nummer</b>			
UN 1263	UN 1263	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>			
POLYESTERHARZ-MEHRKOMPONENTENSYSTEME	FARBE	Polyester resin kit	Nicht anwendbar
<b>Eintragung in das Beförderungspapier</b>			
UN 1263 POLYESTERHARZ-MEHRKOMPONENTENSYSTEME, 3, III, (E)	UN 1263 FARBE, 3, III	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
<b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>			
3	3	3	Nicht anwendbar
			Nicht anwendbar
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>			
III	III	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
<b>14.5. Umweltgefahren</b>			
Umweltgefährlich: Nein	Umweltgefährlich: Nein Meeresschadstoff: Nein	Umweltgefährlich: Nein	Nicht anwendbar
Keine zusätzlichen Informationen verfügbar			

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport

Klassifizierungscode (ADR)

: F3

Sondervorschriften (ADR)

: 236, 340

Begrenzte Mengen (ADR)

: 5L

# Polyesterspachtel 3Kg + Härter - light

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Freigestellte Mengen (ADR)	: E0
Verpackungsanweisungen (ADR)	: P302, R001
Beförderungskategorie (ADR)	: 3
Sondervorschriften für die Beförderung- Betrieb (ADR)	: S2
Tunnelbeschränkungscode (ADR)	: E

### Seeschifftransport

Sonderbestimmung (IMDG)	: 163, 223, 367, 955
Begrenzte Mengen (IMDG)	: 5 L
Freigestellte Mengen (IMDG)	: E1
Verpackungsanweisungen (IMDG)	: P001, LP01
Sondervorschriften für die Verpackung (IMDG)	: PP1
IBC-Verpackungsanweisungen (IMDG)	: IBC03
Tankanweisungen (IMDG)	: T2
Besondere Bestimmungen für Tanks (IMDG)	: TP1, TP29
EmS-Nr. (Brand)	: F-E
EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung)	: S-E
Staukategorie (IMDG)	: A
Eigenschaften und Bemerkungen (IMDG)	: Die Mischbarkeit mit Wasser hängt von der Zusammensetzung ab.

### Lufttransport

PCA freigestellte Mengen (IATA)	: E0
PCA begrenzte Mengen (IATA)	: Y370
PCA begrenzte max. Nettomenge (IATA)	: 1kg
PCA Verpackungsvorschriften (IATA)	: 370
PCA Max. Nettomenge (IATA)	: 5kg
CAO Verpackungsvorschriften (IATA)	: 370
CAO Max. Nettomenge (IATA)	: 5kg
Sondervorschriften (IATA)	: A66, A163
ERG-Code (IATA)	: 3L

### Binnenschifftransport

Nicht anwendbar

## 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

Enthält keinen Stoff, der den Beschränkungen von Anhang XVII der REACH-Verordnung unterliegt

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien unterliegen.

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 des europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe unterliegen

Enthält keine Stoffe, die der VERORDNUNG (EG) Nr. 1005/2009 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. September 2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen unterliegen.

Enthält keinen Stoff, der der Verordnung (EU) 2019/1148 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über das Inverkehrbringen und die Verwendung von Vorläuferstoffen für Sprengstoffe unterliegt.

VOC-Gehalt : 174,75 g/l

Enthält keinen Stoff, der der Verordnung (EC) 273/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 11. Februar 2004 über die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter Stoffe zur unerlaubten Herstellung von Betäubungsmitteln und psychotropen Stoffen unterliegt.

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

Keine weiteren Informationen verfügbar

# Polyesterspachtel 3Kg + Härter - light

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akute Toxizität (dermal), Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalativ)	Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 4
Aquatic Chronic 2	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2
Flam. Liq. 1	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 1
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
H224	Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H361d	Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H372	Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Repr. 2	Reproduktionstoxizität, Kategorie 2
Skin Corr. 1B	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1B
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
STOT RE 1	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 1
STOT RE 2	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, betäubende Wirkungen

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden.