

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Upat

Handelsname: UPM 11 360 ml – Komponente A (Mörtel)

Stand: 23.01.2015

Version: 1.0/de

Druckdatum: 26.01.2015

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname UPM 11 360 ml – Komponente A (Mörtel)

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

Relevante identifizierte Verwendungen Verbundmörtel

Empfohlene Verwendungsbeschränkungen Keine bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung. Technisches Merkblatt beachten.

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

Firmenbezeichnung Upat Vertriebs-GmbH  
Otto-Hahn-Straße 15  
D-79211 Denzlingen  
Telefon: +49(0)7666 902-2800  
Fax: +49(0)7666 902-2801  
Email: info@upat.de

### 1.4 Notrufnummer

Notrufnummer +49(0)6132-84463 (24h)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317

Einstufung (RL 67/548/EWG / 1999/45/EG) R43 Xi; R36

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramm



GHS05



GHS07

Signalwort

Gefahr

Gefahrenbestimmende Komponente

1, 4-Butandioldimethacrylat, Portlandzement, 2-Hydroxypropylmethacrylat

H-Sätze

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H318: Verursacht schwere Augenschäden.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: UPM 11 360 ml – Komponente A (Mörtel)

Stand: 23.01.2015

Version: 1.0/de

Druckdatum: 26.01.2015

## P-Sätze

P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

## 2.3 Sonstige Gefahren

Gesundheitsgefährdung Keine bekannt.  
Zus. Gefahren Mensch/Umwelt Keine bekannt.  
Gefahrenbezeichnung Keine bekannt.  
Gefahrenhinweise Keine bekannt.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Gefährliche Inhaltsstoffe

| Inhaltsstoff               |   | Einstufung 67/548/EWG                                | Konzentration   |
|----------------------------|---|--|-----------------|
|                            |   | Einstufung 1272/2008/EG                              |                 |
| 1,4-Butandioldimethacrylat | CAS-Nr.: 2082-81-7<br>EG-Nr.: 218-218-1<br>REACH-Nr.:<br>02-2119849716-25   | Xi; R43  | 2.5 – 10.0 Gew% |
|                            |   | Skin Sens. 1; H317                                   |                 |
| Portlandzement             | CAS-Nr.: 65997-15-1<br>EG-Nr.: 266-043-4<br>REACH-Nr.: Der Stoff ist gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 [REACH] nicht registrierungspflichtig. | Xi; R37/38-41  | 2.5 – 10.0 Gew% |
|                            |   | Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 |                 |
| 2-Hydroxypropylmethacrylat | CAS-Nr.: 27813-02-1<br>EG-Nr.: 248-666-3<br>REACH-Nr.:<br>01-2119490226-37  | R43 Xi; R36  | 2.5 – 10.0 Gew% |
|                            |   | Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319                |                 |

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.  
Sofort gesamte verunreinigte Kleidung entfernen/ausziehen.

nach Einatmen BEI EINATMEN: Betroffenen an die frische Luft bringen und in einer bequemen Atemposition ruhig halten.

nach Hautkontakt WENN AUF DER HAUT: Vorsichtig mit viel Wasser und Seife abwaschen.

nach Augenkontakt Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: UPM 11 360 ml – Komponente A (Mörtel)

Stand: 23.01.2015

Version: 1.0/de

Upat

Druckdatum: 26.01.2015

nach Verschlucken

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. 1 bis 2 Glas Wasser trinken.

KEIN Erbrechen herbeiführen.

## 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome

Keine bekannt.

## 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Ärztliche Soforthilfe

Keine Daten verfügbar

Ärztliche Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Löschmittel (geeignet)

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

Löschpulver

Schaum

Wassersprühstrahl

Löschmittel (ungeeignet)

Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bes. Gefahr d. den Stoff, Verbrennungsprod. o. entstehende Gase

Erhitzen oder Brand können giftige Gase freisetzen.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

besondere Schutzausrüstung

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

sonstige Angaben zur Brandbekämpfung

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Behälter und Umgebung mit Wassersprühnebel kühlen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Personenbezogene Schutzmaßnahmen

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen

Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme      Mechanisch aufnehmen.  
Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Verweis auf andere Abschnitte      Siehe Kapitel 8/13

**6.5 Zusätzliche Hinweise**

sonstige Angaben      Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Hinweise zum sicheren Umgang      Keine bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung.  
Achtung: Bei mechanischer Bearbeitung im ausgehärteten Zustand entstehen Stäube.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz      Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Anforderung an Lagerräume und Behälter      Behälter dicht verschlossen an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren.  
Gemäss örtlichen Vorschriften lagern.  
Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise      In Übereinstimmung mit den besonderen nationalen gesetzlichen Vorschriften lagern.

Lagerklassen      10–13 (TRGS 510)

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Bestimmte Verwendung      Verbundmörtel  
Ausführliche Hinweise: siehe Technisches Merkblatt.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1 Zu überwachende Parameter****Portlandzement**

Deutschland

| Wert / mg/m <sup>3</sup> | Bemerkung | Ausgabe / Datum | Quelle |
|--------------------------|-----------|-----------------|--------|
| 5 E                      | DFG       | 01/06           | 100    |

Quelle: 100 – Firmendaten

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

|   |   |
|---|---|
| Atemschutz                              | Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.   |
| Handschutz                              | nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang  |
| Geeignetes Material:                    | Butylkautschuk, Chloropren, Nitrilkautschuk   |
| Ungeeignetes Material:                  | Einmalhandschuhe aus PVC  |
| Materialstärke:                         | Auf Verwendungsart und –dauer abstimmen.  |
| Durchdringungszeit:                     | Auf Verwendungsart und –dauer abstimmen.  |
| Bemerkung:                              | Beachten Sie die Angaben des Herstellers in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit sowie die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische Belastung, Kontaktdauer).  |
| Hinweis:                                | Bei Abnutzung ersetzen!   |
| Augenschutz                             | Dicht schließende Schutzbrille  |
| Körperschutz                            | Angemessene Schutzausrüstung tragen.  |
| Anmerkung:                              | Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.   |
| Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen | Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.<br>Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.<br>Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.<br>Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.<br>Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten.<br>Vor der Handhabung des Produkts eine Hautschutzcreme auftragen. |
| Information zu Umweltschutzbestimmungen | Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.  |

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Form/Aussehen                         | Paste                 |
| Farbe                                 | hellgrau              |
| Geruch                                | charakteristisch      |
| Geruchsschwelle                       | nicht bestimmt        |
| pH-Wert                               | Keine Daten verfügbar |
| Schmelzpunkt [°C] / Gefrierpunkt [°C] | Keine Daten verfügbar |
| Siedepunkt [°C]                       | Keine Daten verfügbar |

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: UPM 11 360 ml – Komponente A (Mörtel)

Stand: 23.01.2015

Version: 1.0/de

Druckdatum: 26.01.2015

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Flammpunkt [°C]                                    | > 100                   |
| Verdampfungsgeschwindigkeit [kg/(s*m²)]            | Keine Daten verfügbar   |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig)                   | Keine Daten verfügbar   |
| Explosionsgrenze [Vol-%]                           |                         |
| Unterer Grenzwert:                                 | nicht bestimmt          |
| Oberer Grenzwert:                                  | nicht bestimmt          |
| Explosionsgefährlichkeit                           | Nicht explosiv          |
| Dampfdruck [kPa]                                   | Keine Daten verfügbar   |
| Dichte [g/cm³]                                     | 1,7– 1,9                |
| Temperatur:  | 20 °C                   |
| Relative Dichte                                    | Keine Daten verfügbar   |
| Wasserlöslichkeit [g/l]                            | nicht bestimmt          |
| Löslichkeit in nicht wässrigen Flüssigkeiten [g/l] | Keine Daten verfügbar   |
| Verteilungskoeffizient Octanol/Wasser (log)        | Keine Daten verfügbar   |
| Selbstentzündlichkeit                              | nicht selbstentzündlich |
| Zersetzungspunkt [°C]                              | nicht bestimmt          |
| Viskosität (dynamisch) [kg/(m*s)]                  | 110 – 140               |
| Temperatur:  | 20 °C                   |
| Oxidierende Eigenschaften                          | Nein                    |

## 9.2 Sonstige Angaben

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Relative Dampfdichte | nicht bestimmt |
|----------------------|----------------|

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

### 10.1 Reaktivität

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Thermische Zersetzung | Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung. |
|-----------------------|---|

### 10.2 Chemische Stabilität

|                      |  |
|----------------------|--|
| Chemische Stabilität | Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen. |
|----------------------|--|

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: UPM 11 360 ml – Komponente A (Mörtel)

Stand: 23.01.2015

Version: 1.0/de

Upat

Druckdatum: 26.01.2015

## 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

## 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe Nicht anwendbar.

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzungsprodukte Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

##### Butandioldimethacrylat

| Orale Toxizität [mg/kg] | Testkriterium | Versuchstier | Quelle |
|-------------------------|---------------|--------------|--------|
| > 2000                  | LD50          | Ratte        | 100    |

Quelle: 100 – Firmendaten

| Dermale Toxizität [mg/kg] | Testkriterium | Versuchstier | Quelle |
|---------------------------|---------------|--------------|--------|
| > 3000                    | LD50          | Kaninchen    | 100    |

Quelle: 100 – Firmendaten

| Inhalative Toxizität [mg/l] | Quelle |
|-----------------------------|--------|
| Keine Daten verfügbar       | 2      |

Quelle: 2 – SimChem

Sensibilisierung Hautsensibilisierend.  
Kanzergenität keine krebserzeugende Wirkungen  
Mutagenität Nicht zutreffend.  
Reproduktionstoxizität Nicht zutreffend.  
Ätzwirkung keine Ätzwirkung

| Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) [mg/kg] | Spezifische Wirkungen | Quelle |
|--|-----------------------|--------|
|  | keine                 | 2      |

Quelle: 2 – SimChem

| Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) [mg/kg] | Spezifische Wirkungen | Quelle |
|--|-----------------------|--------|
|  | keine                 | 2      |

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Upat

Handelsname: UPM 11 360 ml – Komponente A (Mörtel)

Stand: 23.01.2015

Version: 1.0/de

Druckdatum: 26.01.2015

Quelle: 2 – SimChem

## Portlandzement

| Orale Toxizität [mg/kg] | Testkriterium | Bemerkung     | Quelle |
|-------------------------|---------------|---------------|--------|
| > 2000                  | LD50          | Literaturwert | 100    |

Quelle: 100 – Firmendaten

| Dermale Toxizität [mg/kg] | Testkriterium | Versuchstier | Bemerkung             | Quelle |
|---------------------------|---------------|--------------|-----------------------|--------|
| > 2000                    | LD50          | Kaninchen    | Limit-Test 2000 mg/kg | 100    |

Quelle: 100 – Firmendaten

| Inhalative Toxizität [mg/l] | Testkriterium | Versuchstier | Anmerkung                     | Quelle |
|-----------------------------|---------------|--------------|-------------------------------|--------|
| > 5                         | LC50          | Ratte        | Limit-Test 5 g/m <sup>3</sup> | 100    |

Quelle: 100 – Firmendaten

Sensibilisierung                      Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Kanzerogenität                        Nicht zutreffend.

Mutagenität                            Nicht zutreffend.

Reproduktionstoxizität              Nicht zutreffend.

Ätzwirkung                            Keine Daten verfügbar

| Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) [mg/kg] | Spezifische Wirkungen            | Quelle |
|--|----------------------------------|--------|
|  | Reizt die Atmungsorgane. (Staub) | 100    |

Quelle: 100 – Firmendaten

| Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) [mg/kg] | Bemerkung         | Quelle |
|--|-------------------|--------|
|  | Nicht zutreffend. | 100    |

Quelle: 100 – Firmendaten

## 2-Hydroxypropylmethacrylat

| Orale Toxizität [mg/kg] | Testkriterium | Versuchstier | Bemerkung            | Quelle |
|-------------------------|---------------|--------------|----------------------|--------|
| > 2000                  | LD50          | Ratte        | OECD 401 Limit Test. | 100    |

Quelle: 100 – Firmendaten

| Dermale Toxizität [mg/kg] | Testkriterium | Versuchstier | Quelle |
|---------------------------|---------------|--------------|--------|
| > 5000                    | LD50          | Kaninchen    | 100    |

Quelle: 100 – Firmendaten

| Inhalative Toxizität [mg/l] | Quelle |
|-----------------------------|--------|
| Keine Daten verfügbar       | 100    |

Quelle: 100 – Firmendaten



# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: UPM 11 360 ml – Komponente A (Mörtel)

Stand: 23.01.2015

Version: 1.0/de

Druckdatum: 26.01.2015

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Sensibilisierung       | Hautsensibilisierend. |
| Kanzerogenität         | Nicht zutreffend.     |
| Mutagenität            | Nicht zutreffend.     |
| Reproduktionstoxizität | Nicht zutreffend.     |
| Ätzwirkung             | keine Ätzwirkung      |

| Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) [mg/kg] | Bemerkung         | Quelle |
|--|-------------------|--------|
|  | Nicht zutreffend. | 100    |

Quelle: 100 – Firmendaten

| Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) [mg/kg] | Bemerkung         | Quelle |
|--|-------------------|--------|
|  | Nicht zutreffend. | 100    |

Quelle: 100 – Firmendaten

Reizwirkung Haut Haut- und schleimhautreizend

Reizwirkung Auge Reizt die Augen.

## 11.2 Zusätzliche Hinweise

Sonstige Angaben (Kap. 11) Das Produkt selbst wurde nicht getestet.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

##### Butandioldimethacrylat

| Fischtoxizität [mg/l] | Testkriterium | Meßart    | Expositionsdauer | Quelle |
|-----------------------|---------------|-----------|------------------|--------|
| 32,5                  | LC50          | DIN 38412 | 48 h             | 100    |

Quelle: 100 – Firmendaten

| Algtoxizität [mg/l] | Testkriterium | Versuchstier                               | Meßart      | Quelle |
|---------------------|---------------|--|-------------|--------|
| 9,79                | EC50          | Scenedesmus capricornutum (Süßwasseralege) | OECD TG 201 | 100    |

Quelle: 100 – Firmendaten

| NOEC (Daphnie) [mg/l] | Versuchstier                       | Meßart   | Quelle |
|-----------------------|------------------------------------|----------|--------|
| 7,51                  | Daphnia magna (Großer Wasserfloh). | OECD 211 | 100    |

Quelle: 100 – Firmendaten

Biologische Abbaubarkeit Leicht biologisch abbaubar.

##### Portlandzement

| Fischtoxizität [mg/l] | Testkriterium | Quelle |
|-----------------------|---------------|--------|
| > 100                 | LC50          | 100    |

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: UPM 11 360 ml – Komponente A (Mörtel)

Stand: 23.01.2015

Version: 1.0/de

Druckdatum: 26.01.2015

Quelle: 100 – Firmendaten

| Daphnientoxizität [mg/l] | Testkriterium | Versuchstier                      | Quelle |
|--------------------------|---------------|-----------------------------------|--------|
| > 100                    | LC50          | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | 100    |

Quelle: 100 – Firmendaten

| Algtoxizität [mg/l] | Testkriterium | Quelle |
|---------------------|---------------|--------|
| > 100               | EC50          | 100    |

Quelle: 100 – Firmendaten

Biologische Abbaubarkeit Nicht zutreffend. (anorganisch)

## 2-Hydroxypropylmethacrylat

| Fischtoxizität [mg/l] | Testkriterium | Versuchstier              | Meßart    | Expositions-dauer | Quelle |
|-----------------------|---------------|---------------------------|-----------|-------------------|--------|
| 493                   | LC50          | Leuciscus idus (Goldorfe) | DIN 38412 | 48 h              | 100    |

Quelle: 100 – Firmendaten

| Daphnientoxizität [mg/l] | Testkriterium | Versuchstier                      | Expositions-dauer | Meßart      | Quelle |
|--------------------------|---------------|-----------------------------------|-------------------|-------------|--------|
| > 130                    | EC50          | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | 48 h              | OECD TG 202 | 100    |

Quelle: 100 – Firmendaten

| Algtoxizität [mg/l] | Testkriterium | Versuchstier              | Expositions-dauer | Meßart      | Quelle |
|---------------------|---------------|---------------------------|-------------------|-------------|--------|
| 345                 | EC50          | Selenastrum capricornutum | 72 h              | OECD TG 201 | 100    |

Quelle: 100 – Firmendaten

| NOEC (Daphnie) [mg/l] | Verabreichungs-dauer | Versuchstier                       | Meßart   | Testkriterium | Quelle |
|-----------------------|----------------------|------------------------------------|----------|---------------|--------|
| 24,1                  | 21 d                 | Daphnia magna (Großer Wasserfloh). | OECD 202 | NOEC          | 100    |

Quelle: 100 – Firmendaten

Biologische Abbaubarkeit Leicht biologisch abbaubar.

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Eliminations- und Verteilungsmechanismen Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Elimination im Klärwerk Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulierbarkeit Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Biokonzentrationsfaktor Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

**12.4 Mobilität im Boden**

Verteilung in der Umwelt Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Mobilität

Mobilität: Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Ergebnis der Ermittlung der PBT- Diese Zubereitung enthält keinen Stoff, der als sehr persistent oder Eigenschaften sehr bioakkumulierend (vPvB) betrachtet wird.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**Allgemeine Hinweise zur Ökolo- Das Produkt selbst wurde nicht getestet.  
gie**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**Entsorgungshinweise (allgemein) Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.  
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.  
Reste entleeren.Abfallschlüssel Gemäss europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen.  
Die folgenden Abfallschlüsselnummern sind nur als Empfehlung gedacht:  
Produkt (Mörtel und Härter)  
200127 – Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten  
080409 – Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten  
ausgehärtetes Material und vollständig ausgepresste Kartuschen  
200000 – SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNTGESAMMELTER FRAKTIONEN

Entsorgungshinweise (Deutschland) Restentleerte Kartuschen können über den Grünen Punkt entsorgt werden.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

|   | <b>Landtransport ADR/RID</b> | <b>Seeschifftransport IMDG</b> | <b>Lufttransport ICAO/IATA</b> |
|---|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 14.1 UN-Nummer                            | Nicht anwendbar.             | Nicht anwendbar.               | Nicht anwendbar.               |
| 14.2 Bezeichnung des Gutes                | Kein Gefahrgut nach ADR      | Kein Gefahrgut nach IMDG       | Kein Gefahrgut nach IATA       |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung |                              | Non dangerous good             | Non dangerous good             |

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Upat

Handelsname: UPM 11 360 ml – Komponente A (Mörtel)

Stand: 23.01.2015

Version: 1.0/de

Druckdatum: 26.01.2015

|                              | Landtransport ADR/RID | Seeschifftransport IMDG | Lufttransport ICAO/IATA |
|------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| 14.3 Transportgefahrenklasse | Nicht anwendbar.      | Nicht anwendbar.        | Nicht anwendbar.        |
| 14.4 Verpackungsgruppe       | Nicht anwendbar.      | Nicht anwendbar.        | Nicht anwendbar.        |
| 14.5 Umweltgefahren          | Nicht anwendbar.      | Nicht anwendbar.        | Nicht anwendbar.        |
| Gefahrauslöser               | Nicht anwendbar.      | Nicht anwendbar.        | Nicht anwendbar.        |

## 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Vorsichtsmaßnahmen nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang

## 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code nicht anwendbar

## 14.8 Zusätzliche Hinweise

sonstige Angaben Kap. 14 Kein Gefahrgut im Sinne ADR/RID, ADN, IMDG-Code, IATA-DGR

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Beschäftigungsbeschränkungen –  
Wassergefährdungsklasse 1  
StörfallV Nicht relevant  
sonstige Vorschriften Kap. 15 Nicht anwendbar.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Sicherheitsbeurteilung Nicht relevant. Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Wortlaut der R-Sätze R36: Reizt die Augen.  
R37/38: Reizt die Atmungsorgane und die Haut.  
R41: Gefahr ernster Augenschäden.  
R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Wortlaut der H-Sätze H315: Verursacht Hautreizungen.  
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H318: Verursacht schwere Augenschäden.  
H319: Verursacht schwere Augenreizung.  
H335: Kann die Atemwege reizen.

Wortlaut der Gefahrenklassen Eye Dam.: Schwere Augenschädigung

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: UPM 11 360 ml – Komponente A (Mörtel)

Stand: 23.01.2015

Version: 1.0/de

Druckdatum: 26.01.2015

Skin Sens.: Sensibilisierung der Haut  
Skin Irrit.: Reizwirkung auf die Haut  
STOT SE: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)  
Eye Irrit.: Schwere Augenreizung

Änderung gegenüber der letzten Fassung

Änderungen gegenüber der letzten Fassung sind mit \* gekennzeichnet.

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1207/2008 [CLP]

| Einstufung CLP     | Bewertung |
|--------------------|-----------|
| Eye Dam. 1; H318   | berechnet |
| Skin Sens. 1; H317 | berechnet |

Empfohlene Verwendungsbeschränkungen

Keine bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung. Technisches Merkblatt beachten.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Upat

Handelsname: UPM 11 360 ml – Komponente B (Härter)

Stand: 23.01.2015

Version: 1.0/de

Druckdatum: 26.01.2015

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname UPM 11 360 ml – Komponente B (Härter)

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

Relevante identifizierte Verwendungen Verbundmörtel

Empfohlene Verwendungsbeschränkungen Keine bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung. Technisches Merkblatt beachten.

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

Firmenbezeichnung Upat Vertriebs-GmbH  
Otto-Hahn-Straße 15  
D-79211 Denzlingen  
Telefon: +49(0)7666 902-2800  
Fax: +49(0)7666 902-2801  
Email: info@upat.de

### 1.4 Notrufnummer

Notrufnummer +49(0)6132-84463 (24h)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411

Einstufung (RL 67/548/EWG / 1999/45/EG) R43 Xi; R36 N; R51/53

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramm



GHS09



GHS07

Signalwort

Achtung

Gefahrenbestimmende Komponente

Dibenzoylperoxid

H-Sätze

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: UPM 11 360 ml – Komponente B (Härter)

Stand: 23.01.2015

Version: 1.0/de

Druckdatum: 26.01.2015

P-Sätze

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

## 2.3 Sonstige Gefahren

Gesundheitsgefährdung Keine bekannt.

Zus. Gefahren Mensch/Umwelt Keine bekannt.

Gefahrenbezeichnung Keine bekannt.

Gefahrenhinweise Keine bekannt.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Gefährliche Inhaltsstoffe

| Inhaltsstoff     |  | Einstufung 67/548/EWG  | Konzentration     |
|------------------|--|--|-------------------|
|                  |  | Einstufung 1272/2008/EG  |                   |
| Dibenzoylperoxid | CAS-Nr.: 94-36-0<br>EG-Nr.: 202-327-6<br>Index-Nr.: 617-008-00-0<br>REACH-Nr.:<br>01-2119511472-50 | E; R3 Xi; R36 R43 N; R50/53<br>Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 | 10.0 – 25.0 Gew % |

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.  
Sofort gesamte verunreinigte Kleidung entfernen/ausziehen.

nach Einatmen BEI EINATMEN: Betroffenen an die frische Luft bringen und in einer bequemen Atemposition ruhig halten.

nach Hautkontakt WENN AUF DER HAUT: Vorsichtig mit viel Wasser und Seife abwaschen.

nach Augenkontakt Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.

nach Verschlucken Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.  
Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. 1 bis 2 Glas Wasser trinken.  
KEIN Erbrechen herbeiführen.

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

Symptome Keine bekannt.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: UPM 11 360 ml – Komponente B (Härter)

Stand: 23.01.2015

Version: 1.0/de

Upat

Druckdatum: 26.01.2015

## 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Ärztliche Soforthilfe                      Keine Daten verfügbar

Ärztliche Spezialbehandlung              Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Löschmittel (geeignet)                      Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
    Löschpulver  
    Schaum  
    Wassersprühstrahl

Löschmittel (ungeeignet)                      Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bes. Gefahr d. den Stoff, Ver-              Erhitzen oder Brand können giftige Gase freisetzen.  
brennungsprod. o. entstehende  
Gase

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

besondere Schutzausrüstung              Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.  
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

sonstige Angaben zur Brandbe-              Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entspre-  
kämpfung    chend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.  
    Behälter und Umgebung mit Wassersprühnebel kühlen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Personenbezogene Schutzmaß-              Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räu-  
nahmen    men.  
    Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen                      Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder  
    in den Erdboden soll verhindert werden.  
    Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder  
    Ölsperren).

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung/Auf-              Mechanisch aufnehmen.  
nahme    Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.



**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Verweis auf andere Abschnitte Siehe Kapitel 8/13

**6.5 Zusätzliche Hinweise**

sonstige Angaben Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**Hinweise zum sicheren Umgang Keine bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung.  
Achtung: Bei mechanischer Bearbeitung im ausgehärteten Zustand entstehen Stäube.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Anforderung an Lagerräume und Behälter Behälter dicht verschlossen an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren.  
Gemäss örtlichen Vorschriften lagern.  
Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise In Übereinstimmung mit den besonderen nationalen gesetzlichen Vorschriften lagern.

Lagerklassen 10–13 (TRGS 510)

**7.3 Spezifische Endanwendungen**Bestimmte Verwendung Verbundmörtel  
Ausführliche Hinweise: siehe Technisches Merkblatt.**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1 Zu überwachende Parameter****Dibenzoylperoxid**

Deutschland

| Wert / mg/m <sup>3</sup> | Spitzenbegrenzung | Bemerkung | Ausgabe / Datum | Quelle |
|--------------------------|-------------------|-----------|-----------------|--------|
| 5 E                      | 1(l)              | DFG       | 01/06           | 100    |

Quelle: 100 – Firmendaten

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Atemschutz Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

Handschutz nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: UPM 11 360 ml – Komponente B (Härter)

Stand: 23.01.2015

Version: 1.0/de

Druckdatum: 26.01.2015

|   |   |
|---|---|
| Geeignetes Material:                    | Butylkautschuk, Chloropren, Nitrilkautschuk   |
| Ungeeignetes Material:                  | Einmalhandschuhe aus PVC  |
| Materialstärke:                         | Auf Verwendungsart und –dauer abstimmen.  |
| Durchdringungszeit:                     | Auf Verwendungsart und –dauer abstimmen.  |
| Bemerkung:                              | Beachten Sie die Angaben des Herstellers in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit sowie die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische Belastung, Kontaktdauer).  |
| Hinweis:                                | Bei Abnutzung ersetzen!   |
| Augenschutz                             | Dicht schließende Schutzbrille  |
| Körperschutz                            | Angemessene Schutzausrüstung tragen.  |
| Anmerkung:                              | Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.   |
| Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen | Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.<br>Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.<br>Besmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.<br>Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.<br>Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten.<br>Vor der Handhabung des Produkts eine Hautschutzcreme auftragen. |
| Information zu Umweltschutzbestimmungen | Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.  |

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Form/Aussehen                           | Paste                 |
| Farbe                                   | schwarz               |
| Geruch                                  | charakteristisch      |
| Geruchsschwelle                         | nicht bestimmt        |
| pH-Wert                                 | Keine Daten verfügbar |
| Schmelzpunkt [°C] / Gefrierpunkt [°C]   | Keine Daten verfügbar |
| Siedepunkt [°C]                         | Keine Daten verfügbar |
| Flammpunkt [°C]                         | > 100 °C              |
| Verdampfungsgeschwindigkeit [kg/(s*m²)] | Keine Daten verfügbar |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig)        | Keine Daten verfügbar |

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: UPM 11 360 ml – Komponente B (Härter)

Stand: 23.01.2015

Version: 1.0/de

Upat

Druckdatum: 26.01.2015

## Explosionsgrenze [Vol-%]

Unterer Grenzwert: nicht bestimmt

Oberer Grenzwert: nicht bestimmt

Explosionsgefährlichkeit Nicht explosiv

Dampfdruck [kPa] Keine Daten verfügbar

Dichte [g/cm<sup>3</sup>] 1,6 – 1,65

Temperatur: 20 °C

Wasserlöslichkeit [g/l] nicht bestimmt

Löslichkeit in nicht wässrigen Flüssigkeiten [g/l] Keine Daten verfügbar

Verteilungskoeffizient Octanol/Wasser (log) Keine Daten verfügbar

Selbstentzündlichkeit nicht selbstentzündlich

Zersetzungspunkt [°C] nicht bestimmt

Viskosität (dynamisch) [kg/(m\*s)] 100 – 160

Temperatur: 20 °C

## 9.2 Sonstige Angaben

Relative Dampfdichte nicht bestimmt

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Thermische Zersetzung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 10.2 Chemische Stabilität

Chemische Stabilität Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe Nicht anwendbar.

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzungsprodukte                      Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

##### Dibenzoylperoxid

| Orale Toxizität [mg/kg] | Testkriterium | Versuchstier | Quelle |
|-------------------------|---------------|--------------|--------|
| > 5000                  | LD50          | Ratte        | 100    |

Quelle: 100 – Firmendaten

| Inhalative Toxizität [mg/l] | Testkriterium | Versuchstier | Anmerkung | Quelle |
|-----------------------------|---------------|--------------|-----------|--------|
| 24300                       | LC50          | Ratte        | (Staub)   | 100    |

Quelle: 100 – Firmendaten

Reizwirkung Haut                      Haut- und schleimhautreizend

Reizwirkung Auge                      Reizt die Augen.

### 11.2 Zusätzliche Hinweise

Sonstige Angaben (Kap. 11)              Das Produkt selbst wurde nicht getestet.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

##### Dibenzoylperoxid

| Fischtoxizität [mg/l] | Testkriterium | Expositionsdauer | Quelle |
|-----------------------|---------------|------------------|--------|
| 0,06                  | LC50          | 96 h             | 100    |

Quelle: 100 – Firmendaten

| Daphnientoxizität [mg/l] | Testkriterium | Versuchstier                      | Expositionsdauer | Quelle |
|--------------------------|---------------|-----------------------------------|------------------|--------|
| 0,11                     | EC50          | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | 48 h             | 100    |

Quelle: 100 – Firmendaten

| Algentoxizität [mg/l] | Testkriterium | Expositionsdauer | Quelle |
|-----------------------|---------------|------------------|--------|
| 0,06                  | EC50          | 72 h             | 100    |

Quelle: 100 – Firmendaten

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG



Handelsname: UPM 11 360 ml – Komponente B (Härter)

Stand: 23.01.2015

Version: 1.0/de

Druckdatum: 26.01.2015

NOEC (Daphnie) [mg/l]

| Wert | Verabreichungsdauer | Versuchstier                       | Meßart   |
|------|---------------------|------------------------------------|----------|
| 1    | 48 h                | Daphnia magna (Großer Wasserfloh). | OECD 202 |

NOEC (Alge) [mg/l]

| Wert | Versuchstier                    | Verabreichungsdauer | Meßart   |
|------|---------------------------------|---------------------|----------|
| 0,5  | Pseudokirchneriella subcapitata | 72 h                | OECD 201 |

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Eliminations- und Verteilungsmechanismen Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Elimination im Klärwerk Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulierbarkeit Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Biokonzentrationsfaktor Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

## 12.4 Mobilität im Boden

Verteilung in der Umwelt Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Mobilität

Mobilität: Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften Diese Zubereitung enthält keinen Stoff, der als sehr persistent oder sehr bioakkumulierend (vPvB) betrachtet wird.

## 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise zur Ökologie Das Produkt selbst wurde nicht getestet.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgungshinweise (allgemein) Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.  
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.  
Reste entleeren.

Abfallschlüssel Gemäss europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen.  
Die folgenden Abfallschlüsselnummern sind nur als Empfehlung gedacht:  
Produkt (Mörtel und Härter)

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: UPM 11 360 ml – Komponente B (Härter)

Stand: 23.01.2015

Version: 1.0/de

Druckdatum: 26.01.2015

200127 – Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten  
080409 – Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten  
ausgehärtetes Material und vollständig ausgepresste Kartuschen  
200000 – SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNTGESAMMELTER FRAKTIONEN

Entsorgungshinweise (Deutschland)

Restentleerte Kartuschen können über den Grünen Punkt entsorgt werden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

|   | Landtransport ADR/RID                                       | Seeschifftransport IMDG   | Lufttransport ICAO/IATA   |
|---|---|---|---|
| 14.1 UN-Nummer                            | 3077  | 3077  | 3077  |
| 14.2 Bezeichnung des Gutes                | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (Dibenzoylperoxid)   | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (Dibenzoylperoxid)               | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (Dibenzoylperoxid)               |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung |   | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide) | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (dibenzoyl peroxide) |
| 14.3 Transportgefahrenklasse              | 9   | 9   | 9   |
| 14.4 Verpackungsgruppe                    | III   | III   | III   |
| 14.5 Umweltgefahren                       | U – Umweltgefährdend  | U – marine pollutant  | U – Environmentally hazardous   |
| Bemerkung                                 | Kein Gefahrgut in Originalverpackung (Sondervorschrift 375) | Kein Gefahrgut in Originalverpackung (Sondervorschrift 375)             | Kein Gefahrgut in Originalverpackung (Sondervorschrift A197)            |

## 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Vorsichtsmaßnahmen nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang

## 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 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

Beschäftigungsbeschränkungen –

Wassergefährdungsklasse 1

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: UPM 11 360 ml – Komponente B (Härter)

Stand: 23.01.2015

Version: 1.0/de

Druckdatum: 26.01.2015

StörfallV Nicht relevant  
sonstige Vorschriften Kap. 15 Nicht anwendbar.

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Sicherheitsbeurteilung Nicht relevant. Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Wortlaut der R-Sätze R36: Reizt die Augen.  
R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
R50/53: Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
R51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Wortlaut der H-Sätze H241: Erwärmung kann Brand oder Explosion verursachen.  
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319: Verursacht schwere Augenreizung.  
H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Wortlaut der Gefahrenklassen Eye Irrit.: Schwere Augenreizung  
Skin Sens.: Sensibilisierung der Haut  
Aquatic Chronic: Gewässergefährdend  
Org. Perox.: Organische Peroxide  
Aquatic Acute: Gewässergefährdend

Änderung gegenüber der letzten Fassung Änderungen gegenüber der letzten Fassung sind mit \* gekennzeichnet.

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1207/2008 [CLP]

| Einstufung CLP          | Bewertung            |
|-------------------------|----------------------|
| Skin Sens. 1; H317      | berechnet            |
| Eye Irrit. 2; H319      | berechnet            |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Experimentelle Daten |

Empfohlene Verwendungsbeschränkungen Keine bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung. Technisches Merkblatt beachten.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.