

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: UPM 33 360 ml – Mörtel (Komponente A)

Überarbeitet am: 23.01.2015

Version: 3.0/de

Upat

Ersetzt Version vom: 18.07.2013

Druckdatum: 26.01.2015

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname UPM 33 360 ml – Mörtel (Komponente A)

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 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317

*Einstufung (RL 67/548/EWG / 1999/45/EG) R43 Xi; R41

2.2 Kennzeichnungselemente

*Gefahrenpiktogramm



GHS05



GHS07

*Signalwort

Gefahr

Gefahrenbestimmende Komponente

1, 4-Butandioldimethacrylat, Portlandzement, 2-Hydroxypropylmethacrylat

H-Sätze

H315: Verursacht Hautreizungen.
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: UPM 33 360 ml – Mörtel (Komponente A)

Überarbeitet am: 23.01.2015

Version: 3.0/de

Upat

Ersetzt Version vom: 18.07.2013

Druckdatum: 26.01.2015

P-Sätze

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

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 EG-Nr.: 218-218-1 REACH-Nr.: 02-2119849716-25 | Xi; R43 Skin Sens. 1; H317 | 10.0 – 25.0 Gew % |
| Portlandzement | CAS-Nr.: 65997-15-1 EG-Nr.: 266-043-4 REACH-Nr.: Der Stoff ist gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 [REACH] nicht registrierungspflichtig. | Xi; R37/38-41 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 | 10.0 – 25.0 Gew % |
| 2-Hydroxypropylmethacrylat | CAS-Nr.: 27813-02-1 EG-Nr.: 248-666-3 REACH-Nr.: 01-2119490226-37 | R43 Xi; R36 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 | 2.5 – 10.0 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.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: UPM 33 360 ml – Mörtel (Komponente A)

Überarbeitet am: 23.01.2015

Version: 3.0/de

Upat

Ersetzt Version vom: 18.07.2013

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 (CO₂)

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 ³ | Bemerkung | Ausgabe / Datum | Quelle |
|--------------------------|-----------|-----------------|--------|
| 5 E | DFG | 01/06 | 100 |

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: UPM 33 360 ml – Mörtel (Komponente A)

Überarbeitet am: 23.01.2015

Version: 3.0/de

Upat

Ersetzt Version vom: 18.07.2013

Druckdatum: 26.01.2015

Quelle: 100 – Firmendaten

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

| | |
|---|---|
| Atemschutz | Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. |
| Handschutz | nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem 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. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. 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 33 360 ml – Mörtel (Komponente A)

Überarbeitet am: 23.01.2015

Version: 3.0/de

Upat

Ersetzt Version vom: 18.07.2013

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 33 360 ml – Mörtel (Komponente A)

Überarbeitet am: 23.01.2015

Version: 3.0/de

Upat

Ersetzt Version vom: 18.07.2013

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 33 360 ml – Mörtel (Komponente A)

Überarbeitet am: 23.01.2015

Version: 3.0/de

Ersetzt Version vom: 18.07.2013

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 ³ | 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 33 360 ml – Mörtel (Komponente A)

Überarbeitet am: 23.01.2015

Version: 3.0/de

Upat

Ersetzt Version vom: 18.07.2013

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 33 360 ml – Mörtel (Komponente A)

Überarbeitet am: 23.01.2015

Version: 3.0/de

Upat

Ersetzt Version vom: 18.07.2013

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.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: UPM 33 360 ml – Mörtel (Komponente A)

Überarbeitet am: 23.01.2015

Version: 3.0/de

Upat

Ersetzt Version vom: 18.07.2013

Druckdatum: 26.01.2015

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 Ökolo-
gie

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)
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 (Deutsch-
land)

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 | 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

Handelsname: UPM 33 360 ml – Mörtel (Komponente A)

Überarbeitet am: 23.01.2015

Version: 3.0/de

Upat

Ersetzt Version vom: 18.07.2013

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 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

14.8 Zusätzliche Hinweise

sonstige Angaben Kap. 14 Kein Gefahrgut im Sinne ADR/RID, ADNR, 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 Skin Irrit.: Reizwirkung auf die Haut

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: UPM 33 360 ml – Mörtel (Komponente A)

Überarbeitet am: 23.01.2015

Version: 3.0/de

Upat

Ersetzt Version vom: 18.07.2013

Druckdatum: 26.01.2015

Eye Dam.: Schwere Augenschädigung
Skin Sens.: Sensibilisierung der 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 |
|---------------------|-----------|
| Skin Irrit. 2; H315 | berechnet |
| 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

Handelsname: UPM 33 360 ml – Härter (Komponente B)

Überarbeitet am: 23.01.2015

Version: 4.0/de

Upat

Ersetzt Version vom: 08.04.2014

Druckdatum: 26.01.2015

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname UPM 33 360 ml – Härter (Komponente B)

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 N; R51/53

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramm



GHS09



GHS07

Signalwort Achtung

Gefahrenbestimmende Komponente Dibenzoylperoxid

H-Sätze H319: Verursacht schwere Augenreizung.
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: UPM 33 360 ml – Härter (Komponente B)

Überarbeitet am: 23.01.2015

Version: 4.0/de

Upat

Ersetzt Version vom: 08.04.2014

Druckdatum: 26.01.2015

P-Sätze

H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

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

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 EG-Nr.: 202-327-6 Index-Nr.: 617-008-00-0 REACH-Nr.: 01-2119511472-50 | E; R3 Xi; R36 R43 N; R50/53 Org. Perox. G; H241 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 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 33 360 ml – Härter (Komponente B)

Überarbeitet am: 23.01.2015

Version: 4.0/de

Upat

Ersetzt Version vom: 08.04.2014

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 (CO₂)
 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 UnverträglichkeitenAnforderung 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 EndanwendungenBestimmte 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 ³ | Spitzenbegrenzung | Bemerkung | Ausgabe / Datum | Quelle |
|--------------------------|-------------------|-----------|-----------------|--------|
| 5 E | 1(l) | *1) | 01/06 | 13 |

*1): Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der Deutschen Forschungsgemeinschaft.
Quelle: 13 – TRGS 900**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Atemschutz Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

Handschutz nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: UPM 33 360 ml – Härter (Komponente B)

Überarbeitet am: 23.01.2015

Version: 4.0/de

Upat

Ersetzt Version vom: 08.04.2014

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. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. 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 33 360 ml – Härter (Komponente B)

Überarbeitet am: 23.01.2015

Version: 4.0/de

Upat

Ersetzt Version vom: 08.04.2014

Druckdatum: 26.01.2015

Explosionsgrenze [Vol-%]

Unterer Grenzwert: nicht bestimmt

Oberer Grenzwert: nicht bestimmt

Explosionsgefährlichkeit Nicht explosiv

Dampfdruck [kPa] Keine Daten verfügbar

*Dichte [g/cm³] 1,45 – 1,55

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)] 80 – 140

Temperatur: 20 °C

9.2 Sonstige Angaben

Brandfördernde Eigenschaften Brandfördernd

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 | Quelle |
|-----------------------------|---------------|--------------|--------|
| > 24300 | LC50 | Ratte | 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

Upat

Handelsname: UPM 33 360 ml – Härter (Komponente B)

Überarbeitet am: 23.01.2015

Version: 4.0/de

Ersetzt Version vom: 08.04.2014

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 33 360 ml – Härter (Komponente B)

Überarbeitet am: 23.01.2015

Version: 4.0/de

Upat

Ersetzt Version vom: 08.04.2014

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 33 360 ml – Härter (Komponente B)

Überarbeitet am: 23.01.2015

Version: 4.0/de

Ersetzt Version vom: 08.04.2014

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 R3: Durch Schlag, Reibung, Feuer oder andere Zündquellen besonders explosionsgefährlich.
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
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 |
|-------------------------|----------------------|
| Eye Irrit. 2; H319 | berechnet |
| Skin Sens. 1; H317 | 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.