

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Fugenmasse**

Datum: 10.11.2016

Überarbeitet am: 14.08.2017

Seite 1 von 9

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

Fugenmasse

**Weitere Handelsnamen / Artikelnummern**

14 600 00

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Abdichtmasse, Fugenmasse, Fugenzement

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

|                            |                                         |                  |
|----------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Firmenname:                | Rayher Hobby GmbH                       | Rayher Hobby SA  |
| Straße:                    | Fockestraße 15                          | Baarerstrasse 78 |
| Ort:                       | D-88471 Laupheim                        | CH-6300 Zug      |
| E-Mail:                    | info@rayher.com                         |                  |
| Internet:                  | www.rayher.com                          |                  |
| Auskunft gebender Bereich: | QS                                      |                  |
|                            | +49 7392 7005 0 (Mo.-Fr.: 8.00-16.00 h) |                  |
| <b>1.4. Notrufnummer:</b>  | 145 (Tox Info Suisse)                   |                  |

**\* ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008***Gefahrenkategorien:*

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Hautreiz. 2

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Augenschäd. 1

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition): STOT einm. 3

*Gefahrenhinweise:*

Verursacht Hautreizungen.

Verursacht schwere Augenschäden.

Kann die Atemwege reizen.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

Calciumoxid

**Signalwort:** Gefahr**Piktogramme:****Gefahrenhinweise**

H315: Verursacht Hautreizungen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

H335: Kann die Atemwege reizen.

**Sicherheitshinweise**

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P261: Einatmen von Staub vermeiden.

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz tragen.

P301+P330+P331: BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Fugenmasse**

Datum: 10.11.2016

Überarbeitet am: 14.08.2017

Seite 2 von 9

P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P501: Inhalt/Behälter geeigneten Abfallsammelpunkten zuführen.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Die Mischung reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch, worauf bei der Verarbeitung Rücksicht genommen werden sollte, z.B. durch Vermeiden längeren Hautkontakts, Tragen von Schutzhandschuhen.

**\* ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische****Chemische Charakterisierung**

Brannkalk, Sand, Zuschlagstoffe, Flussmittel

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| CAS-Nr.   | Bezeichnung                                          |           |                       | Anteil  |
|-----------|------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|---------|
|           | EG-Nr.                                               | Index-Nr. | REACH-Nr.             |         |
|           | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |           |                       |         |
| 1305-78-8 | Calciumoxid                                          |           |                       | 30-40 % |
|           | 215-138-9                                            |           | 01-2119862019-36-0000 |         |
|           | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H315 H318 H335 |           |                       |         |

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

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Kontakt mit feuchter Masse vermeiden

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Nach Augenkontakt**

Auge nicht trocken reiben, weil durch die mechanische Beanspruchung zusätzliche Hornhautschäden möglich sind. Bei Kontakt mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken**

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Mögliche schädliche Wirkungen und mögliche Symptome: Magenperforation. Sofort Arzt hinzuziehen. Kein Neutralisationsmittel trinken lassen.

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

Schädigung der Augen-Hornhaut möglich, Reizung der Haut, der Schleimhäute, der Atemwege möglich

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

CO<sub>2</sub>, Löschpulver, Schaum, Sand, Wassersprühstrahl

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Fugenmasse**

Datum: 10.11.2016

Überarbeitet am: 14.08.2017

Seite 3 von 9

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Nicht entzündbar.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**Zusätzliche Hinweise**

Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Für ausreichende Lüftung sorgen. Staubbildung vermeiden. Staub nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln. Für ausreichende Lüftung sorgen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Staubbildung vermeiden. Staub nicht einatmen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten. Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**Zusammenlagerungshinweise**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Lagerklasse nach TRGS 510: 13 (Nicht brennbare Feststoffe, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Fugenzement

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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Fugenmasse**

Datum: 10.11.2016

Überarbeitet am: 14.08.2017

Seite 4 von 9

**Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

| CAS-Nr.   | Bezeichnung | ppm | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Spitzenbegr. | Art |
|-----------|-------------|-----|-------------------|------------------|--------------|-----|
| 1305-78-8 | Calciumoxid |     | 1 E               |                  | 2(l)         |     |

**DNEL-/DMEL-Werte**

| CAS-Nr.                        | Bezeichnung    |            |                         |  |
|--------------------------------|----------------|------------|-------------------------|--|
| DNEL Typ                       | Expositionsweg | Wirkung    | Wert                    |  |
| 1305-78-8                      | Calciumoxid    |            |                         |  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ      | systemisch | 1 mg/m <sup>3</sup>     |  |
| Arbeitnehmer DNEL, akut        | inhalativ      | systemisch | 4 mg/m <sup>3</sup>     |  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ      | lokal      | 1 mg/m <sup>3</sup>     |  |
| Arbeitnehmer DNEL, akut        | inhalativ      | lokal      | 4 mg/m <sup>3</sup>     |  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal         | systemisch | 5 mg/kg KG/d            |  |
| Arbeitnehmer DNEL, akut        | dermal         | systemisch | 200 mg/kg KG/d          |  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal         | lokal      | 3,94 mg/cm <sup>2</sup> |  |
| Arbeitnehmer DNEL, akut        | dermal         | lokal      | 3,94 mg/cm <sup>2</sup> |  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ      | systemisch | 0,85 mg/m <sup>3</sup>  |  |
| Verbraucher DNEL, akut         | inhalativ      | systemisch | 16 mg/m <sup>3</sup>    |  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ      | lokal      | 0,85 mg/m <sup>3</sup>  |  |
| Verbraucher DNEL, akut         | inhalativ      | lokal      | 4 mg/m <sup>3</sup>     |  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | dermal         | systemisch | 2,5 mg/kg KG/d          |  |
| Verbraucher DNEL, akut         | dermal         | systemisch | 100 mg/kg KG/d          |  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | dermal         | lokal      | 1,97 mg/cm <sup>2</sup> |  |
| Verbraucher DNEL, akut         | dermal         | lokal      | 1,97 mg/cm <sup>2</sup> |  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | oral           | systemisch | 10 mg/kg KG/d           |  |
| Verbraucher DNEL, akut         | oral           | systemisch | 10 mg/kg KG/d           |  |

**PNEC-Werte**

| CAS-Nr.                                  | Bezeichnung     |  |
|------------------------------------------|-----------------|--|
| Umweltkompartiment                       | Wert            |  |
| 1305-78-8                                | Calciumoxid     |  |
| Süßwasser                                | 0,269-10 mg/l   |  |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung) | 0,269-10 mg/l   |  |
| Meerwasser                               | 0,24-38,7 mg/l  |  |
| Süßwassersediment                        | 37,5 mg/kg      |  |
| Meeressediment                           | 660 mg/kg       |  |
| Sekundärvergiftung                       | 89,6 mg/kg      |  |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           | 2,27-100 mg/l   |  |
| Boden                                    | 400-817,4 mg/kg |  |
| Luft                                     | 2 mg/l          |  |

**Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten**

A = alveolengängige Fraktion, E = einatembare Fraktion

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Fugenmasse**

Datum: 10.11.2016

Überarbeitet am: 14.08.2017

Seite 5 von 9

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Staub nicht einatmen.

**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden, Staub nicht einatmen; für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen

**Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille gemäß EN 166 bei Staubentwicklung

**Handschutz**

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374) empfohlen, z.B.: Nitril-getränkte Baumwollhandschuhe mit CE-Zeichen

**Körperschutz**

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

**Atemschutz**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|                  |         |
|------------------|---------|
| Aggregatzustand: | Pulver  |
| Farbe:           | grau    |
| Geruch:          | schwach |

**Prüfnorm**

|                      |                |           |
|----------------------|----------------|-----------|
| pH-Wert (bei 20 °C): | 12,6 (100 g/l) | ISO 787-9 |
|----------------------|----------------|-----------|

**Zustandsänderungen**

|               |                |
|---------------|----------------|
| Schmelzpunkt: | nicht bestimmt |
|---------------|----------------|

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Siedebeginn und Siedebereich: | nicht bestimmt |
|-------------------------------|----------------|

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Flammpunkt: | nicht anwendbar |
|-------------|-----------------|

**Entzündlichkeit**

|            |                |
|------------|----------------|
| Feststoff: | nicht bestimmt |
|------------|----------------|

|      |                 |
|------|-----------------|
| Gas: | nicht anwendbar |
|------|-----------------|

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Untere Explosionsgrenze: | nicht bestimmt |
|--------------------------|----------------|

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Obere Explosionsgrenze: | nicht bestimmt |
|-------------------------|----------------|

**Selbstentzündungstemperatur**

|            |                |
|------------|----------------|
| Feststoff: | nicht bestimmt |
|------------|----------------|

|      |                 |
|------|-----------------|
| Gas: | nicht anwendbar |
|------|-----------------|

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Zersetzungstemperatur: | nicht bestimmt |
|------------------------|----------------|

**Brandfördernde Eigenschaften**

Nicht brandfördernd.

|             |                |
|-------------|----------------|
| Dampfdruck: | nicht bestimmt |
|-------------|----------------|

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Dichte (bei 20 °C): | ca. 3 g/cm <sup>3</sup> |
|---------------------|-------------------------|

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Wasserlöslichkeit: | reagiert mit Wasser |
|--------------------|---------------------|

**Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln**

nicht bestimmt

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Verteilungskoeffizient: | nicht bestimmt |
|-------------------------|----------------|

|              |                |
|--------------|----------------|
| Dampfdichte: | nicht bestimmt |
|--------------|----------------|

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Verdampfungsgeschwindigkeit: | nicht bestimmt |
|------------------------------|----------------|

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Fugenmasse**

Datum: 10.11.2016

Überarbeitet am: 14.08.2017

Seite 6 von 9

Lösemittelgehalt:

&lt; 1% (w/w)

**9.2. Sonstige Angaben**

Festkörpergehalt:

100%

hygroskopisch

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Unter normalen Bedingungen stabil

In Kontakt mit Wasser findet eine beabsichtigte Reaktion statt. Dabei erhärtet das Material und bildet eine feste Masse, die nicht mit der Umgebung reagiert.

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Säuren, Ammoniumsalze, Aluminium oder andere unedle Metalle

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Feuchtigkeit, Wasser

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Es liegen keine Informationen vor.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität**

| CAS-Nr.   | Bezeichnung             |               |           |           |         |
|-----------|-------------------------|---------------|-----------|-----------|---------|
|           | Expositionsweg          | Dosis         | Spezies   | Quelle    | Methode |
| 1305-78-8 | Calciumoxid             |               |           |           |         |
|           | oral                    | LD50<br>mg/kg | 790-8500  | Ratte     | ECHA    |
|           | dermal                  | LD50<br>mg/kg | 2500-5000 | Kaninchen | ECHA    |
|           | inhalativ (1 h) Aerosol | LC50          | 1026 mg/l | Ratte     | ECHA    |

**Reiz- und Ätzwirkung**

Kann Hautreizungen verursachen.

Kann schwere Augenschäden verursachen.

**Sensibilisierende Wirkungen**

nicht sensibilisierend

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Kann die Atemwege reizen.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Es liegen keine Informationen vor.

**Aspirationsgefahr**

nicht anwendbar

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Fugenmasse**

Datum: 10.11.2016

Überarbeitet am: 14.08.2017

Seite 7 von 9

**Sonstige Angaben zu Prüfungen**

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

Das Produkt ist nicht ökotoxisch.

| CAS-Nr.   | Bezeichnung              |                      |           |         |               |         |
|-----------|--------------------------|----------------------|-----------|---------|---------------|---------|
|           | Aquatische Toxizität     | Dosis                | [h]   [d] | Spezies | Quelle        | Methode |
| 1305-78-8 | Calciumoxid              |                      |           |         |               |         |
|           | Akute Fischtoxizität     | LC50 240-4839 mg/l   | 96 h      |         | Literaturwert |         |
|           | Akute Algentoxizität     | EC50 100-184,57 mg/l | 72 h      |         | Literaturwert |         |
|           | Akute Crustaceatoxizität | EC50 49,1-187,8 mg/l | 48 h      |         | Literaturwert |         |
|           | Fischtoxizität           | NOEC 307 mg/l        | 60 d      |         |               |         |
|           | Algentoxizität           | NOEC 2004 mg/l       | 14 d      |         |               |         |
|           | Crustaceatoxizität       | NOEC 32 mg/l         | 14 d      |         |               |         |
|           | Akute Bakterientoxizität | (300,4 mg/l)         | 3 h       |         |               |         |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Hauptbestandteile des Produkts sind inert und nicht abbaubar

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser**

| CAS-Nr.   | Bezeichnung | Log Pow |
|-----------|-------------|---------|
| 1305-78-8 | Calciumoxid | -0,571  |

**12.4. Mobilität im Boden**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

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

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**Weitere Hinweise**

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlung**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.  
Entsorgung des, nach Wasserzugabe, ausgehärteten Produkts wie Betonabfälle

**Abfallschlüssel Produkt**

170101 Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten); Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik; Beton

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Fugenmasse**

Datum: 10.11.2016

Überarbeitet am: 14.08.2017

Seite 8 von 9

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)**

- 14.1. UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Binnenschifftransport (ADN)**

- 14.1. UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Seeschifftransport (IMDG)**

- 14.1. UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

- 14.1. UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄHRDEND: nein

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Es liegen keine Informationen vor.

**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****EU-Vorschriften**

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU: Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

**Nationale Vorschriften**

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).

Wassergefährdungsklasse:

1 - schwach wassergefährdend

Status:

Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

**Zusätzliche Hinweise**

BG-Merkblatt: M004 „Reizende Stoffe/ätzende Stoffe“ (BGI 595, ZH 1/229)



**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Fugenmasse**

Datum: 10.11.2016

Überarbeitet am: 14.08.2017

Seite 9 von 9

TRGS 402: Inhalative Exposition

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Änderungen**

Abschnitte 2 und 3 geändert wegen modifizierter Rezeptur

**Abkürzungen und Akronyme**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H335 Kann die Atemwege reizen.

**Weitere Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

**Identifizierte Verwendungen**

| Nr. | Kurztitel              | SU main | SU | PC | PROC | ERC | AC | Spezifikation |
|-----|------------------------|---------|----|----|------|-----|----|---------------|
| 1   | Spachtelmassen, Mörtel | 21      | -  | 9b | -    | -   | -  | Fugenmasse    |

SU main: Hauptanwendergruppen

PC: Produktkategorien

ERC: Umweltauslassungskategorien

SU: Verwendungssektoren

PROC: Prozesskategorien

AC: Erzeugniskategorien

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)