

**1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemisches und des Unternehmens****1.1 · Produktidentifikator****Handelsname: Rigitone Mix****1.2 · Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches:** Baustoff

**1.3 · Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Hersteller/Lieferant:**

Saint-Gobain Rigips GmbH  
Schanzenstraße 84  
D-40549 Düsseldorf  
Deutschland

**Auskunftgebender Bereich:**

Saint-Gobain Rigips GmbH - Ladenburg Development Center – Gypsum Development  
Dr.-Albert-Reimann-Straße 20  
D – 68526 Ladenburg  
+49(0)621-4701691  
Email [forschung-entwicklung@rigips.de](mailto:forschung-entwicklung@rigips.de)

**1.4 · Notrufnummer:**

Tel +49 (0)621 4701691 (diese Notrufnummer ist nur zu Bürozeiten erreichbar)

Allgemeine europäische Notrufnummer: 112

**2 Mögliche Gefahren****2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft

**Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG**

Nicht kennzeichnungspflichtig

**Besondere Hinweise für Mensch und Umwelt:** Keine**2.2 Kennzeichnungselemente****Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft und nicht gekennzeichnet

**Zusätzliche Angaben**

Keine

**2.3 Sonstige Gefahren****Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:**

**PBT:** Nicht anwendbar

**vPvB:** Nicht anwendbar

# **SICHERHEITSDATENBLATT GEM. 1907/2006/EG SG RIGIPS GMBH**

Druckdatum: siehe Seite 1      Überarbeitet/ Rev.Nr.: 01.06.2015/ 20150601 Seite 2/7

---

## **3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**Chemische Charakterisierung:** Gemische

**Beschreibung:** Polymere Bindemittel mit Füllstoffsystem und Hilfsstoffen

**Zusätzliche Hinweise:**

Entfällt

## **4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

**Allgemeine Hinweise:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Nach Einatmen:**

Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen

**Nach Hautkontakt:**

Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend

**Nach Augenkontakt:**

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen und Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:**

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren

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

Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

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

Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

## **5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschen Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen**

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**

Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:**

**Besondere Schutzausrüstung:** Schutzkleidung und Atemschutzgerät tragen

## **6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Für ausreichende Lüftung sorgen.

# **SICHERHEITSDATENBLATT GEM. 1907/2006/EG SG RIGIPS GMBH**

Druckdatum: siehe Seite 1      Überarbeitet/ Rev.Nr.: 01.06.2015/ 20150601 Seite 3/7

---

## **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.  
Mechanisch aufnehmen.

## **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## **7 Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

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

#### **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Keine besonderen Anforderungen

#### **Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht erforderlich

#### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Trocken lagern

**7.3 Spezifische Endanwendungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

## **8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**

### **8.1 Zu überwachende Parameter**

#### **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Entfällt

#### **Anmerkung:**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

### **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

#### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen beachten. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Nicht mit verschmutzten Händen in den Augen reiben.

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

#### **Persönliche Schutzausrüstung:**

**Atemschutz:** Nicht erforderlich

**Handschutz:**

Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt/den Stoff/die Zubereitung sein.

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt/die Zubereitung/das Chemikaliengemisch abgegeben werden. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

**Handschuhmaterial:**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**Augenschutz:**

Schutzbrille

**Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung**9 Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Aussehen:**

- **Form:** pastös
- **Farbe:** weiß

**Geruch:** gering**Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt**pH-Wert bei 20 °C (in wässriger Aufschlämmung):** 8-9**Sicherheitsrelevante Basisdaten**

<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	Nicht bestimmt
<b>Siedebeginn/Siedebereich:</b>	Nicht bestimmt
<b>Flammpunkt:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Entzündlichkeit (fest, gasförmig):</b>	Nicht anwendbar
<b>Zündtemperatur in °C:</b>	Nicht bestimmt
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich
<b>Explosionsgefahr:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
<b>Dampfdruck:</b>	Nicht bestimmt
<b>Dichte:</b>	<1 g/cm³
<b>Relative Dichte:</b>	Nicht bestimmt
<b>Dampfdichte:</b>	Nicht bestimmt
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>	Nicht bestimmt
<b>Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser:</b>	Mit Wasser mischbar
<b>Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):</b>	Nicht bestimmt
<b>Viskosität:</b>	
<b>Dynamisch:</b>	Nicht bestimmt

**Kinematisch:** Nicht bestimmt

## **9.2 Sonstige Angaben:**

## 10 Stabilität und Reaktivität

## 10.1 Reaktivität

Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

## 10.2 Chemische Stabilität

**Thermische Zersetzung/zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt

**10.4-Zu vermeidende Bedingungen:** Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

**10.5 Unverträgliche Materialien:** Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

**10.6 Gefährliche Zersetzungprodukte:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## **11 Toxikologische Angaben**

## 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

### **Akute Toxizität:**

### **Primäre Reizwirkung:**

**an der Haut:** Keine Reizwirkung

### **Am Auge: Keine Reizwirkung**

## Sensibilisierung:

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

#### **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

## **12 Umweltbezogene Angaben**

## 12.1 Toxizität

### **Aquatische Toxizität:**

Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.



# **SICHERHEITSDATENBLATT GEM. 1907/2006/EG SG RIGIPS GMBH**

Druckdatum: siehe Seite 1    Überarbeitet/ Rev.Nr.: 01.06.2015/ 20150601 Seite 7/7

---

## **15 Rechtsvorschriften**

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

**Nationale Vorschriften:**

**Wassergefährdungsklasse (WGK)**

Wassergefährdungsklasse: 1 (Selbsteinstufung)

**Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

## **16 Sonstige Angaben**

**Änderungen des Sicherheitsdatenblattes / Änderungsgrund**

Neufassung nach CLP-Einstufung

**Liste einschlägiger Gefahrenhinweise**

keine

**Datenblatt ausstellender Bereich:**

Saint-Gobain Rigips GmbH, Abteilung: Ladenburg Development Center – Gypsum Development (LDC-GD); 68526 Ladenburg

**Ansprechpartner:**

siehe Punkt 1

**Weitere Angaben:**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.

Sie beschreiben das Produkt ausschließlich im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar.

Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden.