

**1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

**1.1 · Produktidentifikator**

**Handelsname: Rikombi Sperre**

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Verwendung des Stoffes / des Gemisches:** Grundierung

**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**

Signalwort: Achtung



Piktogramm: GHS 07

Kategorie: Schwere Augenreizung Kat. 2; Ätz/Reizwirkung auf die Haut Kat. 2

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung: Kaliummethylsiliconat

Gefahrenhinweis: H 319 Verursacht schwere Augenreizung; H315 Verursacht Hautreizung

Gefahrenklasse	Gefahrenkategorie	Piktogramm / Code	Signalwort	Gefahrenhinweis Code	Gefahrenhinweis Wortlaut
Schwere Augenreizung; Hautreizung	2	GHS 07	Achtung	H 319; H315	Verursacht schwere Augenreizung; Verursacht Hautreizung

2.2 · Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



**Gefahrenpiktogramme**

**Signalwort** Achtung

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:** Kaliummethyilsiliconat

**Gefahrenhinweise** H 319 Verursacht schwere Augenreizung; H315 Verursacht Hautreizung

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

EUH 208: Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Sicherheitshinweise**

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.

P337+P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P501: Inhalt/Behälter gemäß nationalen Vorschriften einer Entsorgung zuführen.

2.3 Sonstige Gefahren

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

**PBT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar.

**3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**Chemische Charakterisierung:** Gemisch

**Beschreibung:** Verdünnte, wässrige Kunststoffdispersion (auf Basis eines Polyacrylat-Copolymers) mit Kaliummethyilsiliconat-Anteil und weiteren Zusätzen

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

Kaliummethyilsiliconat	<b>Kaliummethyilsiliconat</b>	≥ 1% - < 5% und pH ≥ 11,5
CAS Nr.: 31795-24-1	C; R35	
EINECS Nr.:250-807-9	Skin Corr.1A; H314	
REACH Registrierungs- Nummer: 01-2119517439-34 - xxxx	Eye Dam. 1; H318	

**Zusätzliche Hinweise:**

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen

## **4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

#### **Allgemeine Hinweise:**

Beschmutzte, durchtränkte Kleidung sofort wechseln.

#### **Nach Einatmen:**

Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen

#### **Nach Hautkontakt:**

Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

#### **Nach Augenkontakt:**

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt ausreichend mit Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen

#### **Nach Verschlucken:**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Ärztlicher Behandlung zuführen

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

Es besteht die Gefahr von Haut- und Augenschäden.

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

Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

## **5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

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

Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

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

**Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Weitere Angaben:** Das Produkt ist nicht brennbar.

## **6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Persönliche Schutzkleidung tragen.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser oder in den Boden gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Kieselgur) aufnehmen.

Kontaminierte Flächen gründlich mit Wasser abspülen

#### **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**

Keine besonderen Schutzmaßnahmen bei bestimmungsgemäßigem Gebrauch.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

#### **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:**

In gut verschlossenen original Gebinden kühl und trocken lagern. Vor Hitze und direkter

Sonneneinstrahlung schützen. Vor Frost schützen.

**Lagerklasse:** Lagerklasse gemäß VCI: 12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten)

**7.3 Spezifische Endanwendungen:** Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

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

#### **8.1 Zu überwachende Parameter**

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

Entfällt

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

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

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

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Hautkontakt vermeiden.

Berührung mit den Augen vermeiden.

##### **Persönliche Schutzausrüstung:**

**Atemschutz:** Bei starker Aerosolentwicklung Atemschutzmaske Filter ABEK tragen

##### **Handschutz:**

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/des 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 mit Seitenschutz

**Körperschutz:**

Arbeitsschutzkleidung

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

**Form:** Flüssigkeit

**Farbe:** grün

**Geruch:** Schwach

**pH-Wert bei 20 °C:**

ca. 11,5

**Zustandsänderung:**

**Schmelzpunkt/Schmelzbereich:**

ca. 0 °C (Wasser)

**Siedebeginn/Siedebereich:**

ca. 100 °C (Wasser)

**Flammpunkt:**

nicht anwendbar.

**Selbstentzündlichkeit:**

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich

**Explosionsgefahr:**

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich

**Dampfdruck:**

23 hPa bei 20 °C (Wasser)

**Dichte:**

(20 °C)

ca. 1 g/cm<sup>3</sup>

**Löslichkeit in/Mischbarkeit mit**

**Wasser:**

vollständig mischbar

**Viskosität Dynamisch:**

dünflüssig

**9.2 Sonstige Angaben:** Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

**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 Zersetzungsprodukte:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## **11 Toxikologische Angaben**

### 11.1 · Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Angaben für das Gemisch

Toxizitäts- Endpunkte	Ergebnis der Einschätzung von Auswirkungen
<b>Akute Toxizität</b>	Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsmäßiger Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.
<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>	Enthaltenes Kaliummethylsiliconat wirkt nach Hautkontakt reizend.
<b>schwere Augenschädigung/-reizung</b>	Enthaltenes Kaliummethylsiliconat wirkt nach Augenkontakt reizend.

## **12 Umweltbezogene Angaben**

### 12.1 Toxizität

Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es sind keine Daten über das Potenzial des Produktes bzgl. seiner Persistenz und Abbaubarkeit verfügbar

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

### 12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.  
Ein Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation sollte verhindert werden

#### **Ökotoxische Wirkungen:**

Bemerkung: Keine Daten vorhanden  
Bemerkung: Lokale Entwässerungsbestimmungen beachten

#### **Weitere ökologische Hinweise:**

##### **Allgemeine Hinweise:**

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung des Produktes als Grundierung sind keine negativen ökotoxischen Auswirkungen zu erwarten.  
Produkt nicht in das Grundwasser, in Gewässer, in die Kanalisation oder in den Boden gelangen lassen.

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

PBT: Nicht anwendbar  
vPvB: Nicht anwendbar

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

### **13 Hinweise zur Entsorgung**

#### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

##### **Empfehlung:**

Entsorgung entsprechend lokaler und nationaler Vorschriften.  
Produktreste nicht in das Grundwasser, in Gewässer, in die Kanalisation oder in den Boden gelangen lassen.

##### **Europäisches Abfallverzeichnis**

08 01 20 wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen.

##### **Ungereinigte Verpackungen:**

##### **Empfehlung:**

Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren, und können nach entsprechender Reinigung wiederverwertet werden.

**Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser

### **14 Angaben zum Transport**

#### **14.1 UN-Nr.:**

ADR, IMDG, IATA: entfällt

#### **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

ADR, IMDG, IATA: entfällt

#### **14.3 Transportgefahrenklasse(n):**

ADR, IMDG, IATA Klasse: entfällt

#### **14.4 Verpackungsgruppe**

ADR, IMDG, IATA: entfällt

#### **14.5 Umweltgefahren:** Nicht anwendbar

#### **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:** Nicht anwendbar.

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

**IBC-Code:** Nicht anwendbar

### **15 Rechtsvorschriften**

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

#### **Nationale Vorschriften:**

##### **Wassergefährdungsklasse (WGK)**

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

#### **Angaben zur VOC-Richtlinie**

##### **Richtlinie 2004/42/EG (Decopaint-Richtlinie), ChemVOCFarbV:**

EU-VOC-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/h, Wb): 30 g/l (2010)

VOC-Gehalt dieses Produktes max.: 1 g/l

#### **Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

## **16 Sonstige Angaben**

### **Änderungen des Sicherheitsdatenblattes**

Sicherheitsdatenblatt gem. 1907/2006/EG; Annex II, in der gültigen Fassung (EU 2015/830)

### **Liste einschlägiger Gefahrenhinweise:**

H315: Verursacht Hautreizungen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

EUH 208: Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### **Liste einschlägiger Sicherheitshinweise:**

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.

P337+P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P501: Inhalt/Behälter gemäß (nationalen Vorschriften einer Entsorgung) zuführen.

### **Datenblatt ausstellender Bereich:**

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

### **Ansprechpartner:**

siehe Punkt 1

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie beschreiben das Produkt ausschließlich im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden.