

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

**Produktidentifikator**

**Handelsname: Rikombi Grund**

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

**Verwendung des Stoffes / des Gemisches:** Bauprodukt (Grundierung)

**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)

**Notrufnummer:**

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

Allgemeine europäische Notrufnummer: 112

## **2. Mögliche Gefahren**

**Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Der Stoff ist nicht als gefährlich eingestuft.

**Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG**

Der Stoff ist nicht als gefährlich eingestuft

**Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** entfällt

**Gefahrenpiktogramme** Entfällt

**Signalwort** entfällt

**Gefahrenbestimmende Komponenten zur Etikettierung:** entfällt

**Gefahrenhinweise:** entfällt

**Andere Gefahren**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren. Bitte beachten Sie die Informationen dieses Sicherheitsdatenblattes

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**Chemische Charakterisierung / Beschreibung:**

Verdünnte, wässrige Kunststoffdispersion (auf Basis eines Acrylat-Styrol-Copolymers) mit Zusätzen.

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Entfällt

**Bemerkung**

Stoffe mit einem Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz siehe Punkt 8.

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise:** Benetzte Kleidungsstücke entfernen.

**Nach Einatmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Nach Hautkontakt:** Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

**Nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:**

Große Mengen Wasser trinken, kein Erbrechen herbeiführen, Arzt konsultieren.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel:**

Alle Löschmittel geeignet.

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Keine

**Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:** Keine

### **Hinweise für die Brandbekämpfung**

#### **Besondere Schutzausrüstung:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

#### **Weitere Angaben:**

Das Produkt ist nicht brennbar.

### **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Benetzte Kleidung wechseln.

#### **Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in Gewässer, Grundwasser oder Abwasser gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Kieselgur, Sägemehl, Sand o.ä.) aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.

### **7. Handhabung und Lagerung**

#### **Handhabung**

Hinweise zum sicheren Umgang/Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### **Lagerung**

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: keine

Zusammenlagerungshinweise: keine

Weitere Lagerungsbedingungen: In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen. Vor Frost schützen.

Lagerklasse (VCI): 12 / nicht brennbare Flüssigkeiten

#### **Bestimmte Verwendung**

nicht zutreffend

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

#### **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

**Zu überwachende Parameter****Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten

**Zusätzliche Hinweise**

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen

**Begrenzung und Überwachung der Exposition****Persönliche Schutzausrüstung****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden.  
Berührung mit den Augen vermeiden.

**Atemschutz**

Nicht erforderlich

**Handschutz**

Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Schutzhandschuhe tragen.  
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.

**Durchdringzeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchdringzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**Augenschutz**

Bei Spritzgefahr Schutzbrille mit Seitenschutz tragen.

**Körperschutz**

Arbeitsschutzkleidung.

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

### **Aussehen / Erscheinungsbild**

Form: flüssig  
Farbe: gelb

### **Geruch**

schwach

### **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

pH-Wert: in wässriger Aufschlämmung ca. 8  
Zustandsänderung  
Siedepunkt: 100°C (Wasser)  
Schmelzpunkt: 0 °C (Wasser)  
Dampfdruck (20 °C): 23 hPa (Wasser)  
Dichte (20 °C): ca. 1,1 g/cm<sup>3</sup>  
Löslichkeit (20 °C): mit Wasser mischbar  
Viskosität (20 °C): ca. 200 mPa s (Brookfield-RVT-Viskosimeter)

## **10. Stabilität und Reaktivität**

### **Reaktivität**

### **Chemische Stabilität**

### **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

### **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Kontakt mit Stoffen vermeiden, die mit Wasser reagieren.

### **Unverträgliche Materialien**

Keine bekannt

### **Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung keine bekannt.

## **11. Toxikologische Angaben**

### **Zusätzliche toxikologische Hinweise**

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

**12. Umweltbezogene Angaben**

**Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)**

Das Produkt kann durch abiotische Prozesse, z.B. Absorption an Belebtschlamm, weitgehend aus dem Wasser eliminiert werden. Das Produkt darf nicht ohne Vorbehandlung ( biologische Kläranlage) in Gewässer gelangen.

**Verhalten in Umweltkompartimenten**

**Sonstige Hinweise:**

Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauaktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

**Ökotoxische Wirkungen**

**Bemerkung:**

Keine Daten vorhanden; Lokale Entwässerungsbestimmungen beachten.

**Weitere ökologische Hinweise:**

**Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1: schwach wassergefährdend  
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**Produkt**

Die Weiterverwendung von Restinhalten unterliegt nicht den Bestimmungen des Kreislaufwirtschaft- und Abfallgesetzes (kein Abfall, Maßnahme der Abfallvermeidung).

Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Vorschriftsmäßige Beseitigung durch Verbrennen in einer Sonderabfall-Verbrennungsanlage.

Kleinere Mengen können in einer Hausmüll-Verbrennungsanlage beseitigt werden. Materialreste können eingetrocknet als Baustellenabfälle, Altfarben-ausgehärtet, oder als Hausmüll entsorgt werden.

**Bau- und Abbruchabfälle**

**Verwertung über Bauschutt-Aufbereitungsanlagen**

Beseitigung auf Deponie der Deponieklassen 1 und 2 gemäß Abfallablagerungsverordnung.

**Empfehlung**

Abfallschlüssel Gemäß AVV	Bezeichnung	Abfallherkunft
080120	Wässrige Suspension, die Farben oder Lacke enthalten, mit	Abfälle aus der HZVA von Beschichtungen,

	Ausnahme derjenigen, die unter 080119 fallen	Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben
080118	Abfälle aus der Lack- und Farbentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 080117 fallen	Abfälle aus der HZVA von Beschichtungen, Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben
170904	Gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902, 170903 fallen	Sonstige Bau- und Abbruchabfälle

Die angegebenen Abfallschlüsselnummern sind Empfehlungen und informieren über mögliche Abfallcodes, die entsprechend der tatsächlichen Abfallherkunft evtl. anzupassen sind.

Zusätzlich lokale und nationale Vorschriften beachten!

### **Ungereinigte Verpackung**

Verpackungen sind restlos zu entleeren (tropffrei, spachtelrein) und bevorzugt einer Wiederverwertung bzw. Verwertung zuzuführen. Die jeweils geltenden örtlichen Bestimmungen sind zu beachten.

## **14. Angaben zum Transport**

Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften.

### **Landtransport ADR/RID und GGVSEB (grenzüberschreitend/Inland):**

**ADR/RID-GGVSEB Klasse:** -

### **Seeschifftransport IMDG/GGVSee:**

**IMDG/GGVSee-Klasse:** -

### **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**

**ICAO/IATA-Klasse:** -

## **15. Vorschriften**

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

#### **EU-Vorschriften**

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

VOC-Gehalt dieses Produkts max.: 3g/l

## **Nationale Vorschriften**

### **Wassergefährdungsklasse**

Wassergefährdungsklasse 1 (Anhang 4, VwVwS Deutschland vom 17.05.1999):  
schwach wassergefährdend

## **16. Sonstige Angaben**

### **Änderungen des Sicherheitsdatenblattes / Änderungsgrund**

Neufassung gemäß 1907/2006/EG.

### **Relevante R-Sätze und Wortlaut**

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.