

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

### **Produktidentifikator**

#### **Handelsnamen:**

**Rigips 4Pro**

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

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

### **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**

Das Erzeugnis ist nicht als gefährlich eingestuft.

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

Das Erzeugnis 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**

**Beschreibung**

Erzeugnis aus

Gipskern: Calciumsulfat mit Zusätzen (wie Stärke, Tensid)

Ummantelung: Karton

Das Produkt ist nach § 3, Abs. 5 des ChemG als Erzeugnis zu betrachten. Erzeugnisse sind Stoffe oder Zubereitungen, die eine spezifische Gestalt, Oberfläche und Form erhalten haben, die deren Funktion mehr bestimmen als ihre chemische Zusammensetzung. Die Eigenschaft des Produktes ergibt sich als Kombination der verwendeten Verbundmaterialien.

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Keine

**Weitere Inhaltsstoffe**

CaSO4 x n H2O	<b>Calciumsulfat</b>	≥ 50 %
CAS Nr.: 7778-18-9	Der Stoff ist als nicht gefährlich eingestuft gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (EU-GHS/CLP)	
EINECS Nr.: 231-900-3		
REACH Registrierungs- Nummer: 01-2119444918-26- xxxx	Der Stoff ist als nicht gefährlich eingestuft gemäß Richtlinie 67/548/EWG	

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Nach Einatmen**

Nicht relevant

**Nach Hautkontakt**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Nach Verschlucken**

Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken.

**Nach Augenkontakt**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Geeignete Löschmittel**

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Keine

**Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

Bei einem Brandfall kann freigesetzt werden: Ruß, Kohlendioxid, Kohlenmonoxid.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen

**Zusätzliche Hinweise**

Das Produkt ist nicht brennbar.

Gefahrenbestimmendes Rauchgas: Kohlenmonoxid

Sichtbehinderung durch Rauchbildung.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

keine

**Umweltschutzmaßnahmen**

nicht erforderlich

**Verfahren zur Reinigung / Aufnahme**

Mechanisch , trocken aufnehmen.

**7. Handhabung und Lagerung**

**Handhabung**

Hinweise zum sicheren Umgang:

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### **Lagerung**

Anforderungen an Lagerräume  
und Behälter:

Keine besonderen Anforderungen.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht erforderlich.

Weitere Lagerungsbedingungen:

Trocken lagern.

Lagerklasse:

13 (gem. VCI; nicht brennbare Feststoffe)

### **Bestimmte Verwendung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## **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**

CAS: 7778-18-9 Calciumsulfat (50-100 %)

AGW 6 mg/m<sup>3</sup> A

DFG

#### **Anmerkung**

A = alveolengängige Fraktion, E = einatembare Fraktion

### **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.

#### **Atemschutz**

Bei Staubeentwicklung Atemschutzmaske Filter FFP1 tragen.

#### **Handschutz**

Nicht erforderlich.

#### **Augenschutz**

Bei Staubeentwicklung Schutzbrille mit Seitenschutz tragen.

**Körperschutz**

Arbeitsschutzkleidung.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****Aussehen / Erscheinungsbild**

Form:	Plattenförmiges Erzeugnis
Farbe:	Gipskern: weiß-beige, weiß-grau Karton: beige-grau

**Geruch**

geruchlos

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

pH-Wert: im Lieferzustand nicht zutreffend, in wässriger Aufschlämmung 6-9

Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht anwendbar

Zündtemperatur: Nicht anwendbar

Selbstentzündungstemperatur: Nicht anwendbar

Löslichkeit in Wasser: ca. 2 g/L (Gips)

**Weitere Angaben:**

Thermische Zersetzung:

Gips: in CaSO<sub>4</sub> und H<sub>2</sub>O ca. 140 °C (ca. 413 K)in CaO und SO<sub>3</sub> ca. 1000 °C (ca. 1273 K)**10. Stabilität und Reaktivität****Reaktivität**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

**Chemische Stabilität; Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen**

Temperaturen &gt;45°C und Einwirkung von Feuchtigkeit vermeiden

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**Zu vermeidende Bedingungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Unverträgliche Materialien**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**11. Toxikologische Angaben****Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Akute Toxizität:

Vom Produkt ausgehende toxische Wirkungen sind nicht bekannt.

Reiz-/Ätzwirkung: Nicht reizend.

**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****Toxizität****Aquatische Toxizität**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Weitere ökologische Hinweise:****Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1: schwach wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

**13. Hinweise zur Entsorgung****Verfahren der Abfallbehandlung**

Verwertung: Verwertung über Bauschutt-Aufbereitungsanlagen.

Beseitigung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Empfehlung**

Abfallschlüssel gemäß AVV	Bezeichnung	Abfallherkunft
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 170801 fallen	Bau- und Abbruchabfälle
170904	Gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902, 170903 fallen	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!

#### **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:** -

**UN „Model Regulation“:** -

**Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:**

Nicht anwendbar

#### **15. Vorschriften**

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

**EU-Vorschriften**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig

**Nationale Vorschriften**

**Wassergefährdungsklasse**

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

**Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## **16. Sonstige Angaben**

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

Neu erstellt 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.