

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

### **Produktidentifikator**

#### **Handelsnamen:**

**Glasroc F V500 Brandschutzplatte**

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

#### **Verwendung des Stoffes / des Gemisches:**

Bauplatte mit Brandschutzanforderungen

#### **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.

#### **Kennzeichnungselemente**

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

**Gefahrenpiktogramme** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Signalwort** entfällt

#### **Andere Gefahren**

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

PBT: Nicht anwendbar

vPvB: Nicht anwendbar

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

#### **Chemische Charakterisierung/Beschreibung**

Eisen-Aluminium-Magnesium-Silicat (Vermiculit-Brandschutzplatte)

#### **Gefährliche Inhaltsstoffe**

Entfällt

#### **Weitere Inhaltsstoffe:**

CAS: 1318-00-9 Vermiculit

### **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

##### **Nach Einatmen**

Keine Auswirkung

##### **Nach Hautkontakt**

Keine Auswirkung

##### **Nach Verschlucken**

Keine Auswirkung

##### **Nach Augenkontakt**

Bei Staubeinwirkung: Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen.

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

Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

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

Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

### **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **Geeignete Löschmittel**

Das Produkt ist nicht brennbar; die Art des bei einem Umgebungsbrandes eingesetztes Löschmittels ist nicht relevant.

**Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Hinweise für die Brandbekämpfung**

Keine

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

**Umweltschutzmaßnahmen**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

**Verfahren zur Reinigung / Aufnahme**

Mechanisch aufnehmen, anfallenden Staub mit Staubsauger entfernen.

**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**

**Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Die Beachtung der folgenden allgemeinen Grundsätze der Arbeitshygiene wird empfohlen:

- Locker sitzende, geschlossene Arbeitskleidung und geeignete Handschuhe tragen
- Bei starker Staubentwicklung Schutzbrille und Staubmaske tragen
- Bearbeitungsstaub grundsätzlich absaugen.
- Nach Beendigung der Arbeit Bearbeitungsstaub entfernen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Das Produkt ist nicht brennbar. Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Lagerung**

Anforderungen an Lagerräume

und Behälter:

Keine besonderen Anforderungen.

Zusammenlagerungshinweise:

Keine besonderen Anforderungen.

Weitere Lagerungsbedingungen:

Vor Frost schützen; trocken lagern

**Spezifische Endanwendung(en)**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

### **Zu überwachende Parameter**

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

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

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

### **Persönliche Schutzausrüstung**

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

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen bei der Verarbeitung sind zu beachten.

#### **Atemschutz**

Siehe Abschnitt 7

#### **Handschutz**

Nicht erforderlich

#### **Augenschutz/Gesichtsschutz**

Siehe Abschnitt 7

#### **Hautschutz**

Nicht erforderlich

#### **Körperschutz**

Nicht erforderlich

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

### **Aussehen / Erscheinungsbild**

Form: Fest; Platte  
Farbe: Beige

### **Geruch**

geruchlos

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

pH-Wert bei 20 °C: Nicht anwendbar  
Zustandsänderung  
Schmelzpunkt/Schmelzbereich: > 1250 °C  
Siedepunkt/Siedebereich: Entfällt  
Flammpunkt: Keiner  
Zündtemperatur: Entfällt

Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
Dampfdruck bei 20 °C:	Entfällt
Dichte:	350 bis 980 kg/m <sup>3</sup>
Löslichkeit in/Mischbarkeit mit:	Nicht löslich in Wasser
Viskosität:	Entfällt

**Weitere Angaben:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10. Stabilität und Reaktivität**

**Reaktivität**

Keine

**Chemische Stabilität**

Keine thermische Zersetzung.

**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 auf die Haut: Keine

Augenschädigung/-reizung: Keine

Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

Aspirationsgefahr: Siehe Abschnitt 7

## **12. Umweltbezogene Angaben**

### **Toxizität**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### **Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine schädliche Wirkung auf Wasserorganismen bekannt.

### **Bioakkumulationspotenzial:**

Keine nachteiligen Wirkungen zu erwarten

### **Mobilität im Boden:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilungen:**

PBT: Nicht anwendbar

vPvB: Nicht anwendbar

### **Andere schädliche Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## **13. Hinweise zur Entsorgung**

### **Verfahren der Abfallbehandlung**

#### **Empfehlung**

Keine gefährlichen Inhaltsstoffe; baubiologisch unbedenklich

#### **Entsorgungshinweise:**

Bauschutt, der keine gefährlichen Stoffe enthält

#### **Europäischer Abfallkatalog:**

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummer ist entsprechend der EAK-Verordnung branchen- und prozessartspezifisch durchzuführen.

#### **Empfehlung zur Entsorgung ungereinigter Verpackung:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

## **14. Angaben zum Transport**

**UN-Nummer ADR, IMDG, IATA:** entfällt

**Ordnungsgemäß UN-Versandbezeichnung ADR, IMDG, IATA:** entfällt

**Transportgefahrenklassen ADR, IMDG, IATA:** entfällt

**Verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA:** entfällt

**Umweltgefahren:** Nicht anwendbar

**Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:** Nicht anwendbar

**Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:** Nicht anwendbar

**UN „Model Regulation“:** -

**Transport/ weitere Angaben:** Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen

## **15. Vorschriften**

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

### **EU-Vorschriften**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### **Nationale Vorschriften**

Arbeitsplatzgrenzwerte – TRGS 900

Wassergefährungsklasse (VwvVwS vom 27.07.2005): Nicht wassergefährdend

### **Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## **16. Sonstige Angaben**

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

Sicherheitsdatenblatt wurde neu erstellt

### **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.