

# Produktinformationen und Verarbeitungshinweise

Angelehnt an 1907/2006/EG, Artikel 31. Sicherheitsdatenblätter sind nur für Gefahrstoffe und gefährliche Gemische vorgeschrieben, dieses Produkt fällt unter keine dieser Kategorien.

Druckdatum: 28.06.2022

Überarbeitet/ Rev.Nr.: 28.06.2022 / 002

Seite 1/8

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

### **1.1 Produktidentifikator**

**Handelsname: Rigips Mineralwolle Randdämmstreifen**

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

Empfohlene Verwendung:

Wärme-, Brandschutz und/oder Schalldämmung für den Einsatz bei technischen und industriellen Anwendungen sowie beim Hochbau und ähnlichen Anwendungen.

### **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der die Produktinformationen und Verarbeitungshinweise bereitstellt**

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  
Telefon: +49(0)621-4701691  
E-Mail: [forschung-entwicklung@rigips.de](mailto:forschung-entwicklung@rigips.de)

## **2 Mögliche Gefahren**

### **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Gemäß EG-Verordnung Nr. 1272/2008 nicht eingestuft.**

Bitte beachten Sie trotzdem diese Produktinformation.

### **2.2 Kennzeichnungselemente**

**Gemäß EG-Verordnung Nr. 1272/2008 nicht kennzeichnungspflichtig.**

**Gefahrenpiktogramme:** entfällt

**Signalwort:** entfällt

**Gefahrenbestimmende Komponente zur Etikettierung:** entfällt

**Gefahrenhinweise:** entfällt

### **2.3 Sonstige Gefahren**

Keine.

# Produktinformationen und Verarbeitungshinweise

Angelehnt an 1907/2006/EG, Artikel 31. Sicherheitsdatenblätter sind nur für Gefahrstoffe und gefährliche Gemische vorgeschrieben, dieses Produkt fällt unter keine dieser Kategorien.

Druckdatum: 28.06.2022

Überarbeitet/ Rev.Nr.: 28.06.2022 / 002

Seite 2/8

## 3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

**Steinwolle:** 90-100 %  
CAS-Nummer: -  
EG-Nummer: 926-099-9  
Reach Registriernummer: 01-2119472313-44-XXXX  
EG-Index-Nummer: 650-016-00-2  
Anmerkungen zu den Inhaltsstoffen: (1)

Klassifizierung: Nicht eingestuft

**Wärmehärtendes Polymer auf Basis ausgehärteter Phenol-Formaldehydharze:** 0-10 %

CAS-Nummer:-

Klassifizierung: Nicht eingestuft

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.

### **Anmerkungen zu den Inhaltsstoffen:**

(1) 650-015-00-2 – Glasartige (Silikat-) Kunstfasern mit zufälliger Ausrichtung mit Alkalioxid und Erdalkalioxid (Na<sub>2</sub>O+K<sub>2</sub>O+CaO+MgO+BaO)-Gehalt größer 18 Gewichtsprozent, die die Anforderungen der Nota Q der Verordnung Nr. 1272/2008 erfüllen und damit als nicht karzinogen eingestuft sind.

### **Andere Informationen:**

Mögliche Kaschiermaterialien: Glasvlies, Polyesterplatte, Aluminiumfolie, Kraftpapier, Drahtgeflecht

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### **Nach Einatmen:**

Person aus dem Gefahrenbereich entfernen. Hals spülen und Staub aus den Atemwegen entfernen.

#### **Nach Hautkontakt:**

Falls mechanische Reizungen auftreten, die verschmutzte Kleidung ablegen und die Haut vorsichtig mit kaltem Wasser und Seife waschen

#### **Nach Augenkontakt:**

Mindestens 15 Minuten lang mit reichlich Wasser abspülen.

#### **Nach Verschlucken:**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

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

Die mechanische Wirkung der Fasern kann bei Kontakt mit der Haut zu vorübergehendem Juckreiz führen.

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

Falls bei einer der vorstehenden Expositionen anhaltende Nebenwirkungen oder Beschwerden auftreten, einen Arzt konsultieren.

# Produktinformationen und Verarbeitungshinweise

Angelehnt an 1907/2006/EG, Artikel 31. Sicherheitsdatenblätter sind nur für Gefahrstoffe und gefährliche Gemische vorgeschrieben, dieses Produkt fällt unter keine dieser Kategorien.

Druckdatum: 28.06.2022

Überarbeitet/ Rev.Nr.: 28.06.2022 / 002

Seite 3/8

## **5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel:** Wasser, Schaum, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) und Löschpulver.

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

Von den Produkten geht bei der Verwendung keine Brandgefahr aus. Bestimmte Verpackungsmaterialien oder Kaschierungen können jedoch unter Umständen brennbar sein. Verbrennungsprodukte des Materials und der Verpackung – Kohlendioxid, Kohlenmonoxid und einige Spurengase wie Ammoniak, Stickoxide und flüchtige organische Substanzen.

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

Im Falle größerer Brände in schlecht belüfteten Räumen oder mit Verpackungsmaterialien kann u.U. Atemschutz/Atemschutzgerät erforderlich sein.

## **6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Bei hohen Staubkonzentrationen die gleiche persönliche Schutzausrüstung wie in Abschnitt 8 aufgeführt verwenden.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

Staubsauger oder vor dem Aufkehren mit Sprühnebel anfeuchten.

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Persönlicher Schutz: Siehe Abschnitt 7 + 8.

Entsorgung: Siehe Abschnitt 13.

## **7 Handhabung und Lagerung**

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

Keine besonderen Maßnahmen. Mit einem Messer zuschneiden. Keine Säge oder Elektrowerkzeuge verwenden. Unnötige Handhabung des ausgepackten Produktes vermeiden. Für angemessene Belüftung sorgen.

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

Um optimale Eigenschaften zu gewährleisten sollte das Produkt nach dem Entfernen oder Öffnen der Verpackung in geschlossenen Räumen gelagert oder abgedeckt werden, so dass das Eindringen von Regenwasser oder Schnee verhindert wird.

Die Lagerbedingungen sollten eine stabile Lage der aufgestapelten Produkte gewährleisten und es wird empfohlen, die Fifo-Methode („first in-first out“) anzuwenden.

Auslieferung verpackt in Polyethylenfolie und /oder auf Holzpaletten.

Keine besonderen Anforderungen.

### **Unverträgliche Materialien**

Keine.

# Produktinformationen und Verarbeitungshinweise

Angelehnt an 1907/2006/EG, Artikel 31. Sicherheitsdatenblätter sind nur für Gefahrstoffe und gefährliche Gemische vorgeschrieben, dieses Produkt fällt unter keine dieser Kategorien.

Druckdatum: 28.06.2022

Überarbeitet/ Rev.Nr.: 28.06.2022 / 002

Seite 4/8

## 7.3 Spezifische Endanwendungen:

Wärme-/Brandschutz und/oder Schalldämmung für den Einsatz bei technischen und industriellen Anwendungen sowie beim Hochbau und ähnlichen Anwendungen.

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter

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

Arbeitsplatzgrenzwerte (basierend auf in Deutschland gültiger TRGS 900)

#### **Steinwolle**

Allgemeiner Staubgrenzwert, einatembare Fraktion

Arbeitsplatzgrenzwert (TRGS 900): 10 mg/m<sup>3</sup> E

Allgemeiner Staubgrenzwert, alveolengängige Fraktion

Arbeitsplatzgrenzwert (TRGS 900): 1,25 mg/m<sup>3</sup> A

**Anmerkung:** A = alveolengängige Fraktion, E = einatembare Fraktion

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

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

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

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

#### **Persönliche Schutzausrüstung:**

##### **Atemschutz:**

Es ist empfehlenswert, eine Atemschutzmaske gemäß EN 149 FFP1 zu tragen, wenn die Produkte in geschlossenen Räumen oder bei Arbeiten verwendet werden, die zu Staubentwicklung führen können.

##### **Handschutz:**

Handschuhe gemäß EN 338 verwenden, um Juckreiz zu vermeiden.

##### **Augenschutz:**

Schutzbrille verwenden, insbesondere bei Überkopfarbeiten. Augenschutz gemäß EN 166 wird empfohlen.

##### **Körperschutz:**

Exponierte Hautbereiche bedecken.

##### **Hygienemaßnahmen:**

Nach Kontakt mit dem Produkt, Hände mit kaltem Wasser und Seife waschen

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### **Aussehen:**

**Form:** Fest. Rolle oder Platte

**Farbe:** Ocker

# Produktinformationen und Verarbeitungshinweise

Angelehnt an 1907/2006/EG, Artikel 31. Sicherheitsdatenblätter sind nur für Gefahrstoffe und gefährliche Gemische vorgeschrieben, dieses Produkt fällt unter keine dieser Kategorien.

Druckdatum: 28.06.2022

Überarbeitet/ Rev.Nr.: 28.06.2022 / 002

Seite 5/8

**Geruch:** Geruchlos.

**Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt.

**pH-Wert bei 20 °C:** Nicht relevant.

**Zustandsänderung:**

**Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** Faserschmelzpunkt > 1000 °C gemäß DIN 4102-17

**Siedebeginn/Siedebereich:** Nicht anwendbar

**Flammpunkt:** Nicht anwendbar.

**Entzündlichkeit (fest, gasförmig):** Nicht anwendbar

**Zündtemperatur:** Nicht anwendbar

**Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt

**Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich

**Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich

**Dampfdruck:** Nicht anwendbar

**Relative Dichte:** 30 – 250 kg/m<sup>3</sup>

**Dampfdichte:** Nicht anwendbar

**Verdampfungsgeschwindigkeit:** Nicht anwendbar

**Löslichkeit in/Mischbarkeit mit**

**Wasser:** Unlöslich

**Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):** Nicht anwendbar

**Viskosität**

**Dynamisch:** Nicht anwendbar

**Kinematisch:** Nicht anwendbar

## 9.2 Sonstige Angaben

Nenndurchmesser der Fasern: 3-7 µm

Längengewichteter mittlerer geometrischer Durchmesser

abzüglich der zweifachen Standardabweichung: ≈ 6 µm

Ausrichtung der Fasern: Zufällig

## 10 Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

### 10.2 Chemische Stabilität

**Thermische Zersetzung/zu vermeidende Bedingungen:**

Bindemittel zersetzt sich bei Temperaturen über 200 °C.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine unter normalen Anwendungsbedingungen.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Erhitzen über 200 °C.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine unter normalen Anwendungsbedingungen. Durch die Zersetzung des Bindemittels bei Temperaturen über 200 °C können Kohlendioxid und einige Spurengase freierwerden. Die Dauer

# Produktinformationen und Verarbeitungshinweise

Angelehnt an 1907/2006/EG, Artikel 31. Sicherheitsdatenblätter sind nur für Gefahrstoffe und gefährliche Gemische vorgeschrieben, dieses Produkt fällt unter keine dieser Kategorien.

Druckdatum: 28.06.2022

Überarbeitet/ Rev.Nr.: 28.06.2022 / 002

Seite 6/8

dieser Freisetzung hängt von der Dicke der Dämmung, dem Bindemittelgehalt und der einwirkenden Temperatur ab.

## 11 Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### **Toxikologische Effekte**

Die mechanische Wirkung der Fasern kann bei Kontakt mit der Haut zu vorübergehendem Juckreiz führen.

#### **Allgemeine Information**

Klassifizierung gilt nicht für dieses Produkt; in Übereinstimmung mit der europäischen Verordnung 1272/2008, Nota Q.

#### **EUCEB & RAL**

Eine Klassifizierung ist für dieses Produkt nicht notwendig; das Produkt entspricht den Anforderungen der EUCEB & RAL – siehe Abschnitt 16.

## 12 Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Dieses Produkt ist aufgrund seiner Zusammensetzung nicht umweltgefährlich für Luft, Wasser oder Boden.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Inertes anorganisches Produkt mit wärmehärtendem, inertem Polymer auf Basis gehärteter Phenol-Formaldehydharze; 0-10 %.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Nicht bioakkumulativ.

### 12.4 Mobilität im Boden

Nicht als mobil eingestuft. Weniger als 1 % auslaugbarer organischer Kohlenstoff bei Lagerung auf einer Deponie.

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

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

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

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

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Nicht bekannt.

## 13 Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### **Allgemeine Information:**

[17 06 04] Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.

# Produktinformationen und Verarbeitungshinweise

Angelehnt an 1907/2006/EG, Artikel 31. Sicherheitsdatenblätter sind nur für Gefahrstoffe und gefährliche Gemische vorgeschrieben, dieses Produkt fällt unter keine dieser Kategorien.

Druckdatum: 28.06.2022

Überarbeitet/ Rev.Nr.: 28.06.2022 / 002

Seite 7/8

## Entsorgungsmethoden

Entsorgung in Übereinstimmung mit den geltenden Bestimmungen und Verfahren in dem Land, in dem die Verwendung oder Entsorgung erfolgt.

## 14 Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

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

Marine pollutant: Nein

### 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

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

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) in der europäischen Fassung.

VERORDNUNG (EU) Nr. 2015/830 DER KOMMISSION vom 28. Mai 2015.

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2006 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (in geänderter Fassung).

Die am 01. Juni 2007 erlassene europäische Chemikalienverordnung Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung und Zulassung chemischer Stoffe (REACH) verlangt die Bereitstellung eines Sicherheitsdatenblattes für gefährliche Stoffe und Mischungen/Zubereitungen.

Mineralwolleprodukte der Saint-Gobain Rigips GmbH (Platten, Fasermatten oder Rollen) werden als Erzeugnisse im Sinne der REACH definiert und daher besteht keine gesetzliche Vorschrift zur Bereitstellung eines Sicherheitsdatenblattes.

In Übereinstimmung mit der Branchenpraxis und freiwilligen Verpflichtungen hat sich Saint-Gobain Rigips GmbH entschieden, seinen Kunden auch weiterhin die entsprechenden Informationen für die sichere Handhabung und Verwendung von Mineralwolle über den gesamten Lebenszyklus zur Verfügung zu stellen.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

# Produktinformationen und Verarbeitungshinweise

Angelehnt an 1907/2006/EG, Artikel 31. Sicherheitsdatenblätter sind nur für Gefahrstoffe und gefährliche Gemische vorgeschrieben, dieses Produkt fällt unter keine dieser Kategorien.

Druckdatum: 28.06.2022

Überarbeitet/ Rev.Nr.: 28.06.2022 / 002

Seite 8/8

## 16 Sonstige Angaben

### 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.

### Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative