

# Produktsicherheitsdatenblatt

Für dieses Produkt ist gemäß Artikel 31 der REACH-Verordnung kein Sicherheitsdatenblatt erforderlich.  
Dieses Produktsicherheitsdatenblatt wurde auf freiwilliger Basis erstellt.

Druckdatum: 21.01.2019 überarbeitet am: 02.10.2018

Version 1

Seite 1 von 5

---

## 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES UND DES UNTERNEHMENS

### 1.1 Handelsname:

MultiGips R48

### 1.2 Verwendung des Stoffes / des Gemisches: Baustoffe

### 1.3 Bezeichnung des Unternehmens

VG-ORTH GmbH & Co. KG

Holeburgweg 24

D-37627 Stadtoldendorf

Tel. +49 5532 505-0

Fax +49 5532 505-550

**E-Mail:** info@multigips.de

### 1.4 NOTRUFNUMMER: Keine weiteren Informationen verfügbar.

---

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

### 2.1 Einstufung des Gemisches

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

Der Stoff ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß Verordnung (EG) Nr.1272/2008

**Einstufung gemäß Verordnung 67/538 EWG entfällt**

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramm: entfällt

Signalwort: entfällt

### 2.3 Andere Gefahren

**Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Nicht zutreffend.

---

## 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### 3.1 Chemische Charakterisierung:

Gips-Wandbauplatten aus abgebundenen Gips und dem Füllstoff Bariumsulfat

Calciumsulfat  $\text{CaSO}_4 \cdot n \text{H}_2\text{O}$  ( $n = 0, \frac{1}{2}, 2$ )

CAS-Nr.: 7778-18-9 EINECS: 231-900-3

REACH Nr.: 01-2119444918-26-0121

Gehalt:  $\geq 80 \%$

Natürliches Bariumsulfat  $\text{BaSO}_4$

CAS-Nr.: 7727-43-7 EINECS: 231-784-4

REACH Nr.: Ausnahme Anhang V Art. 7

Gehalt:  $\geq 20 \%$

**Stabilisator:** Keiner

**Gefährliche Verunreinigungen:** Keine

**Zusätzliche Hinweise:** Keine

---

## 4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN

### Beschreibung der Erste Hilfe Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Nach Einatmen:** Bei starker Staubbelastung durch Plattenstaub gereizte Schleimhäute mit Wasser spülen.

**Nach Hautkontakt:** Mit Wasser abwaschen.

# Produktsicherheitsdatenblatt

Für dieses Produkt ist gemäß Artikel 31 der REACH-Verordnung kein Sicherheitsdatenblatt erforderlich.  
Dieses Produktsicherheitsdatenblatt wurde auf freiwilliger Basis erstellt.

Druckdatum: 21.01.2019

überarbeitet am: 02.10.2018

Version 1

Seite 2 von 5

- Nach Augenkontakt:** Bei Berührung von Staub mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken:** Mund ausspülen reichlich Wasser nachtrinken. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

---

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:** Alle Löschmittel geeignet, Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

**Ungeeignete Löschmittel:** Keine.

**Besondere vom Stoff ausgehende Gefahren:** Keine.

**Hinweise für die Brandbekämpfung:** Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

---

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Staubentwicklung vermeiden. Bildet mit Wasser rutschige Beläge.

### Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

### Verfahren zur Reinigung

Mechanisch, trocken aufnehmen.

**Zusätzliche Hinweise** Keine.

---

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### 7.1 Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Schutzmaßnahmen: Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
Folgendes ist zu vermeiden: Einatmen des Stoffes, Augenkontakt.

### 7.2 Lagerung

#### Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen

Verpackungsmaterialien: Zur Aufbewahrung in Originalgebinde belassen.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Keine.

Zusammenlagerungshinweise: Keine.

### 7.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Weitere Lagerungsbedingungen: Offene Lagerung in Gipsdepots gemäß LAI-Muster VwV zu § 5 Abs. 1 Nr. 3 BImSchG oder gemäß BREF „Emissions from Storage“ möglich.

Lagerklasse (VCI): 13 / nicht brennbarer Feststoff

---

## 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwert:

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

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

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen beachten.

#### Persönliche Schutzausrüstung

# Produktsicherheitsdatenblatt

Für dieses Produkt ist gemäß Artikel 31 der REACH-Verordnung kein Sicherheitsdatenblatt erforderlich.  
Dieses Produktsicherheitsdatenblatt wurde auf freiwilliger Basis erstellt.

Druckdatum: 21.01.2019

überarbeitet am: 02.10.2018

Version 1

Seite 3 von 5

**Atemschutz:** Bei Gipsen mit freier Feuchte ist Atemschutz nicht erforderlich. Beim Umgang mit getrocknetem Gips wird bei hoher Staubeentwicklung eine Atemschutzmaske P1 oder FFP1 empfohlen (BGR 190).

**Handschutz:** Handschutz nicht erforderlich.

**Augenschutz:** Augenschutz nicht erforderlich.

**Körperschutz:** Körperschutz nicht erforderlich.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

#### Aussehen

Form: Platte  
Farbe: rot  
Geruch: geruchlos  
pH-Wert: Im Lieferzustand nicht zutreffend.  
In wässriger Lösung ca. pH 7  
Zustandsänderung: nicht zutreffend.  
Dichte: ca. 1,40 g/cm<sup>3</sup>  
Löslichkeit: ca. 2 g/l (bei 20 °C)  
Sonstige Angaben: Produkt ist nicht brennbar.  
Zersetzungstemperatur (°C)  
in CaSO<sub>4</sub> x 1/2 H<sub>2</sub>O und H<sub>2</sub>O ab 140°C  
in CaO und SO<sub>3</sub> ab 1000°C

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**Zu vermeidende Bedingungen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.  
**Zu vermeidende Stoffe:** Keine bekannt.  
**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Relevante Gefahrenklasse	Wirkungsdosis	Spezies	Methode	Bemerkung
Akute oral Toxizität	LD50 > 1581 mg/kg bw	Ratte	OECD 420	
Akute dermale Toxizität	nicht zutreffend			Keine dermale Toxizität aufgrund des geringen Absorptionspotenzials
Akute inhalative Toxizität	LC50 > 2.61 mg/L	Ratte	OECD 403	Maximal verabreichbare Dosis
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	nicht zutreffend	Kaninchen	OECD 404	Nicht reizend
Schwere Augenschädigung/-reizung	nicht zutreffend	Kaninchen	OECD 405	Nicht reizend
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	nicht zutreffend	Meerschweinchen	OECD 406	Kein hautsensibilisierender Stoff

### Für den Stoff Calciumsulfat

### Für den Stoff Bariumsulfat

Akute orale Toxizität: LD50 Ratte > 15.000 mg/kg  
Primäre Reizwirkung: Das Produkt ist nicht reizend  
Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

# Produktsicherheitsdatenblatt

Für dieses Produkt ist gemäß Artikel 31 der REACH-Verordnung kein Sicherheitsdatenblatt erforderlich.  
Dieses Produktsicherheitsdatenblatt wurde auf freiwilliger Basis erstellt.

Druckdatum: 21.01.2019 überarbeitet am: 02.10.2018

Version 1

Seite 4 von 5

Subakute bis chronische Toxizität: Keine toxische Wirkung bekannt

---

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

**Ökotoxizität:** Keine schädliche Kurzzeittoxizitäten im Daphnien-, Algen- und Fischtest.

**Mobilität:** Wasserlöslicher Feststoff.

**Persistenz und Abbaubarkeit:** Nicht zutreffend, anorganischer Stoff.

**Bioakkumulationspotenzial:** Nicht zutreffend, anorganischer Stoff.

**Langzeit-Ökotoxizität:** Keine Langzeittoxizität in Seewasser (Plonor-Liste) und Süßwasser (natürlicher Bestandteil).

**Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften:** Keine PBT-Eigenschaften.

**Andere schädliche Wirkungen:** Keine

**Gesamtbeurteilung:**

Produkt verhält sich in Luft, Wasser und Boden ökologisch unbedenklich.

---

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### 13.1 Entsorgung / Abfall (Produkt):

EAK/AVV-Abfallschlüssel 17 08 02 Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme, derjenigen die unter 17 08 01 fallen

### 13.2 Verpackungen:

Sackware oder andere Verpackungen sind optimal zu entleeren und können nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

---

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften.

UN-Nr. Keine.

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Nicht zutreffend.

Transportgefahrenklasse(n): Nicht zutreffend.

Verpackungsgruppe: Nicht zutreffend.

Umweltgefahren: Keine.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Keine.

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

---

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

EU-Vorschriften Nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften Wassergefährdungsklasse WGK 1 (Listenstoff, Kenn-Nr.325, gemäß VwVwS)

Stoffsicherheitsbeurteilung Zurzeit nicht verfügbar.

---

## 16. SONSTIGE ANGABEN

### Für den Stoff Calciumsulfat:

#### 16.1 Wortlaut der H-Sätze

Keine.

#### 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.

# Produktsicherheitsdatenblatt

Für dieses Produkt ist gemäß Artikel 31 der REACH-Verordnung kein Sicherheitsdatenblatt erforderlich.  
Dieses Produktsicherheitsdatenblatt wurde auf freiwilliger Basis erstellt.

Druckdatum: 21.01.2019 überarbeitet am: 02.10.2018

Version 1

Seite 5 von 5

Erstausgaben 11.09.2014

## **Datenblatt ausstellender Bereich:**

VG-ORTH GmbH & Co. KG

Holeburgweg 24

D-37627 Stadtoldendorf

Tel: +49 5532 505-0

Fax +49 5532 505-550