



Busch GmbH & Co. KG

Druckdatum: 21.03.2011, Überarbeitet am 26.11.2010

Seite 1 / 4

## 1 Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Produkt: Geländebau-Mörtel  
Produktnummer: 7192 (steingrau); 7193 (sandbraun); 7195 (braun)  
Verwendungszweck: Modellieren  
Firmenname: Busch GmbH & Co. KG  
Heidelberger Straße 26  
D-68519 Viernheim  
Telefon: 06204 – 6007 10  
Fax: 06204 – 6007 19  
Homepage: [www.busch-model.com](http://www.busch-model.com)  
E-Mail: [info@busch-model.com](mailto:info@busch-model.com)  
Notrufnummer: 0228 – 19240 Giftnotrufzentrale Bonn

## 2 Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung entfällt

## 3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Steingrau: Calciumsulfathalbhydrat ( $\text{CaSO}_4 \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$ ), C.I. Pigment black 11,  $\text{Fe}_3\text{O}_4$ ,  $\text{TiO}_2$  mit Zusätzen Methylcellulose, Caboxymethylcellulose  
Sandbraun: Calciumsulfathalbhydrat ( $\text{CaSO}_4 \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$ ), C.I. Pigment red 101, C.I. Pigment yellow 42, C.I. Pigment black 11,  $\text{TiO}_2$  mit Zusätzen Methylcellulose, Caboxymethylcellulose  
Braun: Calciumsulfathalbhydrat ( $\text{CaSO}_4 \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$ ), C.I. Pigment red 101, C.I. Pigment yellow 42 mit Zusätzen Methylcellulose, Caboxymethylcellulose

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bei Berührung mit den Augen mit reichlich Wasser spülen  
Bei anhaltender Reizung der Augen (Augen-) Arzt aufsuchen

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel: Keine Einschränkung bei Umgebungsbrand

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Unter Staubvermeidung aufnehmen

## 7 Handhabung und Lagerung

Lagerklasse VCI: Trocken lagern  
13



## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

Expositionsbegrenzung: siehe Kapitel 15

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz: Schutzbrille

Atemschutz: Staubmaske bei Überschreitung des MAK-Wertes  
Die beim Umgang mit staubförmigen Produkten üblichen  
Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

Form: pulvrig  
Farbe: grau / beige / braun  
Geruch: geruchlos

### Sicherheitsrelevante Basisdaten

Schmelztemperatur: ca. °C  
Dichte: ca. 2,6 g/cm<sup>3</sup> bei 20°C DIN ISO 787/10  
Schüttdichte: 700-800 kg/m<sup>3</sup> bei 20°C  
Dampfdruck: n. a.  
Viskosität: n. a.  
Löslichkeit in Wasser: 9% bei 20°C  
pH-Wert: ca. 7,5 bei 9 g/l Wasser in wässriger Suspension DIN ISO 787/9  
Flammpunkt °C: n. a.  
Zündtemperatur: n. a.  
Explosionsgrenzen: n. a.

## 10 Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung: in CaSO<sub>4</sub> und H<sub>2</sub>O bei ca. 140°C  
in CaO und SO<sub>3</sub> über 700°C  
Gefährl.Zersetzungsprod.: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte beobachtet  
Gefährliche Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen beobachtet

## 11 Toxikologische Angaben

Erfahrungen: Die Erfahrungen bei Gebrauch des genannten Produktes zeigen, dass bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine erkennbaren Gefahren für Menschen auftreten.  
Augenkontakt kann jedoch durch mechanische Einwirkung (Staub) unter extremen Bedingungen kurzfristig eine leichte Schleimhautreizung hervorrufen.



## 12 Umweltbezogene Angaben

Wassergefährdungsklasse: Keine ökologisch negativen Effekte bekannt  
WGK 1 – schwach wassergefährdend

## 13 Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüssel Nr.: Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften auf geeigneter Deponie abgelagert werden  
17 08 02  
Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen

## 14 Angaben zum Transport

GGVSee/IMDG-Code: -  
UN Nr: -  
MFAG: -  
EmS: -  
PG: -  
MPO: -  
GGVE/GGVS:  
Klasse: -  
Zi: -  
RID/ADR:  
Klasse: -  
Zi: -  
ADNR:  
Klasse: -  
Zi: -  
Kat: -  
ICAO/IATA-DGR: -  
Postversand  
Deutschland zugelassen: ja  
Expressgut  
Deutschland zugelassen: ja  
Deklaration Land: -  
Deklaration See: -  
Deklaration Luft: -  
Sonstige Angaben: Kein gefährliches Transportgut  
Getrennt von Nahrungs- und Genussmitteln halten



## 15 Rechtsvorschriften

Keine Kennzeichnungen nach Gefahrstoffverordnung und entsprechenden EG-Richtlinien erforderlich

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerte:

CALCIUMSULFAT-HALBHYDRAT; CAS-Nr: 7778-18-9

MAK-Wert (Feinstaub): ca. 6 mg/m<sup>3</sup>

## 16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

*Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt (Kapitel 2 bis 16) wurden dem jeweils letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.*