



1 Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Produkt: Geländebau-Modelliermasse
Produktnummer: 7590 (steingrau); 7591 (hellbeige)
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
E-Mail: info@busch-model.com
Notrufnummer: 0228 – 19240 Giftnotrufzentrale Bonn

2 Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung entfällt

3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Steingrau: Calciumsulfathalbhydrat ($\text{CaSO}_4 \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$), Cellulosefasern
mit Zusätzen Methylcellulose, Caboxymethylcellulose
Hellbeige: Calciumsulfathalbhydrat ($\text{CaSO}_4 \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$), Holzfasern
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

Atenschutz: 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 / hellbeige
Geruch: geruchlos

Sicherheitsrelevante Basisdaten

Schmelztemperatur: ca. °C
Dichte: ca. 2,6 g/cm³ bei 20°C DIN ISO 787/10
Schüttdichte: 700-800 kg/m³ 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 CaSO₄ und H₂O bei ca. 140°C
in CaO und SO₃ 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/m³

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.