

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

### *Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung*

Handelsname: Bimsmehl, fein  
Artikelnummer: 599900  
Verwendungszweck des Stoffes /  
der Zubereitung: Künstler- und Restauratorenbedarf

### *Hersteller/Lieferant*

Firma: Kremer Pigmente GmbH & Co. KG  
Adresse: Hauptstrasse 41-47, D 88317 Aichstetten  
Tel/Fax: Tel +49 7565 91120, Fax +49 7565 1606  
Internet: [www.kremer-pigmente.de](http://www.kremer-pigmente.de), [kremer-pigmente@t-online.de](mailto:kremer-pigmente@t-online.de)  
Notrufnummer: +49 7565 91120, Mo-Fr 8:00 - 17:00

## 2. Mögliche Gefahren

Gefahrenkennzeichnung: Gefahrenbezeichnung entfällt.

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Natürliches Komplexsilikat, hauptsächlich bestehend aus Siliziumdioxid.  
Siliziumdioxid: CAS-Nr. 1332-09-8; EINECS 310-127-6

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr.  
Nach Hautkontakt: Mit Wasser abwaschen.  
Nach Augenkontakt: Augen mit Wasser spülen.  
Nach Verschlucken: Bei Beschwerden Arzt hinzuziehen.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Auf Umgebungsbrand anpassen.  
Das Produkt selbst brennt nicht.  
Besondere Schutzausrüstung: Geeignete Schutzausrüstung tragen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene  
Vorsichtsmaßnahmen: Staubbildung vermeiden.  
  
Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Nicht einnehmen oder einatmen.  
Umweltschutzmaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
Verfahren zur Reinigung /  
Aufnahme: Mechanisch aufnehmen.

## 7. Handhabung und Lagerung

### *Handhabung*

Hinweise zum sicheren Umgang: Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

**599900 - Bimsmehl, fein**

Überarbeitete Ausgabe: 18.10.2010

Hinweise zum Brand- und Explosionschutz: Das Produkt ist nicht brennbar.

*Lagerung*

Lagerbedingungen: Behälter dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.  
Lagerklasse (VCI): 10-13

**8. Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstung**

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Bei Staubbildung für geeignete Entlüftung sorgen.

*Persönliche Schutzausrüstung*

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Staub nicht einatmen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz: Staubmaske.  
Handschutz: Nicht erforderlich  
Augenschutz: Bei extremer Staumentwicklung Schutzbrille tragen.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Form: Pulver  
Farbe: grau, hell  
Geruch: geruchlos  
Schmelztemperatur: > 1500°C  
Siedetemperatur: nicht bestimmt  
Flammpunkt: nicht anwendbar  
Explosionsgefahr: Produkt ist nicht explosionsgefährlich.  
Dichte: 2.350 g/ml  
Schüttdichte: 400 - 900 g/ml  
Löslichkeit in Wasser: unlöslich  
pH-Wert: 7.5 - 8

**10. Stabilität und Reaktivität**

Thermische Zersetzung/Zu vermeidende Bedingungen: Keine thermische Zersetzung bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.  
Gefährliche Reaktionen: Keine bekannt.  
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine bekannt.

**11. Toxikologische Angaben**

*Primäre Reizwirkung*

An der Haut: Reizwirkung: Nicht reizend.  
Am Auge: Reizwirkung: leicht reizend  
Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

**12. Umweltbezogene Angaben**

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit): Nicht biologisch abbaubar.

*Allgemeine Hinweise*

Wassergefährdungsklasse: 1

**13. Hinweise zur Entsorgung**

Produkt: Muss unter Beachtung der nationalen und lokalen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Ungereinigte Verpackung: Entsorgen unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften.

**14. Angaben zum Transport**

Sonstige Angaben: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**15. Rechtsvorschriften**

Wassergefährdungsklasse: WGK 1; schwach wassergefährdend

**16. Sonstige Angaben**

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wird unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse und zur kennzeichnung im Sinne der gültigen Gesetzgebung beschrieben, verbinden jedoch keine Eigenschaftszusicherungen und Qualitätsbeschreibungen.