

46102

SICHERHEITSDATENBLATT GEM. 91/155/EWG

Druckdatum:

03.12.2001

Seite: 1

Produkt: Bimssteinpulver

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Angaben zum Produkt, Handelsname:

Bimssteinpulver fein, mittel, grob

Angaben zum Hersteller:

ERNST HINRICHS GMBH
DENTAL- UND GIPSPRÄPARATE
BORSIGSTR. 1
D-38644 GOSLAR

Tel. 0 53 21/5 06 24, 5 06 25

Fax. 0 53 21/5 08 81

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung

Natürliches Komplexsilikat, hauptsächlich bestehend aus Siliziumdioxid (SiO_2) in dem sich die Oxyde verschiedener Elemente gelöst befinden.

GEFÄHRLICHE INHALTSSTOFFE

keine

ZUSÄTZLICHE HINWEISE

keine

3. MÖGLICHE GEFAHREN

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Einatmen:

Staubschutzmaske im Falle von Staubentwicklung bei normalen Industriellen Einsatz keine Gesundheitsgefährdung bekannt. Es wird geraten den Staub nicht einzuatmen

SICHERHEITSDATENBLATT GEM. 91/155/EWG

Druckdatum:

03.12.2001

Seite: 2

Produkt: Bimssteinpulver

Augenkontakt: Bei Staub in den Augen, reichlich mit klarem Wasser ausspülen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

keine Brandgefahr

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

mechanisch und trocken aufnehmen

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung: trocken lagern, Staubentwicklung vermeiden

Lagerung: trocken lagern, Gebinde geschlossen halten, vor Feuchtigkeit schützen.
Verminderte Absorptionskapazität

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Staubbegrenzung: Staubentwicklung vermeiden

Technische Maßnahmen: mit Wasser abwaschen

Persönliche Schutzausrüstung: Staubschutzmaske

Atemschutz: Staubschutzmaske

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form:	Pulver
Farbe:	hellgrau
Geruch:	geruchlos
Zustandsänderung:	nicht zutreffend
Schmelzpunkt:	1.500 °C

SICHERHEITSDATENBLATT GEM. 91/155/EWG

Druckdatum:

03.12.2001

Seite: 3

Produkt: Bimssteinpulver

Thermische Zersetzung:	---
Flammpunkt:	---
Entzündlichkeit:	---
Selbstentzündlichkeit:	---
Explosionsgefahr:	---
Dampfdruck:	---
Dichte:	2.313 - 2.350 g/ml
Schüttdichte:	400 - 900 g/ml
Löslichkeit:	unlöslich
ph-Wert:	7.5 - 8.0

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

11. ANGABEN ZUR TOXICOLOGIE

Das Produkt ist unschädlich und ruft auch keine Allergischen oder Narkotischen Reaktionen hervor

Einatmen: Durch die Amorphe Struktur ruft Bimssteinpulver keine Silikose hervor, jedoch ist ein Schutz vor Staub notwendig.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Als natürliches, inertes Produkt stellt Bimssteinpulver keine Gefahr für die Umwelt dar, es besitzt weder einen BSB noch CBS. Wassergefährdungsklasse: 0

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

SICHERHEITSDATENBLATT GEM. 91/155/EWG

Druckdatum:

03.12.2001

Seite: 4

Produkt: Bimssteinpulver

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. Das Produkt ist kein gefährlicher Arbeitsstoff. Gefahrenklasse, Gefahrensymbole sowie R- und S- Sätze sind nicht erforderlich.

15. VORSCHRIFTEN

Gültige Arbeitshygienische Vorschriften beachten.

16. SONSTIGE ANGABEN

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Sie sollen ausschließlich helfen, geeignete Sicherheitsmaßnahmen zu treffen.