

Produktbezeichnung: HS-Bimssteinpulver

Druckdatum: 29.09.2008

überarbeitet am: 23.05.2008

Seite: 1 von 2

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Angaben zum Produkt, Handelsname:

HS-Bimssteinpulver: medium

Angaben zum Hersteller:

Henry Schein

Distributed by: Distribuido por:

Distribue par: Vertrieb durch

Distribuito da:

Henry Schein Inc

Melville NY 11747 USA

Authorized representative:

Henry Schein UK Holdings Ltd

Gillingham

ME8 0SB

UK 01634878750

Emergency #: Chemtrec US (800) 424-9300

International: 001 703-527-3887

Fax +44 (0) 1634 87 87 51

email: cbdeurope@henryschein.de

2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung

Natürliches Komplexsilikat, Hauptsächlich bestehend aus Siliziumoxid (SiO₂) in dem sich die Oxyde verschiedener Elemente gelöst befinden.

GEFÄHRLICHE INHALTSSTOFFE: keine

ZUSÄTZLICHE HINWEISE: keine

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Gefahrenbezeichnung: nicht zutreffend

Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: keine

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Einatmen: Staubschutzmaske im Fall von Staubentwicklung bei normalen Industriellen Einsatz keine Gesundheitsgefährdung bekannt. Es wird Geraten den Staub nicht einzuatmen.

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

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel: alle Löschmittel geeignet, Produkt selbst brennt nicht.

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase sind nicht gegeben. Besondere Schutzausrüstung bei Brandbekämpfung nicht nötig.

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. Vermindert Absorptionskapazität

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN
SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Staubbegrenzung:	Staubentwicklung vermeiden
Technische Maßnahmen:	mit Wasser abwaschen
Persönliche Schutzausrüstung:	Staubschutzmaske
Atemschutz:	Staubschutzmaske

Dieser Bimsstein ist ein inertes amorphes Silikat und hat keinen freien Quarz in kristalliner Form, (<0,1 %) sowie Cristobalite, Tridymite etc.

Es wird empfohlen die Normen T.L.V – T.W.A spezifiziert in A.C.G.I.H Jahr 2004, sowie Art. 4 – EEC Directive 98/24, EEC Directive 1999/45 und EEC Directive 67/548 zu beachten

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form:	Pulver
Farbe:	hellgrau
Geruch:	geruchlos
Zustandsänderung:	
Erstarrungstemperatur:	1.500 °C
Schmelzpunkt:	630 °C
Flammpunkt:	---
Explosionsgefahr:	---
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 TOXIOLOGIE

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

Einatmen: Durch die Amorphe Struktur ruft Bimssteinpulver keine Silikone 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

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

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

15. VORSCHRIFTEN

Gültige Arbeitshygienische Vorschriften beachten.

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß 91/155/EWG
Henry Schein Inc.

Produktbezeichnung: HS-Bimssteinpulver

Druckdatum: 29.09.2008

überarbeitet am: 23.05.2008

Seite: 3 von 2

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.