

Sicherheitsdatenblatt		91/155/EWG
AKTIV-BENTONIT IBEGO B1		
Druckdatum:	23.09.03	Überarbeitet am 28.11.00 Seite 1/3
STÜWA Konrad Stükerjürgen GmbH Brunnenfilter · Bohrbedarf Postfach 12 10, 33384 Rietberg Hemmersweg 80, 33387 Rietberg Tel. 05244 / 407-0 Fax 05244 / 407-34		
2.	Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen Chemische Charakterisierung Aktivierter Bentonit (Natrlumbentonit) CAS-Nr. 1302-78-9	
3.	Mögliche Gefahren keine	
4.	Erste-Hilfe-Maßnahmen Sofortmaßnahmen Keine besonderen Maßnahmen erforderlich Besondere Hinweise für den Arzt ---	
5.	Maßnahmen zur Brandbekämpfung Geeignete Löschmittel, Schaumlöcher --- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel --- Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	
6.	Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen Vermeiden von Staubentwicklung Umweltschutzmaßnahmen mechanisch entfernen Verfahren zur Reinigung ---	

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Bei Staubentwicklung Atemschutz (P2) tragen.

Handschutz

Augenschutz

Körperschutz

Das Material kann Quarz enthalten. ILO-Erbslöh empfiehlt daher die Einhaltung folgender Grenzwerte:

MAK allgemeiner Staub (alveolengängiger Anteil):

1,5 mg/m³

MAK Quarz (alveolengängiger Anteil, einschließlich Cristobalit und Trimydit):

0,15 mg/m³

MAK allgemeiner Staubgrenzwert

4 mg/m³**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Aussehen

Form

Pulver

Farbe

beige

Geruch

keiner

Zustandsänderung

n.a.

Siedepunkt/Siedebereich

Schmelzpunkt/Schmelzbereich

Flammpunkt

Entzündlichkeit

n.a.

Zündtemperatur

n.a.

Selbstentzündlichkeit

keine

Explosionsgefahr

Untere Explosionsgrenze

Obere Explosionsgrenze

brandfördernde Eigenschaften

Dampfdruck

< 10⁻⁶ mbar

relative Dichte

Schüttdichte

ca. 800 kg/m³

Löslichkeit in Wasser

unlöslich

pH-Wert

ca. 10

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

Sonstige Angaben

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

keine

Zu vermeidende Stoffe

keine

Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine

11.	Angaben zur Toxikologie nicht toxisch
12.	Angaben zur Ökologie Keine schädigende Wirkung bekannt.
13.	Hinweise zur Entsorgung EAKV: Abfallschlüssel 01 04 02
14.	Angaben zum Transport Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE ADR/RID — GGVS/GGVE — Binnenschifftransport (ADN/ADR) ADN/ADR —
15.	Vorschriften R-Sätze — S-Sätze — Das Material kann Quarz enthalten. IKO-Minerals empfiehlt daher die Einhaltung folgender Grenzwerte: MAK allgemeiner Staub (alveolengängiger Anteil): 1,5 mg/m ³ MAK Quarz (alveolengängiger Anteil, einschließlich Cristobalit und Trlmydit): 0,15 mg/m ³ MAK allgemeiner Staubgrenzwert 4 mg/m ³
16.	Sonstige Angaben Die Angaben in diesem Datenblatt sind nach bestem Wissen zusammengestellt worden und entsprechen dem Stand der Kenntnisse zum Zeitpunkt des Überarbeitungsdatums. Sie sichern jedoch nicht die Einhaltung bestimmter Eigenschaften im Sinne einer Rechtsverbindlichkeit zu.