

# BAKUFLOC WE-G

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
Stand: 24.02.2012

## 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**1.1 Handelsname:** BAKUFLOC WE-G  
**1.2 Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:** Additiv zur Wasserbehandlung  
**1.3 Hersteller/Lieferant:** BAKU Chemie GmbH  
Rudolfstr. 19  
42551 Velbert  
02051/417511  
E-Mail: info@baku-chemie.de  
**1.4 Notrufnummer:** **+49(0)228/19240 (24h)**  
**1.5 Notfallauskunft** Informationszentrum gegen Vergiftungen  
Bonn am Zentrum für Kinderheilkunde  
Adenauerallee 119  
53113 Bonn

## 2 Mögliche Gefahren

Verschüttetes Produkt kann mit Wasser oder Feuchtigkeit Rutschgefahr verursachen.

## 3 Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung  
Bentonit  
CAS-Nr. 1302-78-9  
EINECS Nr. 215-108-5

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Sofortmaßnahmen  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich  
Besondere Hinweise für den Arzt  
---

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel, Schaumlöscher  
---  
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

# BAKUFLOC WE-G

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
Stand: 24.02.2012

---

## **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. BAKU Chemie GmbH empfiehlt daher die Einhaltung folgender Grenzwerte:

AGW allgemeiner Staub (alveolengängiger Anteil): 1,5 mg/m<sup>3</sup>

AGW Quarz (alveolengängiger Anteil, einschließlich Cristobalit und Trimydit): 0,15 mg/m<sup>3</sup>

AGW allgemeiner Staubgrenzwert 4 mg/m<sup>3</sup>

## **9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

### **9.1 Aussehen**

**Form:** Pulver

**Farbe:** beige bis grau

**Geruch:** keiner

**9.2 Zustandsänderungen:** n. a.

**Siedepunkt/Siedebereich**

**Schmelzpunkt/Schmelzbereich**

**Flammpunkt:** n.a.

**Entzündlichkeit:** n.a.

**Zündtemperatur:** n. a.

**Selbstentzündlichkeit:** n. a.

**Explosionsgefahr:** keine

**Untere Explosionsgrenze:**

**Obere Explosionsgrenze:**

**Brandfördernde Eigenschaften:**

**Dampfdruck:**

**Relative Dichte:** 2,65 g/cm<sup>3</sup>

**Schüttdichte:** ca. 800 kg/m<sup>3</sup>.

**Löslichkeit in Wasser:** unlöslich

**pH-Wert:** ca. 10

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:** n.a.

**Sonstige Angaben:**

## **10 Stabilität und Reaktivität**

Zu vermeidende Bedingungen:

Keine

Zu vermeidende Bedingungen:

Keine

Gefährliche Zersetzungsprozesse:

Keine

## **11 Toxikologische Angaben**

Nicht toxisch

## **12 Umweltbezogene Angaben**

Keine schädigende Wirkung bekannt.

Selbsteinstufung des Herstellers in WGK 1 (schwach wassergefährdend)

# BAKUFLOC WE-G

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
Stand: 24.02.2012

## **13 Hinweise zur Entsorgung**

EAKV: Abfallschlüssel 01 04 09 (Abfälle von Sand und Ton)

## **14 Hinweis zum Transport**

Landtransport ADR/RID und GGVSE

ADR/RID: --

GGVSE: --

IMDG: --

## **15 Rechtsvorschriften**

R-Sätze: --

S-Sätze: --

## **16 Sonstige Angaben**

### **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.