

# BAKUCLEAN PHOS

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91 / 155 / EWG  
Stand: 07.08.2007

## **1 Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

- 1.1 Stoffbezeichnung:** BAKUCLEAN PHOS  
**1.2 Empfohlener Verwendungszweck:** **Oberflächenbehandlung**  
**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)**  
**Informationszentrale gegen Vergiftungen  
Bonn am Zentrum für Kinderheilkunde  
Adenauerallee 119  
53113 Bonn**

## **2 Mögliche Gefahren**

- 2.1 Gefahrenbezeichnung:** entfällt  
**2.2 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** entfällt  
**2.3 Klassifizierungssystem:**  
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

## **3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

- 3.1 Chemische Charakterisierung:**  
Wässrige Mischung aus Mineralsäuren, Phosphaten, Beschleunigern, anionischen und nichtionischen Tensiden.  
**3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:** entfällt  
**3.3 Zusätzl. Hinweise:**  
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

## **4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- 4.1 Allgemeine Hinweise:**  
Mit dem Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.  
**4.2 Nach Augenkontakt:**  
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen. Sofort Arzt hinzuziehen.  
**4.3 Nach Hautkontakt:**  
Durch das Produkt verunreinigte Kleidung und Schuhe entfernen. Betroffene Haut mit Wasser abwaschen.  
**4.4 Nach Verschlucken:** Bei Unwohlsein ärztliche Hilfe hinzuziehen  
**4.5 Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

## **5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- 5.1 Geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen  
**5.2 Besondere Schutzausrüstung:**  
Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Gegebenenfalls Atemschutz.

## **6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**  
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.  
**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern. Nicht in die Kanalisation /

# BAKUCLEAN PHOS

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91 / 155 / EWG

Stand: 07.08.2007

Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

## **6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

## **7 Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Handhabung:**

**7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:** Behälter dicht geschlossen halten.

### **7.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Allgemeine Regeln des vorbeugenden betrieblichen Brandschutzes befolgen.

### **7.3 Lagerung:**

#### **7.4 Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Nur Behälter verwenden, die speziell für den Stoff / das Produkt zugelassen sind.

Länderspezifische Anforderungen zur Lagerung schwach wassergefährdender Stoffe beachten.

**7.5 Zusammenlegungshinweise:** Entsprechend den gesetzlichen Auflagen.

#### **7.6 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Behälter dicht geschlossen halten.

## **8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

### **8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

### **8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

#### **8.2.1 Zusätzliche Hinweise:**

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

### **8.3 Persönliche Schutzausrüstung:**

#### **8.3.1 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

#### **8.4 Handschutz:**

##### **8.4.1 Handschuhmaterial:**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

##### **8.4.2 Durchdringzeit des Handschuhmaterials:**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

#### **8.5 Augenschutz:** Schutzbrille

## **9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

### **9.1 Allgemeine Angaben**

**9.1.1 Form:** flüssig

**9.1.2 Farbe:** farblos

**9.1.3 Geruch:** fast geruchlos

### **9.2 Weitere Angaben:**

**9.2.1 Schmelzpunkt/-bereich:** Nicht bestimmt

**9.2.2 Siedepunkt/-bereich:** nicht bestimmt

**9.2.3 Flammpunkt:** Nicht anwendbar

**9.2.4 Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

# BAKUCLEAN PHOS

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91 / 155 / EWG  
Stand: 07.08.2007

<b>9.2.5 Explosionsgefahr:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
<b>9.2.6 Dichte bei 20 °C:</b>	1,345 – 1,355 g / cm <sup>3</sup>
<b>9.2.7 Wasserlöslichkeit:</b>	vollständig mischbar
<b>9.2.8 PH-Wert (10 g/l) bei 20°C:</b>	3,6 – 4,2

## 10 Stabilität und Reaktivität

### **10.4 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Keine Zersetzung bei sachgemäßer Verwendung.

## 11 Angaben zur Toxikologie

### **11.1 Akute Toxizität**

### **11.2 Primäre Reizwirkung:**

**11.2.1 An der Haut:** Keine Reizwirkung

**11.2.2 Am Auge:** Reizwirkung möglich

**11.2.3 Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

## 12 Angaben zur Ökologie

### **12.1 Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1: schwach wassergefährdend.

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.

## 13 Hinweise zur Entsorgung

### **13.1 Produkt:**

### **13.2 Empfehlung:**

Muss unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

### **13.3 Ungereinigte Verpackungen:**

**13.4 Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### **13.5 Empfohlenes Reinigungsmittel:**

Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

## 14 Transportvorschriften

**14.1 Transport/weitere Angaben:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

## 15 Vorschriften

### **15.1 Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig nach EG-Listen oder sonstigen uns bekannten Literaturquellen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

### **15.2 Nationale Vorschriften:**

**15.3 Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 schwach wassergefährdend.

## 16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Das Produkt hat in der Giftinformationsdatenbank die UBA-Nr.: 01540134.