

# BAKUCLEAN 166

Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))

Stand: 21.01.2014

## 1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator:

**Produktbezeichnung:** BAKUCLEAN 166

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:

**Verwendung des Produkts:** Entfetter für Reinigungsmaschinen und Hochdruckgeräte

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

**Firmenname:** BAKU Chemie GmbH  
Rudolfstr. 19  
42551 Velbert

**Tel.:** 02051/417511

**Fax:** 02051/417518

**Email:** info@baku-chemie.de

**1.4 Notrufnummer:** +49(0)228/19240

## 2 Mögliche Gefahren

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:** Es liegen keine Informationen vor.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß 1999/45/EG

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

**2.3 Sonstige Gefahren:** Es liegen keine Informationen vor.

## 3 Zusammensetzung / Angabe zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

nicht anwendbar.

### 3.2 Gemische

#### Beschreibung

Wässrige Mischung aus: Natürliche Seifen, nichtionische Tenside, Korrosionsinhibitoren und biologisch leicht abbaubare Komplexbildner.

#### Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	[Gew-%]	Einstufung gemäß 67/548/EWG
		Alkyl Polyglykoether C16-18 und C18 unges. mit EO; Fettsäuren, C12-18 u. C18-unges.; Alkyl Polyglykoether C12-18 mit EO	< 3	Xi R38-41
		Alkyl Polyglykoether C16-18 und C18 unges. mit EO; Fettsäuren, C12-18 u. C18-unges.; Alkyl Polyglykoether C12-18 mit EO	< 3	Eye Dam. 1, H318 /Skin Irrit. 2, H315/ Eye Irrit. 2, H319

#### Zusätzliche Hinweise:

“nur für gewerbliche Anwender“

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

**Allgemeine Hinweise:** Benetzte Kleidung sofort ablegen.

**Nach Hautkontakt:** Mit viel Wasser spülen.

#### Nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

#### Nach Verschlucken:

Bei versehentlichem Verschlucken reichlich Wasser trinken und ärztlichen Rat einholen.

### 4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

# BAKUCLEAN 166

Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))  
Stand: 21.01.2014

Es liegen keine Informationen vor.

## 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Es liegen keine Informationen vor.

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel:

**Geeignete Löschmittel:** Keine Einschränkungen

**Ungünstige Löschmittel:** Wasservollstrahl

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:** nicht bestimmt

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Dem Umgebungsbrand anpassen.

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Es liegen keine Informationen vor.

#### **Nicht für Notfälle geschultes Personal:**

Augenkontakt vermeiden.

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Es liegen keine Informationen vor.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Es liegen keine Informationen vor.

## 7 Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

#### **Hinweise zum sicheren Umgang:**

Beim Arbeiten mit höheren Temperaturen (70-85°C) Bad abdecken und Dämpfe vom Arbeitsplatz absaugen.

#### **Allgemeine Schutzmaßnahmen:**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

#### **Hygienemaßnahmen:**

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter dicht geschlossen halten.

Lagerung: kühl, trocken und dunkel

#### **Angaben zur Lagerstabilität:**

Bei sachgemäßer Lagerung mindestens 12 Monate haltbar. Siehe auch Produktetikett

### 7.3 Spezifische Endanwendungen:

Es liegen keine Informationen vor.

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Spitzenb.	Bemerkung
141-43-5	2-Amino-ethanol	8 h	5,1	2	2(l)	DFG,EU, H, Y, Sh,11
107-21-1	Ethandiol	8 h	26	10	2(l)	DFG,EU H,Y,11

# BAKUCLEAN 166

Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))

Stand: 21.01.2014

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Handschutz:

Handschuhe (laugenbeständig)

Angaben zum Handschuhmaterial [Art/Typ, Dicke, Durchdringzeit/Tragedauer, Benetzungsstärken] :z.B. Nitril 0,4 mm Stark – Permeation = 480 Min.

### Augenschutz:

Schutzbrille

### Sonstige Schutzmaßnahmen:

laugenbeständige Schutzkleidung

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

**Aussehen:** flüssig

**Farbe:** gelblich

**Geruch:** aromatisch alkoholisch

**Geruchsschwelle:** Es liegen keine Informationen vor.

### Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

**pH-Wert:** 10,5-11      **Temperatur:** 20°C      **Bemerkung:** Wurde unverdünnt bestimmt

**Siedebeginn:** 100°C

**Schmelzpunkt:** ca. 0°C

**Flammpunkt:** nicht relevant

### Verdampfungs-

**geschwindigkeit:** Es liegen keine Informationen vor.

**Entzündbarkeit (fest):** Es liegen keine Informationen vor.

**Entzündbarkeit (gasförmig):** Es liegen keine Informationen vor.

**Zündtemperatur:** Es liegen keine Informationen vor.

### Selbstentzündungs-

**temperatur:** Es liegen keine Informationen vor.

**Untere Explosionsgrenze:** entfällt

**Obere Explosionsgrenze:** entfällt

**Dampfdruck:** Es liegen keine Informationen vor.

**Relative Dichte:** ca. 1,13 g/cm<sup>3</sup>      20°C      1013 hPa

**Dampfdichte:** Es liegen keine Informationen vor.

**Löslichkeit in Wasser:** 100 %

**Löslichkeit/ Andere:** Es liegen keine Informationen vor.

### Verteilungskoeffizient

**n-Octanol/Wasser (log P**

**O/W):** Es liegen keine Informationen vor.

**Zersetzungstemperatur:** Es liegen keine Informationen vor.

**Viskosität dynamisch:** 6,5 mPa\*s      20°C

**Oxidierende Eigenschaften:** keine

**Explosive Eigenschaften:** keine

**9.2 Sonstige Angaben:** Es liegen keine Informationen vor.

## 10 Stabilität und Reaktivität

**10.1 Reaktivität:** Es liegen keine Informationen vor.

**10.2 Chemische Stabilität:** Es liegt keine Informationen vor.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Es liegen keine Informationen vor.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.5 Unverträgliche Materialien:** Es liegen keine Informationen vor.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine.

### Thermische Zersetzung:

**Bemerkung:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

# BAKUCLEAN 166

Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))

Stand: 21.01.2014

## 11 Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### **Akute Toxizität/Reizwirkung/ Sensibilisierung**

**Reizwirkung Haut:** leicht reizend

**Reizwirkung Auge:** leicht reizend

#### **Allgemeine Bemerkungen:**

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

## 12 Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Biologische Abbaubarkeit: Eliminationsgrad ab 80%

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial:

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.4 Mobilität im Boden:

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen:

Es liegen keine Informationen vor.

## 13 Hinweise zur Entsorgung:

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:

**Abfallschlüssel** 16 03 05\* **Abfallname:** organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten

Mit Stern (\*) markierte Abfälle gelten als gefährliche Abfälle im Sinne der Richtlinie

2008/98/EG über gefährliche Abfälle.

#### **Empfehlung für das Produkt:**

Muss über eine Neutralisationsanlage entsorgt werden.

#### **Empfehlung für die Verpackung:**

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

#### **Empfohlenes Reinigungsmittel:**

Reiniger auf wässriger Basis.

#### **Allgemeine Hinweise:**

Abfallschlüsselnummern gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Herkunft bezogen definiert. Da dieses Produkt in mehreren Industriebranchen Anwendung findet, kann vom Hersteller keine Abfallschlüsselnummer vorgegeben werden.

Die Abfallschlüsselnummer bezieht sich auf das Produkt im Lieferzustand.

## 14 Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

ADR/RID -

IMDG -

IATA-DGR -

### 14.2 Ordnungsgemäße UN- Versandbezeichnung

ADR/RID -

IMDG -

IATA-DGR -

### 14.3 Transportgefahrenklassen:

ADR/RID -

IMDG -

# BAKUCLEAN 166

Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))

Stand: 21.01.2014

IATA-DGR -

## **14.4 Verpackungsgruppe:**

ADR/RID -

IMDG -

IATA-DGR -

## **14.5 Umweltgefahren**

ADR/RID -

IMDG -

IATA-DGR -

## **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Es liegen keine Informationen vor.

## **14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

Es liegen keine Informationen vor.

## **Weitere Angaben zum Transport:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften – ADR/RID(GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR

## **15 Rechtsvorschriften**

### **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

#### **Nationale Vorschriften**

**Wassergefährdungsklasse 1** Selbsteinstufung nach der VwVwS

#### **Technische Anleitung (TA) Luft Bemerkungen**

Das Produkt unterliegt nicht den Bestimmungen der 31. BImSchV c. 21. August 2001 (Verordnung zur Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen – VOC) Störfallverordnung: Störfallverordnung, Anhang II: nicht genannt.

### **12.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Es liegen keine Informationen vor.

## **16 Sonstige Angaben**

### **Weitere Informationen**

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrung, sie stellen keine Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne dar. Für Faktoren, die außerhalb unserer Kenntnis und Kontrolle liegen, wird eine Gewähr nicht übernommen. Jeder Anwender hat das beabsichtigte Einsatzgebiet und den jeweiligen Verwendungszweck unter Berücksichtigung etwaiger spezifischer Besonderheiten in eigener Verantwortung zu prüfen.

Änderungshinweise: "!" = Daten gegenüber der Vorversion geändert. Vorversion 4.1

Quellen der wichtigsten Daten

Datenblätter der verwendeten Rohstoffe, GefStoffV, Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS), TA Luft, VbF, Katalog wassergefährdender Stoffe.

### **Wortlaut der in Kapitel 3 angegebenen R/H-Sätze (Nicht Einstufung des Gemisches!)**

R38 Reizt die Haut

R41 Gefahr ernster Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.