

# BAKUCORR 780

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
Stand: 25.04.2008

## 1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

<b>1.1 Handelsname:</b>	BAKUCORR 780
<b>1.2 Empfohlener Verwendungszweck:</b>	Korrosionsschutz
<b>1.3 Firmenbezeichnung:</b>	BAKU Chemie GmbH Rudolfstraße 19 42551 Velbert Tel: 02051.417511 Fax: 02051.417518
<b>1.4 Notrufnummer:</b>	<b>+49 (0)228/19240 (24h)</b>
<b>1.5 Notfallauskunft:</b>	Informationszentrale gegen Vergiftungen Bonn am Zentrum für Kinderheilkunde Adenauerallee 119 53113 Bonn

## 2. Mögliche Gefahren

**2.1 Klassifizierung:** Gesundheitsschädlich, Umweltgefährlich, Entzündlich.  
Gesundheitsschädlich, kann beim Verschlucken Lungenschäden hervorrufen.  
Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Dämpfe können Schläfrigkeit oder Benommenheit verursachen.  
Reizt die Augen und die Haut.  
Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

### **2.2 Brand- und Explosionsgefahr, Allgemeine Hinweise:**

Gefährlich. Flüssigkeit kann bei leicht erhöhter Temperatur verdunsten und zündfähige Gemische bei oder oberhalb des Flammpunktes bilden.  
Gefahr elektrostatischer Aufladung. Produkt kann sich elektrostatisch aufladen, was zu einer zündfähigen, elektrischen Entladung führen kann.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### **3.1 Chemische Charakterisierung:**

Korrosionsschutzmittel bestehend aus Korrosionsschutzadditiven gelöst in Benzinkohlenwasserstoffen.

### **3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:**

	Bezeichnung	Gehalt	Einheit	Kennbuchstabe	R-Sätze
EINECS-Nr.	Benzinkohlenwasserstoff	10-20	%	Xn, N	10,65,66,67,51/53*
265-185-4					
EINECS-Nr.	Benzinkohlenwasserstoff	30-40	%	Xn	10,65,36/38,52*
232-489-3	Calciumsulfonat	< 10	%	Xn	51/53*

\*Klartext der R-Sätze sind in Kapitel 16 aufgeführt.

## 4. Erste Hilfe

### **4.1 Allgemeine Hinweise:**

Durchtränkte Kleidung und Schuhe wechseln. Nie produktgetränkte Lappen in die Taschen der Kleidung stecken.

#### **4.1.2 - nach Einatmen von hochkonzentrierten Aerosolen oder Brandgasen:**

Den Betroffenen an die frische Luft bringen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

#### **4.1.3 - nach Hautkontakt:**

Mit viel Wasser abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

#### **4.1.4 - nach Augenkontakt:**

Mit viel Wasser spülen und bei Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

**4.1.5 - nach Verschlucken:** Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen.

**4.2 Hinweise für den Arzt:** Sicherheitsdatenblatt vorlegen. Aspirationsgefahr.

# BAKUCORR 780

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
Stand: 25.04.2008

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1 Geeignete Löschmittel:** Schaum, Pulver, Kohlendioxid

**5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser

**5.3 Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

Kohlenmonoxid (CO), Ruß und andere organische Zersetzungsprodukte, sowie Schwefeloxide (SO<sub>x</sub>)

**5.4 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Brandgase nicht einatmen. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**5.5 Zusätzliche Hinweise:**

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen, behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Zündquellen entfernen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden (siehe Punkt 8.3). Für ausreichende Lüftungsmaßnahmen sorgen. Rutschgefahr durch ausgelaufenes oder verschüttetes Produkt.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

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

**6.3 Verfahren zur Reinigung:**

Mit geeignetem ölbindendem Material aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

## **7. Handhabung und Lagerung**

**7.1 Handhabung:**

**7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:**

Nebelbildung vermeiden. Für geeignete Absaugung an den Verarbeitungsmaschinen sorgen. Bei der Handhabung schwerer Gebinde Sicherheitsschuhe tragen und geeignete Werkzeuge und Transportvorrichtungen verwenden.

**7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Brandklasse nach DIN EN 2: B

**7.2 Lagerung:**

**7.2.1 Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**

Nur Behälter verwenden die speziell für das Produkt vorgesehen sind.

Lösemittelbeständigen und dichten Fußboden vorsehen.

Lagerklasse (VCI): 3 A

**7.2.2 Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

**7.2.3 Weitere Angaben:**

Behälter dicht geschlossen halten. Kühl lagern. Vor Frost schützen. Trocken lagern.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

## **8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

**8.1 Zusätzliche Angaben zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Wasserhaushaltsgesetz (WHG), Landeswassergesetze (LWG), Verordnung über Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen wassergefährdender Stoffe (VAwS), Technische

# BAKUCORR 780

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

Stand: 25.04.2008

Regeln für Gefahrstoffe (TRGS), Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (VbF), sowie Technische Regeln für brennbare Flüssigkeiten (TRbF) beachten.

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

**8.3 Persönliche Schutzausrüstung:**

**8.3.1 Atemschutz:**

Bei unzureichender Belüftung oder Überschreitung der Luftgrenzwerte.

**8.3.2 Handschutz:**

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe gemäß DIN EN 374 soweit sicherheitstechnisch zulässig.

**8.3.3 Augenschutz:** Schutzbrille

**8.3.4 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die allgemeinen Regeln der Arbeitshygiene sind zu beachten. Merkblatt der Berufsgenossenschaft über den Umgang mit Lösungsmitteln beachten. Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden. Berührung mit den Augen vermeiden. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

**9.1 Erscheinungsbild:**

Form	Farbe	Geruch
dickflüssig	braun	charakteristisch

**9.2 Sicherheitsrelevante Daten:**

**9.2.1 Flammpunkt:** ca. 40°C

**9.2.2 Zündtemperatur:** ca. 220°C

**9.2.3 Explosionsgrenzen in Luft:** UEG: 0,6 VOL% OEG 6,5 Vol%

**9.2.4 Dampfdruck bei 20°C:** ca. 3 hPa

**9.2.5 Dichte bei 15°C:** ca. 0.863 g/cm<sup>3</sup>

**9.2.6 Wasserlöslichkeit:** unlöslich

**9.2.7 Viskosität 20°C:** nicht bestimmt

## 10. Stabilität und Reaktivität

**10.1 Gefährliche Reaktionen:**

Keine bei sachgemäßer Lagerung/ Handhabung/Beförderung.

**10.2 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Keine bei sachgemäßer Lagerung/ Handhabung/Beförderung.

**10.3 Thermische Zersetzung:**

Keine bei sachgemäßer Handhabung/ Lagerung/ Beförderung.

## 11. Angaben zur Toxikologie

**11.1 Akute Toxizität:**

**11.1.1 oral:** k.D.v. (keine Daten vorhanden)

**11.1.2 dermal:** k.D.v.

**11.1.3 inhalativ:** k.D.v.

**11.2 Reiz- / Ätzwirkungen:** Produkt ist nicht als reizend oder ätzend eingestuft.

**11.3 Sensibilisierung:** Produkt ist nicht als sensibilisierend eingestuft.

**11.4 Wirkung nach wiederholter oder länger andauernder Exposition:**

Längerer Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.

**11.5 Krebs erzeugende, erbgutverändernde sowie fortpflanzungsgefährdende Wirkungen:**

Nach dem heutigen Wissenstand ist das Produkt nicht als krebserzeugend, erbgutverändernd oder fortpflanzungsgefährdend einzustufen.

# BAKUCORR 780

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
Stand: 25.04.2008

## 12. Angaben zur Ökologie

Wassergefährdender Stoff WGK = 2  
Einstufung nach Anhang 4 VwVwS  
Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

**13.1 Entsorgung gemäß Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz:**  
**13.2 Abfallschlüsselnummer:** 140603

## 14. Angaben zum Transport

**14.1 Landtransport:**  
**14.1.1 ADR/RID/GGVS/GGVE- Klasse:** 3  
**14.1.2 Klassifizierungscode:** F1  
**14.1.3 PG:** III  
**14.1.4 Gefahr- Nr.:** 30  
**14.1.5 UN-Nr.:** 1268  
**14.1.6 Bezeichnung des Gutes:** Erdöldestillate, N.A.G., (White spirit)  
**14.2 Binnenschiffstransport:**  
**14.2 ADN/ADNR- Klasse:**  
**14.2.1 Ziffer/Buchstabe:**  
**14.2.2 Kategorie:**  
**14.2.3 Bezeichnung des Gutes:**  
**14.2.4 Bemerkungen:**  
**14.3 Seeschiffstransport:**  
**14.3.1 IMDG/GGVSee- Klasse:** UN-Nr.:  
**14.3.2 PG:**  
**14.3.3 EmS:** MFAG:  
**14.3.4 Marine pollutant: ja(P od. PP)/nein**  
**14.3.5 Richtiger technischer Name:**  
**14.3.6 Bemerkungen:**  
**14.4. Lufttransport:**  
**14.4.1 ICAO/IATA-Klasse:** UN/ID-Nr.:  
**14.4.2 PG:**  
**14.4.3 Richtiger technischer Name:**  
**14.4.4 Bemerkungen:**  
**14.5 Transport/weitere Angaben:**

## 15. Vorschriften

**15.1 Kennzeichnung:**  
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV kennzeichnungspflichtig.  
**15.1.1 Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung:**  
Xn, gesundheitsschädlich; N Umweltgefährlich; entzündlich  
**15.1.2 Gefahrenbestimmende Komponente(n):** Benzinkohlenwasserstoff  
**15.1.3 R-Sätze:**  
**R10** Entzündlich  
**R65** Gesundheitsschädlich, kann beim Verschlucken Lungenschäden hervorrufen  
**R66** Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen  
**R67** Dämpfe können Schläfrigkeit oder und Benommenheit verursachen.  
**R36/38** Reizt die Augen und die Haut.  
**R51/53** Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche

# BAKUCORR 780

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

Stand: 25.04.2008

Wirkungen haben.

## 15.1.4 S-Sätze:

- S23** Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen  
**S24/25** Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden  
**S62** Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen

## 15.2 Nationale Vorschriften:

**15.2.1 Wassergefährdungsklasse:** WGK: 2

## 16. Sonstige Angaben

Klartexte der R-Sätze aus Kapitel 3

- R 10** Entzündlich  
**R 36/38** Reizt die Augen und die Haut  
**R 65** Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen  
**R 66** Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen  
**R 67** Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen  
**R 51/53** Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben  
**R 52** Schädlich für Wasserorganismen

Auf die berufsgenossenschaftlichen Regeln

BGR 189: Einsatz von Schutzkleidung (ZH 1/700)

BGR 192: Einsatz von Augen- und Gesichtsschutz (ZH 1/703)

BGR 195: Einsatz von Schutzhandschuhen (ZH 1/706)

BGR 197: Einsatz von Handschutz (ZH 1/708) wird verwiesen.

Nur für industrielle Zwecke verwenden.

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben, verbinden damit jedoch keine Eigenschaftszusicherungen.

Vor Gebrauch hat der Anwender die Eignung des Produktes für seine betrieblichen Zwecke eigenverantwortlich zu prüfen und den Einsatz zu überwachen.

Anwendungsbedingungen liegen außerhalb unseres Einflussbereiches. Folglich wird keine Verantwortung, Gewähr oder Haftung für den Produkteinsatz, insbesondere bei möglichen Folgeschäden übernommen. Der Anwender muss sich selber davon überzeugen, dass alle Angaben für den jeweiligen Gebrauch richtig und vollständig sind.