

BAKUCORR WA

Sicherheitsdatenblatt
Stand: 25.04.2008

1 Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Stoffbezeichnung: BAKUCORR WA
1.2 Empfohlener Verwendungszweck: Korrosionsschutzprodukt
1.3 Hersteller/Lieferant: BAKU Chemie GmbH
Rudolfstr. 19
42551 Velbert
02051/417511
1.4 Notrufnummer: +49 (0)228/19240
1.5 Notfallauskunft: Informationszentrale gegen Vergiftungen
Bonn am Zentrum für Kinderheilkunde
Adenauerallee 119
53113 Bonn

2 Mögliche Gefahren

Die Zubereitung ist ein technisches Produkt. Bei bestimmungsgemäßer Verwendung zu industriellen Zwecken ist nach unserer Erfahrung nicht zu erwarten, dass hiervon eine Gefahr für Mensch und Umwelt ausgeht.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Chemische Charakterisierung:
Korrosionsinhibitor für alle wässrigen und alkalischen Systeme; enthält aminneutralisierte Carbonsäuren.

3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.:	Bezeichnung:	Gehalt:	Einheit:	Kennbuchstabe:	R-Sätze:
----------	--------------	---------	----------	----------------	----------

4 Erste Hilfe

4.1 Allgemeine Hinweise: Beschmutzte Kleidung wechseln.
4.1.1 Nach Einatmen: Für Frischluftzufuhr sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
4.1.2 Nach Hautkontakt: Betroffene Hautpartien mit viel Wasser spülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
4.1.3 Nach Augenkontakt: Reichlich mit Wasser spülen. Arzt aufsuchen.
4.1.4 Nach Verschlucken: Keine Erbrechen herbeiführen. Viel Wasser nachtrinken lassen. Sofort Arzt hinzuziehen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel: Schaum, Pulver, Kohlendioxid, Sand, Wasserdampf.
5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Keine bekannt.
5.3 Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Kohlenmonoxid (CO), Ruß und andere organische Zersetzungsprodukt sowie Stickoxide.
5.4. Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Brandgase nicht einatmen. Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) 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.

BAKUCORR WA

Sicherheitsdatenblatt
Stand: 25.04.2008

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Schutzbrille und persönliche Schutzkleidung verwenden. (siehe Punkt 8.3). Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes, verschüttetes Produkt.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

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

6.3 Verfahren zur Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

7.1.1. Hinweise zum sicheren Umgang:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Lagerung

7.2.1 Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Nur Behälter verwenden die speziell für das Produkt vorgesehen sind.

7.2.2 Zusammenlagerungshinweise: Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

7.2.3 Weitere Angaben: Möglichst bei Raumtemperatur lagern.

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zusätzliche Angaben zur Gestaltung technischer Anlagen:

Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS), Verordnung zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen wassergefährdender Stoffe (VAWS), sowie Wasserhaushaltsgesetz (WHG) und Landeswassergesetze beachten.

8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Bezeichnung	CAS-Nr.	Art des Grenzwertes	Einheit
-------------	---------	---------------------	---------

8.3 Persönliche Schutzausrüstung:

8.3.1 Atemschutz: Bei normaler Arbeitsweise nicht erforderlich.

8.3.2 Handschutz:

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe gemäß DIN EN 374 soweit sicherheitstechnisch

zulässig.

8.3.4 Augenschutz: Schutzbrille

8.3.5 Körperschutz: leichte Schutzkleidung

8.4 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen. Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen. Beschmutzte, durchtränkte Kleidung ausziehen. Die allgemeinen Regeln der Industriehygiene sowie die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild:

9.1.1 Form: flüssig

9.1.2 Farbe: gelblich

BAKUCORR WA

Sicherheitsdatenblatt
Stand: 25.04.2008

9.1.3 Geruch:	mild
9.2 Sicherheitsrelevante Daten:	
9.2.1 pH-Wert bei 20 g/l Wasser und 20 °C:	ca. 8,5
9.2.2 Flammpunkt:	> 100°C
9.2.3 Dichte bei 20°C:	ca. 1,17 g/cm ³
9.2.4 Wasserlöslichkeit:	vollständig mischbar
9.2.5 Viskosität, bei 40°C:	140-180 mm ² /s

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

Bei längerem Haut- bzw. Augenkontakt sind Reizwirkungen an der Haut bzw. am Auge möglich. Wir empfehlen den Gebrauch von Hautschutzcremes.

12 Angaben zur Ökologie:

Wassergefährdender Stoff WGK: 1 Einstufung nach Anhang 4 VwVwS

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Empfehlung:

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch wird das Produkt Bestandteil eines wässrigen Systems (Reinigerlösung, KSS-Emulsion).

13.2 Abfallschlüsselnummer:

120108 Bearbeitungsemulsionen, halogenhaltig

120109 Bearbeitungsemulsionen, halogenfrei

14 Angaben zum Transport

14.1 Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland)

14.1.1 ADR/RID-GGVS/E Klasse:

14.1.2 Ziffer/Buchstabe:

14.1.3 Kemler-Zahl:

14.1.4 UN-Nummer:

14.1.5 Gefahrnummer:

14.1.6 Bezeichnung des Gutes:

14.1.7 Klassifizierungscode:

14.2 Seeschifftransport IMDG/GGVSee

14.2.1 IMDG/GGVSee-Klasse:

14.2.2 Seite:

14.2.3 UN-Nummer:

BAKUCORR WA

Sicherheitsdatenblatt
Stand: 25.04.2008

14.2.4 Verpackungsgruppe:

14.2.5 EMS-Nummer:

14.2.6 MFAG:

14.2.7 Label:

14.2.8 Marine Pollutant:

14.2.9 Declaration:

14.3 Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

14.3.1 ICAO/IATA-Klasse:

14.3.2 UN/ID-Nummer:

14.3.3 Verpackungsgruppe:

14.3.4 Richtiger technischer Name:

14.3.5 Transport/weitere Angaben:

14.3.6 Label:

14.3.7 Bemerkung:

14.4 Binnenschifftransport

14.4.1 ADN/ADNR-Klasse:

14.4.2 Kategorie:

14.4.3 Bezeichnung des Gutes:

14.4.4 Bemerkung:

14.5 Transport/weitere Angaben:

kein gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

15 Vorschriften

15.1 Kennzeichnung:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

15.1.1 Kennzeichnung:

15.1.2 Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung:

15.1.3 Gefahrenbestimmende Komponente(n):

15.1.4 R-Sätze:

15.1.5 S-Sätze:

15.2 Nationale Vorschriften

15.2.1 Wassergefährdungsklasse: WGK: 1

16 Sonstige Angaben:

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 Hautschutz (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.