

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : AQUA BLOCKER 290 ML  
Überarbeitet am : 08.11.2010  
Druckdatum : 28.06.2011

Version (Überarbeitung) : 5.0.0 (4.0.0)

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

### 1.1 Produktidentifikator

AQUA BLOCKER 290 ML

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs

Dichtstoff auf Basis silan-modifizierter Polymere.

#### Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine bekannt.

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

**Hersteller/Lieferant :** Bostik GmbH  
**Straße/Postfach :** An der Bundesstraße 16  
**Nat.-Kenn./PLZ/Ort :** 33829 Borgholzhausen  
**Telefon :** +49 (0) 5425-801-0  
**Telefax :** +49 (0) 5425-801-140  
**Ansprechpartner :** [msds.germany@bostik.com](mailto:msds.germany@bostik.com)

### 1.4 Notrufnummer

außerhalb der üblichen Geschäftszeiten: +49 (0) 5425 / 951-220

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

99 Enthält 3-(2-AMINOETHYLAMINO)PROPYLTRIMETHOXYSILAN ; DIOCTYLBIS(PENTAN-2,4-DIONATO-O,O')ZINN. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

101 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmässige Verwender erhältlich.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

KOHLLENWASSERSTOFFE, C15-C20, N-ALKANE, ISOALKANE, CYCLOALKANE,

Anteil : < 10 %

Einstufung 67/548/EWG : Xn ; R65

Einstufung 1272/2008 (GHS) : Asp. 1 ; H304

3-(2-AMINOETHYLAMINO)PROPYLTRIMETHOXYSILAN ; EG-Nr. : 217-164-6; CAS-Nr. : 1760-24-3

Anteil : < 1 %

Einstufung 67/548/EWG : N ; R51/53 R43 Xi ; R41 Xn ; R20

Einstufung 1272/2008 (GHS) : Augenschäd. 1 ; H318 Akut Tox. 4 ; H332 Sens. Haut 1 ; H317 Aqu. chron. 2 ; H411

DIOCTYLBIS(PENTAN-2,4-DIONATO-O,O')ZINN ; EG-Nr. : 483-270-6; CAS-Nr. : 54068-28-9

Anteil : < 1 %

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : AQUA BLOCKER 290 ML  
Überarbeitet am : 08.11.2010  
Druckdatum : 28.06.2011

Version (Überarbeitung) : 5.0.0 (4.0.0)

Einstufung 67/548/EWG : Repr. Cat.3 ; R62 Repr. Cat.3 ; R63 Xn ; R48/22 R43 R52/53  
Einstufung 1272/2008 (GHS) : Repr. 2 ; H361.F2D2 STOT wdh. 2 ; H373 Sens. Haut 1 ; H317 Aqu. chron. 3 ; H412

BIS (2, 2, 6, 6 - TETRAMETHYL - 4 - PIPERIDYL) SEBACAT ; EG-Nr. : 258-207-9; CAS-Nr. : 52829-07-9

Anteil : < 2,5 %  
Einstufung 67/548/EWG : N ; R51/53 Xi ; R36  
Einstufung 1272/2008 (GHS) : Augenreiz. 2 ; H319 Aqu. chron. 2 ; H411

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Nach Einatmen

Frischluft zuführen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

#### Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen.

#### Nach Augenkontakt

Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.). Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten. Einen Arzt rufen.

#### Nach Verschlucken

Sofort Arzt rufen. Durch Hydrolyse wird in geringen Mengen giftiges Methanol freigesetzt. Sicherheitsdatenblatt oder Etikett vorzeigen. Stoff genau benennen.

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

Keine bekannt.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

#### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Nicht erforderlich.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Nicht erforderlich.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : AQUA BLOCKER 290 ML  
Überarbeitet am : 08.11.2010  
Druckdatum : 28.06.2011

Version (Überarbeitung) : 5.0.0 (4.0.0)

## 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Aufgenommenes Material vorschriftsmäßig entsorgen.

## 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine.

## 6.5 Zusätzliche Hinweise

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt. Erhärtet nach Kontakt mit Wasser.

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Keine besonderen Anforderungen.

#### Zusammenlagerungshinweise

Keine.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Feuchtigkeit schützen. Gebinde trocken und dicht geschlossen halten.

Lagerklasse VCI : 10

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Dichtstoff auf Basis silan-modifizierter Polymere.

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter

KOHLLENWASSERSTOFFE, C15-C20, N-ALKANE, ISOALKANE, CYCLOALKANE,

Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz ( D )

Wert : 600 mg/m<sup>3</sup>

Bemerkungen : RCP-Methode

Versionsdatum :

METHANOL (als Spaltprodukt) ; CAS-Nr. : 67-56-1

Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz ( D )

Wert : 200 ppm / 270 mg/m<sup>3</sup>

Kategorie : 4(II)

Bemerkungen : H, Y

Versionsdatum : 01.09.2001

Spezifizierung : TRGS 903 - Biologische Grenzwerte ( D )

Methanol / Harn / Expositionsende, bzw. Schichtende ; bei Langzeitexposition : nach mehreren

Parameter : Schichten

Wert : 30 mg/l

Versionsdatum : 01.09.2001

Spezifizierung : Grenzwert (8 Stunden) ( EC )

Wert : 200 ppm / 260 mg/m<sup>3</sup>

Bemerkungen : H

Versionsdatum :

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Handelsname : AQUA BLOCKER 290 ML  
Überarbeitet am : 08.11.2010  
Druckdatum : 28.06.2011

Version (Überarbeitung) : 5.0.0 (4.0.0)

### **Persönliche Schutzausrüstung**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

### **Atemschutz**

Unter üblichen Bedingungen nicht erforderlich.

### **Handschutz**

Schutzhandschuhe verwenden.

Geeignete Handschuhmaterialien sind: Naturlatex - PVC - Neoprenkautschuk - Nitrilkautschuk - Butylkautschuk - Speziallaminaten -

Entsprechende Schutzhandschuhe z.B. von Mapa-Professionnel (Spontex Deutschland GmbH, Mönchengladbach): JERSETTE® - INDUSTRIAL® - ULTRANITRIL® (491, 492, 494 oder 495)- STANZSOLV® - CHEM-PLY® -

Die Durchbruchzeit (maximale Tragedauer) ist von Handschuhmaterial und Wandstärke sowie Temperatur abhängig und ist beim Schutzhandschuhhersteller für den benutzten Typ (z.B. auch im Internet unter [www.mapa-professionnel.com](http://www.mapa-professionnel.com)) zu erfahren.

Die Durchbruchzeit beträgt jedoch für die genannten Handschuhmaterialien in der Regel >480 min.

### **Augenschutz**

Schutzbrille verwenden.

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

#### **Erscheinungsbild**

Form : Pastös.  
Farbe : Grau.  
Geruch : Schwach, charakteristisch.

#### **Sicherheitsrelevante Daten**

Schmelzpunkt/-bereich :	Nicht anwendbar.		
Siedepunkt/-bereich :	Nicht anwendbar.		
Dichte :	( 20 °C )	ca.	1,5 g/cm <sup>3</sup>
H <sub>2</sub> O-Löslichkeit :	( 20 °C )	Reagiert mit Wasser	

### **9.2 Sonstige Angaben**

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

## **10. Stabilität und Reaktivität**

### **10.1 Reaktivität**

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### **10.2 Chemische Stabilität**

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### **10.5 Unverträgliche Materialien**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei sachgerechter Lagerung und Handhabung.

## **11. Toxikologische Angaben**

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : AQUA BLOCKER 290 ML  
Überarbeitet am : 08.11.2010  
Druckdatum : 28.06.2011

Version (Überarbeitung) : 5.0.0 (4.0.0)

## 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

## 11.2 Erfahrungen aus der Praxis

An der Haut: Reizung möglich.

Am Auge: Reizung möglich.

Sensibilisierung: Durch Hautkontakt Sensibilisierung möglich.

### Sonstige Beobachtungen

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### 12.4 Mobilität im Boden

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

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

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### 12.7 Weitere Hinweise

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Empfehlung

Nicht ausgehärtete Produktreste: Sondermüll -

Ausgehärtete oder getrocknete Produktreste: Hausmüll bzw. Gewerbemüll - örtliche Vorschriften beachten.

#### Abfallschlüssel

Europäischer Abfallkatalog:

08 04 10: Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen.

Hinweis: Die Abfallklassifizierung kann sich je nach Einsatzgebiet des Produktes ändern. Bitte EG-Richtlinie 2001/118/EC beachten.

### Ungereinigte Verpackung

#### Empfehlung

Verpackungen sind restzuentleeren. Restentleerte Verpackungen mit ausgehärteten Produktanhaftungen können dem Recycling zugeführt werden. Verpackungen mit nicht ausgehärteten Produktresten sind wie der Stoff zu entsorgen.

## 14. Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

Handelsname : AQUA BLOCKER 290 ML  
Überarbeitet am : 08.11.2010  
Druckdatum : 28.06.2011

Version (Überarbeitung) : 5.0.0 (4.0.0)

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

#### 14.4 Verpackungsgruppe

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

#### 14.5 Umweltgefahren

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine.

### 15. Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

Summe organischer Stoffe der Klasse I : < 1 %

Wassergefährdungsklasse

Klasse : 1 gemäß VwVwS

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### 16. Sonstige Angaben

#### Sonstige Hinweise

Sicherheitsrelevante Änderungen

02.2 Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung · 02.2 R-Sätze · 02.2 S-Sätze · 02.2 Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen · 02.2 GHS - Gefahrenhinweise · 02.2 GHS - Sicherheitshinweise · 02.2 GHS - Ergänzende Gefahrenmerkmale · 03. Gefährliche Inhaltsstoffe · 08.1 Zu überwachende Parameter · 15. Wassergefährdungsklasse

R-Sätze der Inhaltsstoffe

20	Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
36	Reizt die Augen.
41	Gefahr ernster Augenschäden.
43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
48/22	Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Verschlucken.
51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
62	Kann möglicherweise die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen.
63	Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen.
65	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

GHS Gefahrenhinweise der Inhaltsstoffe

H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H361.F2D2	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Datenblatt ausstellender Bereich

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : AQUA BLOCKER 290 ML  
Überarbeitet am : 08.11.2010  
Druckdatum : 28.06.2011

Version (Überarbeitung) : 5.0.0 (4.0.0)

---

Labor.

**Ansprechpartner**

Dr. K.M. Müller

---

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

---