

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



The Adhesive Company

Handelsname : ANTI-SCHIMMEL-ZUSATZ 1 L  
Überarbeitet am : 09.11.2010  
Druckdatum : 11.07.2011

Version (Überarbeitung) : 2.0.0 (1.0.0)

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

#### 1.1 Produktidentifikator

ANTI-SCHIMMEL-ZUSATZ 1 L

#### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs

Hilfsmittel auf wässriger Basis.

#### 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

#### 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**

101 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmässige Verwender erhältlich.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine.

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

##### Gefährliche Inhaltsstoffe

QUARTERNÄRE AMMONIUMVERBINDUNGEN, BENZYL-C 8-18-ALKYLDIMETHYLCHLORIDE ; EG-Nr. : 264-151-6; CAS-Nr. : 63449-41-2

Anteil : < 5 %

Einstufung 67/548/EWG : N ; R50 C ; R34 Xn ; R21/22

Einstufung 1272/2008 (GHS) : Hautätz. 1B ; H314 Akut Tox. 4 ; H302 Akut Tox. 4 ; H312 Aqu. akut 1 ; H400

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

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

##### Nach Einatmen

Frischlucht zuführen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Handelsname :** ANTI-SCHIMMEL-ZUSATZ 1 L  
**Überarbeitet am :** 09.11.2010  
**Druckdatum :** 11.07.2011

**Version (Überarbeitung) :** 2.0.0 (1.0.0)

#### **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.

#### **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**

Mit viel Wasser verdünnen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Aufgenommenes Material vorschriftsmäßig entsorgen.

#### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Keine.

### **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.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



**Handelsname :** ANTI-SCHIMMEL-ZUSATZ 1 L  
**Überarbeitet am :** 09.11.2010  
**Druckdatum :** 11.07.2011

**Version (Überarbeitung) :** 2.0.0 (1.0.0)

## Zusammenlagerungshinweise

Keine.

## Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Frost schützen.

**Lagerklasse VCI :** 12

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

Hilfsmittel auf wäßriger Basis.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

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

#### Atemschutz

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.

Ungeeignet sind Handschuhe aus PVA (Polyvinylalkohol) -

#### Augenschutz

Schutzbrille verwenden.

#### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Nicht erforderlich.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Erscheinungsbild

**Form :** Flüssig.  
**Farbe :** Klar.  
**Geruch :** Schwach, charakteristisch.

#### Sicherheitsrelevante Daten

<b>Schmelzpunkt/-bereich :</b>		0	°C
<b>Siedepunkt/-bereich :</b>	ca.	100	°C
<b>Flammpunkt :</b>		Entfällt.	c.c.
<b>Dichte :</b>	( 20 °C )	ca.	1 g/cm <sup>3</sup>
<b>H2O-Löslichkeit :</b>	( 20 °C )		100 Gew. %
<b>pH-Wert :</b>			6 - 7,5

### 9.2 Sonstige Angaben

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

**Handelsname :** ANTI-SCHIMMEL-ZUSATZ 1 L  
**Überarbeitet am :** 09.11.2010  
**Druckdatum :** 11.07.2011

**Version (Überarbeitung) :** 2.0.0 (1.0.0)

## 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

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### 11.2 Erfahrungen aus der Praxis

An der Haut: Keine Reizwirkung bekannt.

Am Auge: Keine Reizwirkung bekannt.

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

#### 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

Die Zubereitung wurde nach der konventionellen Methode der Richtlinie 1999/45/EG auf Umweltgefahren überprüft. Falls als umweltgefährlich eingestuft, siehe Details in Abschnitt 2.

### 12.7 Weitere Hinweise

Nicht unverdünnt oder in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Empfehlung

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



**Handelsname :** ANTI-SCHIMMEL-ZUSATZ 1 L  
**Überarbeitet am :** 09.11.2010  
**Druckdatum :** 11.07.2011

**Version (Überarbeitung) :** 2.0.0 (1.0.0)

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

Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden. Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

#### Empfohlenes Reinigungsmittel

Wasser, ggf. mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

## 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.

### 14.3 Transportfahrendklassen

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

Produkt vor Frost schützen !

## 15. Rechtsvorschriften

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

#### Nationale Vorschriften

##### 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 GHS - Ergänzende Gefahrenmerkmale

#### R-Sätze der Inhaltsstoffe

21/22                      Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.  
34                            Verursacht Verätzungen.  
50                            Sehr giftig für Wasserorganismen.

#### GHS Gefahrenhinweise der Inhaltsstoffe

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



**Handelsname :** ANTI-SCHIMMEL-ZUSATZ 1 L  
**Überarbeitet am :** 09.11.2010  
**Druckdatum :** 11.07.2011

**Version (Überarbeitung) :** 2.0.0 (1.0.0)

---

H302                   Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H312                   Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.  
H314                   Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H400                   Sehr giftig für Wasserorganismen.

**Datenblatt ausstellender Bereich**

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.

---