

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



**Handelsname :** SAN.-SILICON BRAUN 300 ML  
**Überarbeitet am :** 08.11.2010  
**Druckdatum :** 11.07.2011

**Version (Überarbeitung) :** 3.0.0 (2.0.0)

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

#### 1.1 Produktidentifikator

SAN.-SILICON BRAUN 300 ML

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

Silicon-Dichtstoff

#### 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

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

Anteil : 10 - 100 %

Einstufung 67/548/EWG : Xn ; R65

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

TRIACETOXY-ETHYLSILAN ; EG-Nr. : 241-677-4; CAS-Nr. : 17689-77-9

Anteil : < 5 %

Einstufung 67/548/EWG : R14 C ; R34 Xn ; R22

Einstufung 1272/2008 (GHS) : Hautätz. 1B ; H314 Augenschäd. 1 ; H318 Akut Tox. 4 ; H302

OLIGOMERE ETHYL- UND METHYLACETOXYSILANE

Anteil : < 5 %

Einstufung 67/548/EWG : C ; R34

Einstufung 1272/2008 (GHS) : Hautätz. 1B ; H314

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



The Adhesive Company

**Handelsname :** SAN.-SILICON BRAUN 300 ML  
**Überarbeitet am :** 08.11.2010  
**Druckdatum :** 11.07.2011

**Version (Überarbeitung) :** 3.0.0 (2.0.0)

TRIACETOXY-METHYLSILAN ; EG-Nr. : 224-221-9; CAS-Nr. : 4253-34-3

Anteil : < 5 %

Einstufung 67/548/EWG : R14 C ; R34 Xn ; R22

Einstufung 1272/2008 (GHS) : Hautätz. 1B ; H314 Augenschäd. 1 ; H318 Akut Tox. 4 ; H302

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.

#### 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

Mund ausspülen und reichlich Wasser trinken. Zum Erbrechen bringen - Arzt rufen. 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

Bei Brand können giftige Gase entstehen. Kohlenmonoxid (CO).

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Nicht erforderlich.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 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

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



**Handelsname :** SAN.-SILICON BRAUN 300 ML  
**Überarbeitet am :** 08.11.2010  
**Druckdatum :** 11.07.2011

**Version (Überarbeitung) :** 3.0.0 (2.0.0)

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt. Erhärtet nach Kontakt mit Wasser.  
Nach Kontakt mit Wasser/ Feuchtigkeit spaltet das Produkt geringe Mengen Essigsäure ab. Diese kann Haut und Schleimhaut reizen.

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Belüftung / Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

#### 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 :** 12

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Silicon-Dichtstoff

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

KOHLENWASSERSTOFFE, 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 :

ESSIGSÄURE (als Spaltprodukt) ; CAS-Nr. : 64-19-7

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

Wert : 10 ppm / 25 mg/m<sup>3</sup>

Kategorie : = 1 =

Versionsdatum : 01.02.2000

Spezifizierung : Grenzwert (Kurzzeit) ( EC )

Wert : 25 mg/m<sup>3</sup>

Versionsdatum : 01.05.1995

Spezifizierung : Grenzwert (8 Stunden) ( EC )

Wert : 10 mg/m<sup>3</sup>

Versionsdatum : 01.05.1995

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 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

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374) aus Neoprenkautschuk - Nitrilkautschuk - PVC - Butylkautschuk -

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



**Handelsname :** SAN.-SILICON BRAUN 300 ML  
**Überarbeitet am :** 08.11.2010  
**Druckdatum :** 11.07.2011

**Version (Überarbeitung) :** 3.0.0 (2.0.0)

Speziellaminaten -  
Entsprechende Schutzhandschuhe z.B. von Mapa-Professionnel (Spontex Deutschland GmbH, Mönchengladbach): STANZOIL® - ULTRIL® 377 - ULTRANITRIL® (491, 492, 494 oder 495)- 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.  
Ungeeignet sind Handschuhe aus Naturlatex - dünnem Kunststoff-Material (Einmalhandschuhe) -

### Augenschutz

Schutzbrille verwenden.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Erscheinungsbild

**Form :** Pastös.  
**Farbe :** gemäß Produktbezeichnung  
**Geruch :** Nach Essigsäure.

#### Sicherheitsrelevante Daten

**Schmelzpunkt/-bereich :** Nicht anwendbar.  
**Flammpunkt :** Entfällt. c.c.  
**Dichte :** ( 20 °C ) ca. 1 g/cm<sup>3</sup>

### 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

Wirkt korrosiv auf unedle Metalle.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei sachgerechter Lagerung und Handhabung.  
Nach Kontakt mit Wasser/ Feuchtigkeit spaltet das Produkt geringe Mengen Essigsäure ab. Diese kann Haut und Schleimhaut reizen.

## 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: Reizung von Haut und Schleimhäuten möglich.  
Am Auge: Reizung möglich.  
Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

#### Sonstige Beobachtungen

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



**Handelsname :** SAN.-SILICON BRAUN 300 ML  
**Überarbeitet am :** 08.11.2010  
**Druckdatum :** 11.07.2011

**Version (Überarbeitung) :** 3.0.0 (2.0.0)

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

#### Verhalten in Kläranlagen

Kann in Kläranlagen mechanisch abgetrennt werden. Keine Störung in Kläranlagen.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt ist biologisch schwer abbaubar.

### 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

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

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.

### 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.

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



**Handelsname :** SAN.-SILICON BRAUN 300 ML  
**Überarbeitet am :** 08.11.2010  
**Druckdatum :** 11.07.2011

**Version (Überarbeitung) :** 3.0.0 (2.0.0)

### 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 II : < 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 GHS - Ergänzende Gefahrenmerkmale

#### R-Sätze der Inhaltsstoffe

- |    |   |
|----|---|
| 14 | Reagiert heftig mit Wasser.   |
| 22 | Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.                                 |
| 34 | Verursacht Verätzungen.   |
| 65 | Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. |

#### GHS Gefahrenhinweise der Inhaltsstoffe

- |      |  |
|------|--|
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                             |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                                   |

### 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.