

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ParaBond Adhesive B

Überarbeitet am: 26.06.2012

Druckdatum: 26.06.2012

Seite 1 von 5

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**Produktidentifikator**

ParaBond Adhesive B

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

nur für den zahnärztlichen Gebrauch

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: Coltène/Whaledent AG
 Straße: Feldwiesenstrasse 20
 Ort: CH-9450 Altstätten
 Telefon: +41 (71) 75 75 300
 Telefax: +41 (71) 75 75 301
 E-Mail: info.ch@coltene.com
 Internet: www.coltene.com

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Gefahrenbezeichnungen : Leichtentzündlich

R-Sätze:

Leichtentzündlich.

Kennzeichnungselemente

Gefahrensymbole: F - Leichtentzündlich



F - Leichtentzündlich

R-Sätze

11 Leichtentzündlich.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe**

| EG-Nr. | Bezeichnung | Anteil |
|--------------|-----------------------------|-----------|
| CAS-Nr. | Einstufung | |
| Index-Nr. | GHS-Einstufung | |
| REACH-Nr. | | |
| 200-578-6 | Ethanol (vgl. Ethylalkohol) | 85 - 90 % |
| 64-17-5 | F R11 | |
| 603-002-00-5 | Flam. Liq. 2; H225 | |

Wortlaut der R- und H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ParaBond Adhesive B

Überarbeitet am: 26.06.2012

Druckdatum: 26.06.2012

Seite 2 von 5

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Ärztlichen Rat einholen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**Löschmittel****Geeignete Löschmittel**Wassersprühstrahl. Schaum. Löschpulver. Kohlendioxid (CO₂). Sand.**Zusätzliche Hinweise**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Alle Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Personen in Sicherheit bringen.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Nur für den berufsmäßigen Verwender. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Weitere Angaben zur Handhabung

Nach Gebrauch Verschlusskappe sofort wieder aufsetzen.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Empfohlene Lagerungstemperatur: 4 - 8 °C

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

| CAS-Nr. | Bezeichnung | ml/m ³ | mg/m ³ | F/m ³ | Spitzenbegr. Kategorie | Art |
|---------|-------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------------|-----|
| 64-17-5 | Ethanol | 500 | 960 | | 2(II) | |

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ParaBond Adhesive B

Überarbeitet am: 26.06.2012

Druckdatum: 26.06.2012

Seite 3 von 5

Begrenzung und Überwachung der Exposition**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

Atemschutz

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Handschutz

Einmalhandschuhe.

Augenschutz

Gestellbrille.

Körperschutz

Laborkittel.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

| | |
|------------------|------------------|
| Aggregatzustand: | flüssig |
| Farbe: | farblos |
| Geruch: | charakteristisch |

Prüfnorm**Zustandsänderungen**

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Siedepunkt: | 78 - 80 °C |
| Flammpunkt: | 15 °C |
| Untere Explosionsgrenze: | 3.5 Vol.-% |
| Obere Explosionsgrenze: | 19 Vol.-% |
| Dichte: | 0.84 g/cm ³ |
| Wasserlöslichkeit: | leicht löslich. |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**Zu vermeidende Bedingungen**

Hitze.

Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Toxikologische Prüfungen****Akute Toxizität**

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | Quelle |
|---------|-----------------------------|---------|------------|---------|--------|
| | Expositionswege | Methode | Dosis | Spezies | |
| 64-17-5 | Ethanol (vgl. Ethylalkohol) | | | | |
| | oral | LD50 | 6200 mg/kg | Ratte | IUCLID |

Reiz- und Ätzwirkung

Mögliche Gefahren: Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ParaBond Adhesive B

Überarbeitet am: 26.06.2012

Druckdatum: 26.06.2012

Seite 4 von 5

Toxizität

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | Methode | Dosis | h | Spezies | Quelle |
|---------|-----------------------------|--------------|--------------|-------|---------------|---------|--------|
| 64-17-5 | Ethanol (vgl. Ethylalkohol) | | | | | | |
| | Aquatische Toxizität | | | | | | |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 mg/l | 9268 - 14221 | 48 | Daphnia magna | IUCLID | |

Bioakkumulationspotential**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser**

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Log Pow |
|---------|-----------------------------|---------|
| 64-17-5 | Ethanol (vgl. Ethylalkohol) | -0,31 |

Weitere Hinweise

Gemäß den Kriterien der EG-Einstufung und Kennzeichnung "umweltgefährlich" (93/21/EWG) ist der Stoff/das Produkt nicht als umweltgefährlich zu kennzeichnen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**Verfahren zur Abfallbehandlung****Empfehlung**

Kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen verbrannt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**Landtransport (ADR/RID)**

| | |
|----------------------------------|--|
| UN-Nummer: | 1170 |
| Ordnungsgemäße | ETHANOL, LÖSUNG (ETHYLALKOHOL, LÖSUNG) |
| UN-Versandbezeichnung: | |
| Transportgefahrenklassen: | 3 |
| Verpackungsgruppe: | II |
| Gefahrzettel: | 3 |
| Klassifizierungscode: | F1 |
| Begrenzte Menge (LQ): | LQ4 |
| Gefahrnummer: | 33 |

Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport

Sondervorschriften: 274
 Freigestellte Menge: E3
 Beförderungskategorie: 1
 Tunnelbeschränkungscode: D/E
 Sondervorschriften: 274 601 640C
 Freigestellte Menge: E2
 Beförderungskategorie: 2
 Sondervorschriften: 640C
 Sondervorschriften: 144 601

Seeschifftransport

| | |
|-------------------------------|---|
| UN-Nummer: | 1170 |
| Ordnungsgemäße | ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) |
| UN-Versandbezeichnung: | |

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ParaBond Adhesive B

Überarbeitet am: 26.06.2012

Druckdatum: 26.06.2012

Seite 5 von 5

| | |
|----------------------------------|----------|
| Transportgefahrenklassen: | 3 |
| Verpackungsgruppe: | II |
| Gefahrzettel: | 3 |
| Begrenzte Menge (LQ): | 3 L |
| EmS: | F-E, S-D |

Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschiffstransport

Sondervorschriften: 274, 330, 944

Sondervorschriften: 944

Sondervorschriften: 144, 330

Lufttransport

| | |
|--|---|
| UN/ID-Nr.: | 1170 |
| Ordnungsgemäße | ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) |
| UN-Versandbezeichnung: | |
| Transportgefahrenklassen: | 3 |
| Verpackungsgruppe: | II |
| Gefahrzettel: | 3 |
| Begrenzte Menge (LQ) Passenger: | 1 L |
| IATA-Verpackungsanweisung - Passenger: | 305 |
| IATA-Maximale Menge - Passenger: | 5 L |
| IATA-Verpackungsanweisung - Cargo: | 307 |
| IATA-Maximale Menge - Cargo: | 60 L |

Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport

Freigestellte Menge: E2

Passenger-LQ: Y305

Cargo-Maximum: 60 L

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Nationale Vorschriften****ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze**

11 Leichtentzündlich.

Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Weitere Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)