

**A.R.T. Bond Bond**

überarbeitet am : 10.05.2010

Druckdatum : 20.05.2010

Seite 1 von 4

**1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens****Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung**

A.R.T. Bond Bond

**Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

nur für den zahnärztlichen Gebrauch

**Angaben zum Hersteller/Lieferanten**

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@coltenewhaledent.ch  
Internet : www.coltenewhaledent.com

**2. Mögliche Gefahren****Einstufung**

Gefahrenbezeichnungen : Reizend

R-Sätze :

Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Chemische Charakterisierung ( Gemisch )****Gefährliche Inhaltsstoffe**

EG-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil	Einstufung
203-652-6	109-16-0	TEGDMA	45 - 50 %	Xi R36/37/38-43
216-367-7	1565-94-2	BISGMA	40 - 45 %	Xi R36/37/38
212-782-2	868-77-9	2-Hydroxyethylmethacrylat	1 - 5 %	Xi R36/38-43

Der volle Wortlaut der aufgeführten R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****Erste Hilfe nach Hautkontakt**

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

**Erste Hilfe nach Augenkontakt**

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

**Erste Hilfe nach Verschlucken**

Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel**Wasser. Schaum. Löschpulver. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Sand.

**A.R.T. Bond Bond**

überarbeitet am : 10.05.2010

Druckdatum : 20.05.2010

Seite 2 von 4

**Zusätzliche Hinweise**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung**

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

**7. Handhabung und Lagerung****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.

**Weitere Angaben zur Handhabung**

Nach Gebrauch Verschlusskappe sofort wieder aufsetzen.

**Lagerung****Zusätzliche Hinweise zu den Lagerbedingungen**

Lichtempfindliche(r) Stoff(e).

Empfohlene Lagerungstemperatur: 4 - 8 °C

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung****Expositionsgrenzwerte****Begrenzung und Überwachung der Exposition****Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

**Handschutz**

Einmalhandschuhe. Geeignetes Material: PVC (Polyvinylchlorid).

Roeko Glovyl - oder vergleichbare Fabrikate anderer Firmen.

**Augenschutz**

Gestellbrille.

**Körperschutz**

Laborkittel.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****Allgemeine Angaben**

Aggregatzustand : viskos, flüssig

Farbe : farblos

**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit****Zustandsänderungen**

Prüfnorm

**A.R.T. Bond Bond**

überarbeitet am : 10.05.2010

Druckdatum : 20.05.2010

Seite 3 von 4

Dichte (bei 23 °C) : 1.1 g/cm<sup>3</sup>  
Wasserlöslichkeit (bei 23 °C) : unlöslich  
Lösl. in weiteren Lösungsmitteln : Ethanol. (teilweise löslich)

**10. Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Bedingungen**

Licht.  
UV-Einstrahlung/Sonnenlicht.

**11. Toxikologische Angaben****Toxikologische Prüfungen****Sensibilisierende Wirkungen**

Kann bei empfindlichen Personen Sensibilisierung bewirken.

**12. Umweltbezogene Angaben****Weitere Hinweise**

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

**13. Hinweise zur Entsorgung****Empfehlung**

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

**14. Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)**

UN-Nummer : ---  
Warntafel

**Binnenschifftransport**

UN-Nummer : ---

**Seeschifftransport**

UN-Nummer : ---

**Lufttransport**

UN/ID-Nr. : ---

**Sonstige einschlägige Angaben**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**15. Rechtsvorschriften****Kennzeichnung**

Gefahrensymbole : Xi - Reizend

**Gefahrenbestimmende Komponenten**

TEGDMA  
2-Hydroxyethylmethacrylat

**A.R.T. Bond Bond**

überarbeitet am : 10.05.2010

Druckdatum : 20.05.2010

Seite 4 von 4

**R-Sätze**

- 36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.  
43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

**S-Sätze**

- 24 Berührung mit der Haut vermeiden.  
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

**Nationale Vorschriften****16. Sonstige Angaben****Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze**

- 36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.  
36/38 Reizt die Augen und die Haut.  
43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

**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.)*