

**BonaDent GmbH  
Berner Straße 28  
60437 Frankfurt/Main**

**Sicherheitsdatenblatt:**

**(91/155/EWG)**

***BonaDect***

# Sicherheitsdatenblatt

(91/155/EWG)

4500-02-01

Überarbeitet am: 27.04.1998

Seite 1 von 3

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:

BonaDect

### Firmenbezeichnung:

BonaDent GmbH Dental-Produkte

D 60437 Frankfurt, Telefon: 069/5074085

## 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung:

Zubereitung auf Basis von Zinkoxid und Fettsäuren.

## 3. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung: keine.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Nach Einatmen:** Nach längerer Exposition den Betroffenen an die frische Luft bringen.

**Nach Hautkontakt:** Mit Seife und Wasser abwaschen.

**Nach Augenkontakt:** Gründlich mit Wasser spülen und einen Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:** Sofort Arzt hinzuziehen.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Wassersprühstrahl, Löschpulver, Sand, Schaum, CO<sub>2</sub>

**Nicht geeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Für ausreichende Lüftung sorgen. Persönliche Schutzkleidung verwenden.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung:** Mechanisch aufnehmen.

## 7. Handhabung und Lagerung

### Handhabung:

**Technische Maßnahmen:** Behälter dicht geschlossen halten.

**Personenbezogene Schutzmaßnahmen:** Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Nicht in die Augen gelangen lassen.

### Lagerung:

**Technische Maßnahmen:** Für gute Raumbelüftung sorgen.

**Lagerbedingungen:** Dunkel und kühl in geschlossenen Gefäßen lagern.

**Empfohlene Packmittel:** Lösemittelresistente Kunststoffbehältnisse.

# Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: BonaDect  
4500-02-01

Überarbeitet am: 27.04.1998  
Seite 2 von 3

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

**Technische Maßnahmen:** Für gute Raumbelüftung sorgen.

**Persönliche Schutzausrüstung: Atemschutz:** Dämpfe nicht einatmen.

**Hand- und Hautschutz:** Gummihandschuhe.

**Augenschutz:** Schutzbrille.

**Hygienemaßnahmen:** Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Aussehen:</b>	Paste, bräunlich/weiß
<b>Geruch:</b>	schwach ranzig
<b>pH-Wert:</b>	nicht anwendbar
<b>Zustandsänderung:</b>	
<b>Siedepunkt:</b>	> 200 °C
<b>Zersetzungstemperatur:</b>	> 130 °C
<b>Flammpunkt:</b>	> 110 °C
<b>Zündtemperatur:</b>	> 300 °C
<b>Explosionsgrenzen:</b>	nicht bestimmt
<b>Dampfdruck:</b>	< 1 mbar / 20 °C
<b>rel. Dampfdichte:</b>	> 1
<b>Dichte:</b>	ca. 2,3 g/cm <sup>3</sup>
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	gering.

## 10. Stabilität und Reaktivität

**Thermische Zersetzung:** ab ca. 130 °C. Bei bestimmungsgemäßer Verwendung: keine Zersetzung.

**Gefährliche Reaktionen:** Bei bestimmungsgemäßer Verwendung: keine.

**Zu vermeidende Bedingungen:** Wärme.

**Zu vermeidende Stoffe:** Starke Säuren.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Im Brandfall: beißende Dämpfe.

## 11. Angaben zur Toxikologie

**Akute orale Toxizität:** LD<sub>50</sub> (Ratte) > 2000 mg/kg

**Hautreizung:** Bei längerer Einwirkung Reizung möglich.

**Reizwirkung am Auge:** Bei längerer Einwirkung Reizung möglich.

## 12. Angaben zur Ökologie

Produkt nicht ins Erdreich, Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

**Persistenz und Abbaubarkeit:** Über die Zubereitung liegen z.Zt. keine Untersuchungen vor. Komponenten z.T. leicht abbaubar.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

**Entsorgung von Restmengen:** Kann nach Aushärtung unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften mit Hausmüll zusammen entsorgt werden. Nicht gehärtetes Material ist als Sondermüll zu behandeln.

# Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: BonaDect

4500-02-01

## 14. Angaben zum Transport

**Sonstige Angaben:** Kein gefährliches Transportgut

## 15. Vorschriften

**Kennzeichnung gemäß GefStoffV/EG:** Kennzeichnungsfrei.

**Wassergefährdungsklasse:** 1, schwach wassergefährdend  
(für einzelne Komponenten, soweit bekannt, Selbsteinstufung)

**Abfallschlüssel:** 57202 (Fabrikationsrückstände aus dem Kunststoffbereich)

## 16. Sonstige Angaben

Keine.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse; sie dienen der Produktbeschreibung und stellen keine Eigenschaftszusicherung dar.

Überarbeitet am: 27.04.1998

Seite 2 von 3