



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG

Erstellt am: 15.08.2011

Erste Ausgabe

Handelsname: **Harvard MTA Caps**

### 1. Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung und des Unternehmens

**Produkthinweise/Handelsname:****Harvard MTA Caps****Verwendung des Stoffes / der Zubereitung**

Endodontisches Reparaturmaterial.

**Angaben zum Hersteller/Lieferanten**

Harvard Dental International GmbH

Margaretenstr. 2-4

15366 Hoppegarten, Deutschland

Tel.: +49(0)30 99 28 978-0 / Fax: +49(0)30 99 28 978-19

E-Mail: info@harvard-dental-international.de

**Auskunft gebender Bereich:**

Abteilung Qualitätssicherung: Telefon: +49(0)30 99 28 978-0

### 2. Mögliche Gefahren

**Gefahren für Mensch und Umwelt:**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung.

**Klassifizierungssystem:**

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung:**

Mischung aus Mineral-Trioxid-Aggregat und Bismutoxid.

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

Keine

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:**- **Nach Hautkontakt:** Gründlich mit Wasser und Seife waschen.- **Nach Augenkontakt:** Das geöffnete Auge mehrere Minuten lang mit fließendem Wasser ausspülen.- **Nach Verschlucken:** Arzt sofort aufsuchen.

### 5. Brandschutzmaßnahmen

**Geeignete Löschmittel:** Kohlenstoffdioxid, Pulver, Wassersprühstrahl; Auf Umgebungsbrand abstimmen.**Besondere Risiken:** nicht anwendbar.**Schutzausrüstung:** nicht anwendbar.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Sicherheitsmaßnahmen:** -**Maßnahmen zum Umweltschutz:** Darf nicht in die Kanalisation, ins Oberflächenwasser oder ins Grundwasser gelangen.**Maßnahmen zum Reinigen/Aufwischen:** Mechanisch aufnehmen. Betroffenen Bereich reinigen.

### 7. Handhabung und Lagerung

**Handhabung:** Das Produkt darf nur von Zahnärzten, Zahntechnikern oder auf deren Anweisung verwendet werden.- **Hinweise zur sicheren Handhabung:** Keine bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.- **Hinweise zum Schutz vor Explosionen und Bränden:** -**Lagerung:**- **Besondere Lagerbedingungen:** Trockener Ort, bei 10-25 °C. Nicht unter 10 °C lagern. Nicht zusammen mit Lebensmitteln aufbewahren.



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG

Erstellt am: 15.08.2011

Erste Ausgabe

Handelsname: **Harvard MTA Caps**

### 8. Expositionsüberwachung und persönliche Schutzausrüstung

**Bestandteile mit kritischen Werten, die eine Überwachung am Arbeitsplatz erfordern:**  
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Nicht zusammen mit Lebensmitteln aufbewahren. Hände nach Arbeiten mit der Substanz waschen.

**Persönliche Schutzausrüstung:**

- **Atemschutz:** erforderlich bei Auftreten von Dämpfen/Aerosol.
- **Handschutz:** Schutzhandschuhe tragen
- **Augenschutz:** nicht notwendig.
- **Körperschutz:** leichte Schutzkleidung.

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Aggregatzustand:</b>	fest
<b>Farbe:</b>	weiß
<b>Geruch:</b>	geruchlos
<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	nicht anwendbar
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	nicht anwendbar
<b>Flammpunkt:</b>	nicht anwendbar
<b>Selbstentzündlich bei:</b>	nicht anwendbar
<b>Explosionsgefahr:</b>	keine
<b>Dichte (20 °C/68 °F):</b>	nicht anwendbar
<b>Dampfdruck:</b>	nicht anwendbar
<b>Viskosität:</b>	nicht anwendbar
<b>pH-Wert:</b>	nicht anwendbar
<b>Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser:</b>	keine
<b>Lösemittelgehalt:</b>	keiner
<b>Festkörpergehalt:</b>	nicht anwendbar

### 10. Stabilität und Reaktivität

**Zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### 11. Toxikologische Angaben

**Akute Toxizität:** nicht anwendbar.

**Primäre Reizwirkungen:**

- **auf der Haut:** kann Reizungen auf der Haut verursachen.
- **in den Augen:** reizend.

**Einatmen:** nicht anwendbar.

**Sensibilisierung:** keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

**Chronische Toxizität:** Keine chronischen Auswirkungen nach Exposition dieses Produkts bekannt.

**Weitere Informationen:** Bei Anwendung als endodontisches Reparaturmaterial wurden keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen durch das Produkt beobachtet.

### 12. Umweltbezogene Angaben

**Allgemeine Hinweise:** Nicht ins Grundwasser oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 – schwach wassergefährdend.



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG

Erstellt am: 15.08.2011

Erste Ausgabe

Handelsname: **Harvard MTA Caps**

### 13. Hinweise zur Entsorgung

**Produkt:** Chemikalien müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Kann unter Beachtung der örtlichen Vorschriften in geeigneter Anlage verbrannt werden.

**Ungereinigte Verpackung:** Die Produktverpackung muss entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

### 14. Angaben zum Transport

**Landtransport ADR/RID:** nicht notwendig, kein Gefahrgut.

**Seetransport IMDG/GGV See:** nicht notwendig, kein Gefahrgut.

**Lufttransport IATA-DGR:** nicht notwendig, kein Gefahrgut.

### 15. Rechtsvorschriften

**Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

### 16. Sonstige Angaben

Diese Daten basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von speziellen Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar und bilden keine rechtsgültige vertragliche Bindung.