



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

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