



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG

Ausgabedatum: 19.03.2008

ersetzt Ausgabe vom 12.02.2007

### \*1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Angaben zum Produkt/Handelsname:****Harvard Temp Cem****Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:**

Dentalzement

**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: Tel.: +49(0)30 99 28 978-0

### 2. Mögliche Gefahren

**Gefahrenbezeichnung:****Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Reizt Augen, Atmungsorgane und die Haut

Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

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

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung:****- Beschreibung:** Zubereitung aus Zinkoxid, organischen Säuren und Methacrylaten**- Gefährliche Inhaltsstoffe:**

Bezeichnung	CAS	Index-Nr.	Gefahrensymbol	
Methacrylsäureester	-	607-134-00-4	Xi	R36/37/38
Zinkoxid	1314-13-2	-	N	R50/53

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:**

- **Nach Hautkontakt:** Mit Seife und viel Wasser abwaschen
- **Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffneten Lidern mit viel Wasser spülen, Augenarzt konsultieren
- **Nach Verschlucken:** Arzt sofort konsultieren

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Wasser**Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich**Umweltschutzmaßnahmen:** Eindringen in Kanalisation und Erdreich verhindern**Verfahren zur Reinigung:** Mit Zellstoff aufnehmen  
Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen

### 7. Handhabung und Lagerung

Das Produkt darf nur von Zahnärzten, Zahntechnikern oder auf deren Anweisung verwendet werden

**Handhabung:**

- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- **Hinweise zu Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

**Lagerung:**

- **Anforderungen an Lagerräume:** Keine besonderen Anforderungen

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 1907/2006/EG

Ausgabedatum: 19.03.2008

ersetzt Ausgabe vom 12.02.2007

Handelsname: **Harvard Temp****8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen****Angaben zu arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit arbeitsplatzbezogen zu überwachenden Grenzwerten

**Persönliche Schutzausrüstung:****- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten

Nicht zusammen mit Nahrungsmitteln aufbewahren

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen

**- Atemschutz:** Nicht erforderlich**- Handschutz:** Schutzhandschuhe**- Augenschutz:** Nicht erforderlich**- Körperschutz:** Leichte Schutzkleidung**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>Form:</b>	Paste
<b>Farbe:</b>	Weiß-gelblich
<b>Geruch:</b>	Geruchlos
<b>pH-Wert:</b>	Nicht anwendbar
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	Nicht anwendbar
<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	Nicht anwendbar
<b>Flammpunkt:</b>	Nicht bestimmt
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	Nicht bestimmt
<b>Explosionsgefahr:</b>	Nicht explosionsgefährlich
<b>Dichte bei 20 °C:</b>	1,7 g/cm <sup>3</sup>
<b>Löslichkeit in/Mischbarkeit mit:</b>	Teilweise löslich in Toluol oder org. Lösungsmitteln
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	Unlöslich

**10. Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßigem Umgang  
Große Hitze und Feuer vermeiden. Kein Kontakt mit starken Oxidationsmitteln**Gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Nicht bekannt**11. Angaben zur Toxikologie****Akute Toxizität:****Reizwirkungen:****- Verschlucken:** Nicht beobachtet**- Haut:** Leicht reizend**- Auge:** Reizend**- Inhalation:** Nicht beobachtet**- Sensibilisierung:** Nicht beobachtet

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung entsprechend der Gebrauchsanweisung verursacht das Produkt nach unserer Erfahrung und unseren Informationen keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen

**12. Angaben zur Ökologie****Allgemeine Angaben:**

Das Produkt ist praktisch wasserunlöslich

Wassergefährdungsklasse (WGK): 2 – wassergefährdend (Selbsteinstufung)

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen

**13. Hinweise zur Entsorgung****Produkt:****- Empfehlung:** Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden**Ungereinigte Verpackungen:****- Empfehlung:** Gemäß den behördlichen Vorschriften entsorgen

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 1907/2006/EG

Ausgabedatum: 19.03.2008

ersetzt Ausgabe vom 12.02.2007

Handelsname: **Harvard Temp****14. Angaben zum Transport****Landtransport ADR/RID:****Seeschiffstransport IMDG/GGV See:****Lufttransport IATA-DGR:**

Kein Gefahrgut im Sinne sämtlicher Transportvorschriften

**15. Vorschriften****Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft.

**Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**

Xi Reizend

N Umweltgefährlich

**R-Sätze**

R36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut

R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

**\*16. Sonstige Angaben**

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

\* Angaben gegenüber der Vorversion geändert