



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****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 (CO₂), 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**

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