

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Überarbeitet am: 22.07.2015

Version: 5

Druckdatum: 04.09.2015

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: Harvard TEMP Cem

Verwendung der Zubereitung: Dentalprodukt

Hersteller/Lieferant:

Harvard Dental International GmbH,

Margaretenstraße 2-4,

15366 Hoppegarten, Germany

info@harvard-dental-international.de

Auskunftgebender Bereich:

+ 49 (0) 30 99 28 978-0 (Qualitätssicherung)

2. Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Einstufung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008

Aqu. akut 1; H400 Sehr giftig für Wasserorganismen

Aqu. chron 1; H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung Hautreiz.

2; H315 Verursacht Hautreizungen

Augenreiz. 2; H319 Verursacht schwere Augenreizung

STOT einm. 3; H335 Atemwegsreizung – Kann die Atemwege reizen

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der

„Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen

Fassung.

Kennzeichnungselemente:

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Achtung

Gefahrenhinweise

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen

H315 Verursacht Hautreizungen

H319 Verursacht schwere Augenreizung

H335 Atemwegsreizung – Kann die Atemwege reizen

Sicherheitshinweise

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam

mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P302+P352 Bei KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Überarbeitet am: 22.07.2015

Version: 5

Druckdatum: 04.09.2015

<p>Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien Medizinprodukte im Sinne der Richtlinie 93/42/EWG, die für den Endverbraucher bestimmt und invasiv oder unter Körperberührung angewendet werden, sind von der Kennzeichnungspflicht gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS) ausgenommen.</p> <p>Sonstige Gefahren</p> <p>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung PBT: nicht anwendbar vPvB: nicht anwendbar</p>						
<p>3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen</p> <p>Chemische Charakterisierung: Beschreibung: Zubereitung aus organischen Säuren, Zinkoxid, und Methacrylaten</p> <p>Gefährliche Inhaltsstoffe:</p> <table> <tr> <td>Zinkoxid [CAS-No. 1314-13-2]</td> <td>GHS09, H410, H411</td> </tr> <tr> <td>Methacrylate [Index-No. 607-134-00-4]</td> <td>GHS07, H315, H319, H335</td> </tr> <tr> <td>Mischung aus of organischen Säuren</td> <td>GHS07, H315, H319, H335</td> </tr> </table>	Zinkoxid [CAS-No. 1314-13-2]	GHS09, H410, H411	Methacrylate [Index-No. 607-134-00-4]	GHS07, H315, H319, H335	Mischung aus of organischen Säuren	GHS07, H315, H319, H335
Zinkoxid [CAS-No. 1314-13-2]	GHS09, H410, H411					
Methacrylate [Index-No. 607-134-00-4]	GHS07, H315, H319, H335					
Mischung aus of organischen Säuren	GHS07, H315, H319, H335					
<p>4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:</p> <p>Allgemeine Hinweise: Arzt rufen, wenn Symptome auftreten, die durch das Produkt verursacht werden können</p> <p>nach Hautkontakt: mit viel Wasser und Seife waschen</p> <p>nach Augenkontakt: mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren</p> <p>nach Verschlucken: Arzt sofort konsultieren</p>						
<p>5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung</p> <p>Geeignete Löschmittel: CO₂, Pulver, Wassersprühstrahl. Auf Umgebungsbrand abstimmen</p> <p>Besondere Schutzausrüstung: geeignete Schutzkleidung und umluftunabhängiges Atemschutzgerät</p>						
<p>6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</p> <p>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: nicht erforderlich</p> <p>Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation/Grundwasser gelangen lassen</p> <p>Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mechanisch aufnehmen und nachreinigen.</p> <p>Zusätzliche Hinweise: Siehe Abschnitt 7 für Informationen zur sicheren Handhabung Siehe Abschnitt 8 für Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung Siehe Abschnitt 13 für Hinweise zur Entsorgung</p>						
<p>7. Handhabung und Lagerung</p> <p>Handhabung: Darf nur von Zahnärzten oder zahntechnischen Labors oder in deren Auftrag angewandt werden.</p> <p>Hinweise zum sicheren Umgang: Keine bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung</p> <p>Hinweise zum Brand und Explosionsschutz: -</p> <p>Lagerung: Lichtgeschützt, trocken und dicht verschlossen lagern (8-25°C).</p> <p>Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen</p> <p>Zusammenlagerungshinweise: Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.</p> <p>Weiter Angaben zu den Lagerbedingungen: keine</p>						

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Überarbeitet am: 22.07.2015

Version: 5

Druckdatum: 04.09.2015

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: -

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: normale hygienische Maßnahmen

Atemschutz: Erforderlich bei Auftreten von Dämpfen/Aerosolen.

Handschutz: Handschuhe tragen. Das Handschuhmaterial muß undurchlässig und beständig gegen das Produkt sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt gegeben werden

Augenschutz: Schutzbrille

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Äußeres Erscheinungsbild

Form:	Paste		
Farbe:	weiß-gelblich		
Geruch:	geruchlos		
	<u>Wert/Bereich</u>	<u>Einheit</u>	<u>Methode</u>

Zustandsänderung

Schmelzpunkt/ Schmelzbereich: n.a.

Siedepunkt/Siedebereich: n.a.

Flammpunkt: n.a.

Selbstentzündlichkeit: Produkt ist nicht selbstentzündlich

Explosionsgefahr: keine (nicht flüchtig)

Dichte: 1,71 (20°C) g/cm³

Dampfdruck: n.a.

Löslichkeit in/Mischbarkeit mit: teilweise löslich in Toluol oder org. Lösungsmitteln

Wasser: unlöslich

Lösemittelgehalt: keiner

Organische Lösungsmittel: keine

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Nicht stabil bei Hitze, direktem Sonnenlicht und Radikalstartern.

Wärme, Sonneneinstrahlung und Lichteinwirkung vermeiden.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

11. Angaben zur Toxikologie

Allergische Reaktionen bei ständiger Exposition zu dem Produkt sind möglich.

Akute Toxizität: keine Daten verfügbar

Primäre Reizwirkung:

an der Haut: leicht reizend

am Auge: reizend

Sensibilisierung: nicht beobachtet

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Überarbeitet am: 22.07.2015

Version: 5

Druckdatum: 04.09.2015

Zusätzliche toxikologische Hinweise:
Unsere Erfahrungen zeigen, daß das Produkt bei sachgemäßem Umgang und unter Beachtung der üblichen Arbeitshygiene ohne gesundheitliche Gefahren zu handhaben ist.
12. Umweltbezogene Angaben
Allgemeine Hinweise: Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend
13. Hinweise zur Entsorgung
Produkt: Empfehlung: Kann unter Beachtung der örtlichen Vorschriften in geeigneter Anlage verbrannt werden. Ungereinigte Verpackungen: Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften
14. Transportvorschriften
Landtransport ADR, RID: ADR, RID UN 3077 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST N.A.G (Zinkoxid), III, 9 Seeschifftransport IMDG-Code: IMDG-Code UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide), 9, III EmS: F-A S-F Lufttransport ICAO-TI/IATA-DGR: CAO, PAX UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide), 9, III Die Transportvorschriften sind nach den internationalen Regulierungen und in der Form, wie sie in Deutschland angewendet werden, zitiert. Mögliche Abweichungen in anderen Ländern sind nicht berücksichtigt.
15. Vorschriften
Kennzeichnung nach EG-Richtlinien: Das Produkt fällt unter die EG-Richtlinie 93/42/EWG für Medizinprodukte. Nationale Vorschriften: Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.
16. Sonstige Angaben:
Änderungen gegenüber der letzten Fassung: Anpassung gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.