

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Überarbeitet am: 13.05.2015

Version: 4

Druckdatum: 13.05.2015

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung
Angaben zum Produkt Handelsname: Harvard ZirconCore Verwendung der Zubereitung: Dentalprodukt Hersteller/Lieferant: Harvard Dental International GmbH, Margaretenstraße 2-4, 15366 Hoppegarten, Germany info@harvard-dental-international.de Auskunftgebender Bereich: ++49 30 99 28 978 0 (Qualitätssicherung)
2. Mögliche Gefahren
Einstufung des Stoffs oder Gemischs: Einstufung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008: entfällt Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung. Kennzeichnungselemente: 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.. Sonstige Gefahren Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung PBT: nicht anwendbar vPvB: nicht anwendbar
3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen
Chemische Charakterisierung: Beschreibung: Mischung aus poly- und difunktionellen Methacrylaten, Bariumglass-Füller, Nano-Zirkoniumdioxid, Nano-Calciumfluorid, Katalysatoren und Stabilisatoren Gefährliche Inhaltsstoffe: entfällt
4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:
Allgemeine Hinweise: keine besonderen Maßnahmen erforderlich nach Hautkontakt: mit viel Wasser und Seife waschen nach Augenkontakt: mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren nach Verschlucken: bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren
5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung
Geeignete Löschmittel: CO ₂ , Wasser, keine Einschränkungen bei Umgebungsbrand Besondere Schutzausrüstung: keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Überarbeitet am: 13.05.2015

Version: 4

Druckdatum: 13.05.2015

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung			
Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: nicht erforderlich			
Umweltschutzmaßnahmen: nicht in die Kanalisation/Grundwasser gelangen lassen			
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: mit absorbierenden Materialien aufnehmen			
Zusätzliche Hinweise: -			
7. Handhabung und Lagerung			
Handhabung: Darf nur von Zahnärzten oder zahntechnischen Labors oder in deren Auftrag angewandt werden.			
Hinweise zum sicheren Umgang: Keine bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung			
Hinweise zum Brand und Explosionsschutz: keine besonderen Maßnahmen erforderlich			
Lagerung: Trocken und lichtgeschützt lagern (< 20°C).			
Anforderung an Lagerräume und Behälter: Dunkel, kühl und trocken			
Zusammenlagerungshinweise: Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.			
Weiter Angaben zu den Lagerbedingungen: keine			
Lagerklasse: -			
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: nicht erforderlich			
Handschutz: nicht erforderlich			
Augenschutz: nicht unbedingt erforderlich			
9. Physikalische und chemische Eigenschaften			
Äußeres Erscheinungsbild			
Form:	fließfähige Paste		
Farbe:	verschiedene		
Geruch:	geruchlos		
	<u>Wert/Bereich</u>	<u>Einheit</u>	<u>Methode</u>
Zustandsänderung			
Schmelzpunkt/ Schmelzbereich:	n.a.	°C	
Siedepunkt/Siedebereich:	n.a.	°C	
Flammpunkt:	nicht bestimmt		
Selbstentzündlichkeit:	nicht bestimmt		
Explosionsgefahr:	keine		
Dichte:	1,75 (20°C)	g/cm ³	
Dampfdruck:	n.a.	mbar	
Viskosität:	Paste		
pH-Wert:	neutral		
Löslichkeit in/Mischbarkeit mit:	wenig löslich in Toluol		
Wasser:	unlöslich		
Lösemittelgehalt:	keiner		
Organische Lösungsmittel:	entfällt		
Wasser:	entfällt		

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Überarbeitet am: 13.05.2015

Version: 4

Druckdatum: 13.05.2015

10. Stabilität und Reaktivität
<p>Zu vermeidende Bedingungen: Hitze, Sonnenlicht, Peroxide, Metallpulver, stark oxidierende Substanzen, freie Radikalinitiatoren</p> <p>Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine bei sachgemäßer Anwendung</p>
11. Angaben zur Toxikologie
<p>Akute Toxizität:</p> <p>Primäre Reizwirkung: an der Haut: reizend am Auge: reizend</p> <p>Sensibilisierung: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich</p> <p>Zusätzliche toxikologische Hinweise: Allergische Reaktionen auf Methacrylate bei ständiger Exposition zu dem Produkt sind möglich. Unsere Erfahrungen zeigen, daß das Produkt bei sachgemäßem Umgang und unter Beachtung der üblichen Arbeitshygiene ohne gesundheitliche Gefahren zu handhaben ist.</p>
12. Umweltbezogene Angaben
<p>Allgemeine Hinweise: Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.</p> <p>Wassergefährdungsklasse: -</p>
13. Hinweise zur Entsorgung
<p>Produkt:</p> <p>Empfehlung: Kleine Mengen können in ausgehärtetem Zustand zum Hausmüll gegeben werden. Kann unter Beachtung der örtlichen Vorschriften in geeigneter Anlage verbrannt werden.</p> <p>Ungereinigte Verpackungen:</p> <p>Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften</p>
14. Transportvorschriften
<p>Landtransport ADR, RID: - Seeschifftransport IMDG-Code: - Lufttransport ICAO-TI/IATA-DGR: -</p>
15. Vorschriften
<p>Kennzeichnung nach EG-Richtlinien: Das Produkt fällt unter die EG-Richtlinie 93/42/EWG für Medizinprodukte.</p> <p>Nationale Vorschriften: keine</p> <p>Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.</p>
16. Sonstige Angaben:
<p>Änderungen gegenüber der letzten Fassung:</p> <p>Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.</p>