

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Überarbeitet am: 04.06.2015

Version: 3

Druckdatum: 04.09.2015

<b>1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung</b>
<p><b>Angaben zum Produkt</b>  <b>Handelsname: Harvard Ionoglas Cem Extra – Pulver</b>  <b>Harvard Ionoglas Cem Extra OptiCaps® – Pulver</b>  <b>Verwendung der Zubereitung:</b> Dentalprodukt  <b>Hersteller/Lieferant:</b>  Harvard Dental International GmbH,  Margaretenstraße 2-4,  15366 Hoppegarten, Germany  info@harvard-dental-international.de  <b>Auskunftgebender Bereich:</b>  + 49 (0) 30 99 28 978-0 (Qualitätssicherung)</p>
<b>2. Mögliche Gefahren</b>
<p><b>Einstufung des Stoffs oder Gemischs:</b>  <b>Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008:</b> entfällt  <b>Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:</b>  Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung.  <b>Kennzeichnungselemente:</b>  <b>Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008:</b> entfällt  <b>Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien</b>  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.  <b>Sonstige Gefahren</b>  <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b>  <b>PBT:</b> nicht anwendbar  <b>vPvB:</b> nicht anwendbar</p>
<b>3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen</b>
<p><b>Chemische Charakterisierung:</b>  <b>Beschreibung:</b>  Strontium-Fluor-Aluminiumsilicat-Glas, getrocknete Polyacrylsäuren und Pigmente  <b>Gefährliche Inhaltsstoffe:</b> entfällt</p>
<b>4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:</b>
<p><b>Allgemeine Hinweise:</b> keine besonderen Maßnahmen erforderlich  <b>nach Hautkontakt:</b> mit viel Wasser und Seife waschen  <b>nach Inhalation:</b> an die frische Luft bringen  <b>nach Augenkontakt:</b> mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren  <b>nach Verschlucken:</b> bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren</p>
<b>5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b>
<p><b>Geeignete Löschmittel:</b> CO<sub>2</sub>, Wassersprühstrahl, Pulver. Keine Einschränkungen bei Umgebungsbrand  <b>Besondere Schutzausrüstung:</b> geeignete Schutzkleidung und umluftunabhängiges Atemschutzgerät</p>

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Überarbeitet am: 04.06.2015

Version: 3

Druckdatum: 04.09.2015

<b>6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b>			
<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</b> Staubbildung vermeiden			
<b>Umweltschutzmaßnahmen:</b> Nicht in die Kanalisation/Grundwasser gelangen lassen			
<b>Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:</b> mechanisch aufnehmen und nachreinigen. Staubbildung vermeiden			
<b>Zusätzliche Hinweise:</b> -			
<b>7. Handhabung und Lagerung</b>			
<b>Handhabung:</b> Darf nur von Zahnärzten oder zahntechnischen Labors oder in deren Auftrag angewandt werden.			
<b>Hinweise zum sicheren Umgang:</b> Keine bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung			
<b>Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:</b> keine besonderen Maßnahmen erforderlich			
<b>Lagerung:</b> Trocken und dicht verschlossen lagern (< 25°C).			
<b>Anforderung an Lagerräume und Behälter:</b> Keine besonderen Anforderungen			
<b>Zusammenlagerungshinweise:</b> Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.			
<b>Weiter Angaben zu den Lagerbedingungen:</b> keine			
<b>Lagerklasse:</b> -			
<b>8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung</b>			
<b>Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:</b> -			
<b>Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:</b> Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.			
<b>Zusätzliche Hinweise:</b> Als Grundlage dienen die bei der Ertsellung gültigen Listen.			
<b>Persönliche Schutzausrüstung:</b>			
<b>Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:</b> normale hygienische Maßnahmen			
<b>Atemschutz:</b> nicht erforderlich			
<b>Handschutz:</b> 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			
<b>Augenschutz:</b> nicht unbedingt erforderlich			
<b>9. Physikalische und chemische Eigenschaften</b>			
<b>Äußeres Erscheinungsbild</b>			
<b>Form:</b>	Feines Pulver		
<b>Farbe:</b>	weiß		
<b>Geruch:</b>	geruchlos		
	<u>Wert/Bereich</u>	<u>Einheit</u>	<u>Methode</u>
<b>Zustandsänderung</b>			
<b>Schmelzpunkt/ Schmelzbereich:</b>	n.a.		
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	n.a.		
<b>Flammpunkt:</b>	n.a.		
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	n.a. (nicht entzündlich)		
<b>Explosionsgefahr:</b>	keine		
<b>Dichte:</b>	n.a.		
<b>Dampfdruck:</b>	n.a. (nicht flüchtig)		
<b>Viskosität:</b>	n.a. (Pulver)		
<b>pH-Wert:</b>	n.a.		
<b>Löslichkeit in/Mischbarkeit mit:</b>			

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Überarbeitet am: 04.06.2015

Version: 3

Druckdatum: 04.09.2015

<b>Wasser:</b>	wenig löslich
<b>Lösemittelgehalt:</b>	keiner
<b>Organische Lösungsmittel:</b>	keine
<b>Wasser:</b>	keines
<b>Festkörpergehalt:</b>	keiner
<b>10. <u>Stabilität und Reaktivität</u></b>	
<b>Zu vermeidende Bedingungen:</b> Erhitzung und direktes Sonnenlicht vermeiden	
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b> keine bei sachgemäßer Anwendung	
<b>11. <u>Angaben zur Toxikologie</u></b>	
<b>Akute Toxizität:</b>	
<b>Primäre Reizwirkung:</b>	
<b>an der Haut:</b> reizend	
<b>am Auge:</b> reizend bei Staubbildung	
<b>Sensibilisierung:</b> keine sensibilisierende Wirkung bekannt	
<b>Zusätzliche toxikologische Hinweise:</b> Unsere Erfahrungen zeigen, daß das Produkt bei sachgemäßem Umgang und unter Beachtung der üblichen Arbeitshygiene ohne gesundheitliche Gefahren zu handhaben ist.	
<b>12. <u>Umweltbezogene Angaben</u></b>	
<b>Allgemeine Hinweise:</b> Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.	
<b>Wassergefährdungsklasse:</b> WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend	
<b>13. <u>Hinweise zur Entsorgung</u></b>	
<b>Produkt:</b>	
<b>Empfehlung:</b> Kann unter Beachtung der örtlichen Vorschriften in geeigneter Anlage verbrannt werden.	
<b>Ungereinigte Verpackungen:</b>	
<b>Empfehlung:</b> Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften	
<b>14. <u>Transportvorschriften</u></b>	
<b>Landtransport ADR, RID:</b> kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften	
<b>Seeschifftransport IMDG-Code:</b> kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften	
<b>Lufttransport ICAO-TI/IATA-DGR:</b> kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften	
<b>15. <u>Vorschriften</u></b>	
<b>Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:</b> Das Produkt fällt unter die EG-Richtlinie 93/42/EWG für Medizinprodukte.	
<b>Nationale Vorschriften:</b> Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.	
<b>Stoffsicherheitsbeurteilung:</b> Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.	
<b>16. <u>Sonstige Angaben:</u></b>	
<b>Änderungen gegenüber der letzten Fassung:</b> 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.	