

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Überarbeitet am: 21.07.2015

Version: 3

Druckdatum: 16.07.2021

<b>1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung</b>
<b>Angaben zum Produkt</b> <b>Handelsname: Harvard Ionoglas Fill – 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)
<b>2. Mögliche Gefahren</b>
<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
<b>3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen</b>
<b>Chemische Charakterisierung:</b> <b>Beschreibung:</b> Barium-Fluor-Aluminiumsilicat-Glas, getrocknete Polyacrylsäuren und Pigmente <b>Gefährliche Inhaltsstoffe:</b> entfällt
<b>4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:</b>
<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
<b>5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b>
<b>Geeignete Löschmittel:</b> CO <sub>2</sub> , Wassersprühstrahl, Pulver. Keine Einschränkungen bei Umgebungsbrand <b>Besondere Schutzausrüstung:</b> geeignete Schutzkleidung und umluftunabhängiges Atemschutzgerät

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

Überarbeitet am: 21.07.2015

Version: 3

Druckdatum: 16.07.2021

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Staubbildung vermeiden

**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation/Grundwasser gelangen lassen

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** mechanisch aufnehmen und nachreinigen.

Staubbildung vermeiden

**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 dicht verschlossen lagern (< 25°C).

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen

**Zusammenlagerungshinweise:** Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

**Weitere 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 Ertsellung gültigen Listen.

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** normale hygienische Maßnahmen

**Atemschutz:** nicht erforderlich

**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:** nicht unbedingt erforderlich

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

**Äußeres Erscheinungsbild**

**Form:** Feines Pulver

**Farbe:** weiß

**Geruch:** geruchlos

Wert/Bereich	Einheit	Methode
--------------	---------	---------

**Zustandsänderung**

**Schmelzpunkt/ Schmelzbereich:** n.a.

**Siedepunkt/Siedebereich:** n.a.

**Flammpunkt:** n.a.

**Selbstentzündlichkeit:** n.a. (nicht entzündlich)

**Explosionsgefahr:** keine

**Dichte:** n.a.

**Dampfdruck:** n.a. (nicht flüchtig)

**Viskosität:** n.a. (Pulver)

**pH-Wert:** n.a.

**Löslichkeit in/Mischbarkeit mit:**

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

Überarbeitet am: 21.07.2015

Version: 3

Druckdatum: 16.07.2021

<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.	