

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Überarbeitet am: 16.01.2015

Version: 1

Druckdatum: 26.01.2015

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung
Angaben zum Produkt Handelsname: Harvard Restore 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 Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG 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 gemäß der Richtlinie 93/42/EWG, die invasiv oder unter Körperberührung angewendet werden, sind von der Einstufungs-, Verpackungs- und Kennzeichnungspflicht gemäß der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG ausgenommen.
3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen
Chemische Charakterisierung: Beschreibung: Mischung aus poly- und difunktionellen Methacrylaten, Bariumglasfüllern, feinverteiltes Siliciumdioxid, Photoinitiatoren, Beschleuniger, 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
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: -

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Überarbeitet am: 16.01.2015

Version: 1

Druckdatum: 26.01.2015

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 (< 25°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: Paste

Farbe: zahnfarben

Geruch: geruchlos

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

Zustandsänderung

Schmelzpunkt/ Schmelzbereich: n.a. °C

Siedepunkt/Siedebereich: n.a. °C

Flammpunkt: nicht bestimmt

Selbstentzündlichkeit: nicht bestimmt

Explosionsgefahr: keine

Dichte: 1,90 (20°C) g/cm³

Dampfdruck: n.a. mbar

Viskosität: Paste

pH-Wert: neutral

Löslichkeit in/Mischbarkeit mit: wenig löslich in Toluol, Silikonöl

Wasser: unlöslich

Lösemittelgehalt: keiner

Organische Lösungsmittel: -----

Wasser: -----

Festkörpergehalt: keiner

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Überarbeitet am: 16.01.2015

Version: 1

Druckdatum: 26.01.2015

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 ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.</p> <p>Nationale Vorschriften: keine</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>