

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Überarbeitet am: 16.06.2021

Version: 1

Druckdatum: 16.07.2021

### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

#### Angaben zum Produkt

**Handelsname: Harvard RootTemp**

**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

### 2. Mögliche Gefahren

#### Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

#### Einstufung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008

Augensch. 1; H318 Verursacht schwere Augenschäden

Hautreiz. 2; H315 Verursacht Hautreizungen

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

Gefahr

#### Gefahrenhinweise

H318 Verursacht schwere Augenschäden

H315 Verursacht Hautreizungen

H335 Atemwegsreizung – Kann die Atemwege reizen

#### Sicherheitshinweise

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

#### 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

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Überarbeitet am: 16.06.2021

Version: 1

Druckdatum: 16.07.2021

<b>3. <u>Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen</u></b>
<b>Chemische Charakterisierung:</b> <b>Beschreibung:</b> Wäßrige Calciumhydroxid-Suspension <b>Gefährliche Inhaltsstoffe:</b> CAS-Nr. 1305-62-0 Calciumhydroxid GHS05, GHS07, H318, H315, H335
<b>4. <u>Erste-Hilfe-Maßnahmen:</u></b>
<b>Allgemeine Hinweise:</b> Arzt rufen, wenn Symptome auftreten, die durch das Produkt verursacht werden können <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 bei geöffnetem Lidspalt spülen und Arzt konsultieren <b>nach Verschlucken:</b> Sofort viel Wasser trinken lassen (max. 2 Trinkgläser). Arzt konsultieren
<b>5. <u>Maßnahmen zur Brandbekämpfung</u></b>
<b>Geeignete Löschmittel:</b> Produkt nicht brennbar; Löschmittel auf Umgebungsbrand abstimmen. <b>Besondere Schutzausrüstung:</b> geeignete Schutzkleidung und umluftunabhängiges Atemschutzgerät
<b>6. <u>Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</u></b>
<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</b> Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Handschuhe und Schutzbrille tragen. <b>Umweltschutzmaßnahmen:</b> Nicht in die Kanalisation/Grundwasser gelangen lassen <b>Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:</b> Mit Absorbentien aufnehmen. Der Entsorgung zuführen. Nachreinigen <b>Zusätzliche Hinweise:</b> -
<b>7. <u>Handhabung und Lagerung</u></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 <b>Lagerung:</b> Trocken und dicht verschlossen lagern. Nicht unter +8°C lagern. Keine Behälter aus Leichtmetallen verwenden. <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> -

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

Überarbeitet am: 16.06.2021

Version: 1

Druckdatum: 16.07.2021

### 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 erforderlich

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

**Äußeres Erscheinungsbild**

**Form:** Paste

**Farbe:** weiß

**Geruch:** geruchlos

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

**Zustandsänderung**

**Schmelzpunkt/ Schmelzbereich:** 550-600 °C (unter Zersetzung)

**Siedepunkt/Siedebereich:** nicht verfügbar °C

**Flammpunkt:** nicht verfügbar °C

**Selbstentzündlichkeit:** nicht verfügbar °C

**Explosionsgefahr:** keine

**Dichte:** 1,35 g/cm<sup>3</sup>

**Dampfdruck:** nicht verfügbar mbar

**Viskosität:** nicht verfügbar Pa

**pH-Wert:** ca. 12

**Löslichkeit in/Mischbarkeit mit:**

**Wasser:** Löslich

**Lösemittelgehalt:**

**Organische Lösungsmittel:** keine

**Wasser:** wasserbasierende Suspension

**Festkörpergehalt:** suspendiertes Calciumhydroxid

### 10. Stabilität und Reaktivität

**Zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Angaben vorhanden

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine Angaben vorhanden

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Überarbeitet am: 16.06.2021

Version: 1

Druckdatum: 16.07.2021

### **11. Angaben zur Toxikologie**

**Akute Toxizität:** LD<sub>50</sub> (oral) Ratte: 7340 mg/kg

**Primäre Reizwirkung:**

**an der Haut:** reizend

**am Auge:** Schwere Reizungen; Gefahr der Hornhauttrübung oder Blindheit!

**Sensibilisierung:** nicht beobachtet

**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 1 (Selbsteinstufung): schwach 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:** kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

**Seeschifftransport IMDG-Code:** kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

**Lufttransport ICAO-TI/IATA-DGR:** kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

### **15. Vorschriften**

**Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:**

Das Produkt fällt unter die EG-Richtlinie 93/42/EWG für Medizinprodukte.

**Nationale Vorschriften:**

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

**Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### **16. Sonstige Angaben:**

**Änderungen gegenüber der letzten Fassung:**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.