

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Überarbeitet am: 08.08.2013

Version: 2

Druckdatum: 14.08.2013

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung
Angaben zum Produkt Handelsname: PROVI KB (AUTOMIX 4:1) Verwendung der Zubereitung: Dentalprodukt Hersteller/Lieferant: Harvard Dental International GmbH, Margaretenstraße 2-4, 15366 Hoppegarten ot Hönow, Germany, Telefon: +49 / 30 99 28 978 0, Fax: +49 / 30 99 28 978 19 Auskunftgebender Bereich: Qualitätssicherung: Telefon: +49 / 30 99 28 978 0
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: Zubereitung aus ungesättigten Estern, multifunktionellen Methacrylaten, multifunktionellen Acrylaten sowie Malonylharnstoffderivaten 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: 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: -
7. Handhabung und Lagerung

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Überarbeitet am: 08.08.2013

Version: 2

Druckdatum: 14.08.2013

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 bei Raumtemperatur lagern (< 25°C).

Anforderung an Lagerräume und Behälter: kühl und trocken

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 dienten die bei der Ertassung 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: nahezu 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: 1,52 (20°C) g/cm³

Dampfdruck: n.a. mbar

Viskosität: Paste

pH-Wert: neutral

Löslichkeit in/Mischbarkeit mit: teilweise löslich in Toluol

Wasser: unlöslich

Lösemittelgehalt: keiner

Organische Lösungsmittel: -----

Wasser: -----

Festkörpergehalt: n.a.

10. Stabilität und Reaktivität

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Überarbeitet am: 08.08.2013

Version: 2

Druckdatum: 14.08.2013

Zu vermeidende Bedingungen:

Hitze, Sonnenlicht, Peroxide, Metallpulver, stark oxidierende Substanzen, freie Radikalinitiatoren.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine bei sachgemäßer Anwendung**11. Angaben zur Toxikologie****Akute Toxizität:****Primäre Reizwirkung:****an der Haut:** häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen**am Auge:** reizend**Sensibilisierung:** Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich**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.

12. Umweltbezogene Angaben**Allgemeine Hinweise:** Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.**Wassergefährdungsklasse:** Im allgemeinen nicht wassergefährdend**13. Hinweise zur Entsorgung****Produkt:****Empfehlung:** Kleine Mengen können in ausgehärtetem Zustand zum Hausmüll gegeben werden.

Kann unter Beachtung der örtlichen Vorschriften in geeigneter Anlage verbrannt werden.

Ungereinigte Verpackungen:**Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften**14. Transportvorschriften****Landtransport ADR, RID:** -**Seeschifftransport IMDG-Code:** -**Lufttransport ICAO-TI/IATA-DGR:** -**15. Vorschriften****Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften: keine**16. Sonstige Angaben:****Änderungen gegenüber der letzten Fassung:**

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.

Ansprechpartner:

Qualitätssicherung: Telefon: +49 / 30 99 28 978 0