SICHERHEITSDATENBLATT

Die Verwendung dieses Produkts ist ausschließlich qualifizierten Fachkräften des Sektors (Zahntechniker) vorbehalten. Der Benutzer muss das medizinische Hilfsmittel mehrmals mit warmem Wasser (ca. 42°C) und Zahnpasta reinigen und anschließend desinfizieren, bevor er es dem Arzt einschickt, der es in Auftrag gegeben hat.

1. Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung und Firmenbezeichnung	- Zwei-Komponenten-Harz auf Methylmetacrylatbasis für die Verarbeitung bei der Anfertigung von Zahnprothesen. - Pressing Dental s.r.l. Via Edoardo Collamarini 5/d 47041 Dogana - Republik San Marino
Notrufnummer:	Tel. aus Italien 0549-909948 Fax 0549-909958 aus dem Ausland **378-909948 Fax **378-909958
2. Mögliche Gefahren Gefahrensymbol	Der direkte Hautkontakt kann eine Sensibilisierung der Haut verursachen.
3° Zusammensetzung – Angaben zu den Bestandteilen Gefährliche Inhaltsstoffe: Dibenzoylperoxid CAS-Nummer Gefahrensymbole R-Sätze	 < 1% 94-36-0 Xi E (reizend) 2, 36, 43
4. Erste-Hilfe-Maßnahmen Allgemeine Angaben:	- Verschmutzte oder getränkte Kleidung sofort ausziehen. - Medizinische Versorgung ist erforderlich, wenn die Symptome durch den Kontakt des Produkts mit der Haut oder den Augen oder durch Einatmen dessen Dämpfe hervorgerufen wurden.
4.1 Nach Einatmen:	- Die Betroffenen an die frische Luft bringen; sollten Symptome auftreten, ärztlicher Behandlung zuführen.
4.2 Nach Kontakt mit den Augen:	- Die Augen einige Minuten lang unter fließendem Wasser ausspülen, dabei die Lider weit geöffnet halten; dauert die Reizung an, ist ein Arzt zu konsultieren.
4.3 Nach Kontakt mit der Haut:	- Sofort mit reichlich fließendem Wasser und eventuell Seife abwaschen.
4.4 Nach Verschlucken:	- Sofort den Arzt aufsuchen. - Sofort den Arzt hinzuziehen, keinen Brechreiz auslösen.
5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung 5.1 Geeignete Feuerlöschmittel / Empfohlene Löschmittel:	 - Schaum-, Pulver-, Kohlendioxidlöschmittel.
5.2 Ungeeignete Löschmethoden:	- Wasserstrahl.
6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	- Handschuhe und Schutzkleidung tragen (nicht rauchen). - Das Produkt mit Pumpen absaugen. Die Ausrüstung muss vor Explosionen schützen.

	- Mit angelegter Schutzkleidung verhindern, dass das Produkt ins Abwasser gelangt. Das Produkt aufsaugen und wiederverwenden (wenn möglich) oder entsorgen. - Mit absorbierendem Material aufsaugen (z.B. absorbierende Säure oder Sägemehl). - Bei der Entsorgung sind die örtlichen Vorschriften zu beachten.
7. Handhabung und Lagerung	
7.1 Vorsichtsmaßnahmen:	- Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.
7.2 Informationen zum Schutz vor Brand und Explosionen:	- Vorsichtsmaßnahmen gegen elektrische Schläge ergreifen; im Brandfall das beschädigte Produkt mit Wasser abkühlen.
8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen	
Expositionsgrenzwerte der Inhaltsstoffe	
TVL für Methacrylat:	- 210 mg/m³
CAS-Nummer:	- 80-62-6
Spitzenbegrenzung Kategorie:	- 1
Gefahr der Fruchtschädigung:	- Nicht zu befürchten, sofern der TVL-Grenzwert nicht überschritten wird
TVL für Benzoylperoxid:	- 5 mg/m³
CAS-Nummer:	- 94-36-0
Spitzenbegrenzung Kategorie:	- 1
Allgemeine Schutzmaßnahmen:	- Staub nicht einatmen; die berufsüblichen Hygienevorschriften einhalten.
Persönliche Schutzausrüstung	
Atmungsschutz:	- Bei Staubbildung eine Filtermaske tragen.
Schutz der Hände:	- Schutzhandschuhe aus Synthetikkautschuk tragen.
Schutz der Augen:	- Schutzbrille tragen.
9. Physikalische und chemische Eigenschaften	
Aussehen/Farbe:	- Scheibe / Pulver, weiße Farbe in verschiedenen Abstufungen
Geruch:	- geruchlos
Glasübergangstemperatur:	- ca. 102°C
Flammpunkt:	- > 250°C Methode ASTM-D 1929-68
Zündtemperatur:	- > 400°C Methode ASTM-D 1929-68
Unterer Explosionsgrenzwert (UEG):	- Nicht festgelegt.
Oberer Explosionsgrenzwert (OEG):	- Nicht festgelegt.
Dampfdruck:	- Nicht anwendbar.
Dichte:	- 1.16 g/cm³ bei 20°C
Massendichte:	- 600 - 650 g/cm³ bei 20°C
Löslichkeit in Wasser:	- Nicht löslich; in Öl nicht festgelegt.
Löslichkeit / qualitativ:	- Löslich in Estern, Ketonen und chlorierte Kohlenwasserstoffe.
Sonstige Informationen:	- Staubexplosionen entstehen meist bei organischen Produkten aus Staub.
pH-Wert:	- Nicht anwendbar.
Dynamische Viskosität:	- Nicht anwendbar.
10. Stabilität und Reaktivität	
Thermische Zersetzung:	- > 250°C
Gefährliche Reaktionen:	- Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	- Keines, bei vorgeschriebener Verwendung; bei der thermischen Zersetzung entstehen Dämpfe, die Augen und Atmungsorgane reizen und überwiegend aus Methacrylat bestehen.

11. Angaben zur Toxikologie	
Akute orale Toxizität:	
Sensibilisierung:	- Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt Menschliche Reaktionen wurden am Menschen festgestellt.
Karzinogenität:	- Tierversuche haben gezeigt, dass der Stoff Tumore begünstigen kann; (die o.a. Daten beziehen sich auf die Komponente Dibenzoylperoxid).
Sonstige Informationen:	- Die im Produkt enthaltenen Kleinpartikel können Reizungen der Haut, Augen und Schleimhäute beim Hund hervorrufen.
12. Angaben zur Ökologie	
Informationen:	- Das Produkt darf nicht ins Erdreich, in Wasserläufe oder Abwässer gelangen.
13. Hinweise zur Entsorgung	
Müllentsorgung:	Das Produkt kann entsprechend der gültigen Vorschriften und nach Rücksprache mit der Müllbeseitigungsfirma mit dem Hausmüll entsorgt werden.
Produkt in Pulverform oder flüssig:	07 02 99
Produkt polymerisiert:	17 02 33
14. Angaben zum Transport	
Land-Transport:	Es handelt sich um kein Gefahrengut, das unter die einschlägigen Transportvorschriften fällt.
15. Vorschriften	
Etikettierung gemäß 199/45/EG:	
Etikettierung der Gefahrstoffe:	Enthält Benzoylperoxid, kann allergische Reaktionen hervorrufen (angesichts der geringen Menge (< 1%) besteht keine Etikettierpflicht.
Gefahrensymbole:	- Keine

16. Sonstige Angaben

Die Verwendung des Produkts ist ausschließlich qualifizierten Fachkräften des Sektors (Zahntechniker) vorbehalten. Um Hautkontakt zu vermeiden MÜSSEN Schutzhandschuhe getragen werden. Um das Einatmen der Stäube zu vermeiden MUSS das Produkt unter einer Abzugshaube oder einer Absaugungswerkbank verwendet werden. Der Benutzer muss das medizinische Hilfsmittel mehrmals mit warmem Wasser (ca. 42°C) und Flüssigreiniger reinigen und anschließend desinfizieren, bevor er es dem Arzt einschickt, der es in Auftrag gegeben hat.

Anmerkung:

Die Informationen dieses Datenblatts stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse zum Zeitpunkt der letzen Überarbeitung. Der Benutzer hat sich der Eignung und Vollständigkeit der Informationen hinsichtlich des jeweiligen Gebrauchs des Produkts zu vergewissern. Das Datenblatt hat nicht die Bedeutung, irgendwelche bestimmten Eigenschaft des Produktes zuzusichern. Da die Verwendung des Produkts nicht unserer direkten Kontrolle untersteht, obliegt es dem Benutzer, auf eigene Haftung die gültigen Gesetze und Vorschriften zu Hygiene und Sicherheit zu beachten. Es wird keine Haftung für unsachgemäßen Gebrauch übernommen.