

**ABSCHNITT 1: Einzelheiten zum Lieferanten, der das Technische Datenblatt bereitstellt**

FINO GmbH  
Mangelsfeld 18 D 97708 Bad Bocklet  
E-Mail : info@fino.com  
Internet : www.fino.com

Telefon : +49-97 08-90 94 20  
Telefax : +49-97 08-90 94 21

 0483   $R_x$  only  Prothesenkunststoff, Pulver 02412

DIN EN ISO 20795-1 Typ 1/ Klasse: 1

**ABSCHNITT 2: Bezeichnung des Stoffes oder des Gemischs****2.1 Stoffgruppenrelevante Eigenschaften**

Carbonsäureester / BENZOYL PEROXIDE

**2.2 Relevante identifizierte Verwendungen**

Autopolymerisat zur Herstellung von herausnehmbaren kieferorthopädischen Geräten.  
Nur für industrielle und gewerbliche Verwendung.

**2.3 Empfohlene Einschränkung(en) der Anwendung:**

Personen, die an Hautsensibilisierungsproblemen, Asthma, Allergien, chronischen oder wiederholten Atemkrankheiten leiden, sollten bei keiner Verarbeitung eingesetzt werden, bei der diese Zubereitung gebraucht wird.

**2.4 Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung**

Prothesenkunststoff für die Totalprothetik, Heißpolymerisat Hilfsmittel zur Herstellung von Zahnersatz  
Heißpolymerisat, Pulver

**ABSCHNITT 3: Einstufung des Stoffs oder Gemischs****3.1 Einstufung / Kennzeichnung:**

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].  
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung nicht anwendbar.

**3.2 Kennzeichnungselemente**

Entfällt

**3.3 Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische**

EUH208-EUH210 Enthält Dibenzoylperoxid; Benzoylperoxid. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

**ABSCHNITT 4: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen****4.1 Chemische Charakterisierung (Zubereitung):**

Zubereitung auf Basis von Methacrylat-Copolymerisaten.

**4.2 Inhaltsstoff (Bezeichnung)**

Dieses Erzeugnis enthält keine gefährlichen Stoffe oder Gemische, die unter normalen oder vernünftigerweise vorhersehbaren Verwendungsbedingungen freigesetzt werden sollen.

**4.3 Zusätzliche Hinweise**

Siehe anliegende Sicherheitsdatenblätter und/oder Gebrauchsanweisung.

**ABSCHNITT 5: Erscheinungsbild**

|                         |            |   |
|-------------------------|------------|---|
| <b>Aggregatzustand:</b> | Pulver     |   |
| <b>Farbe:</b>           | rosa       |   |
| <b>Geruch:</b>          | geruchslos |   |
| <b>Verpackungsart:</b>  | 1000       | g |

### **5.1 Physikalische und chemische Eigenschaften**

| <b>Bezeichnung:</b>    | <b>Wert:</b> | <b>Einheit:</b>      |
|------------------------|--------------|----------------------|
| Mischungsverhältnis:   | 10 g : 4 mL  | Pulver : Flüssigkeit |
| Vickershärte:          | 14,2         | HV                   |
| Biegefestigkeit:       | 90,5         | mPa                  |
| Elastizitätsmodul:     | 2654         | mPa                  |
| Wasseraufnahme:        | 26,8         | µg/mm <sup>3</sup>   |
| Wasser Löslichkeit(en) | 1,6          | µg/mm <sup>3</sup>   |
| Anquellzeit:           | 15           | min.                 |
| Polymerisation:        | 90 °C        | 10 h                 |
| Verarbeitungszeit:     | max. 60      | min.                 |

## **ABSCHNITT 6: Begrenzung und Überwachung der Exposition**

### **6.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**

Siehe Kapitel 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.  
Enthält keine Stoffe in Mengen oberhalb der Konzentrationsgrenzen, für die ein Arbeitsplatzgrenzwert festgelegt ist. Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

### **6.2 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
Wassergefährdungsklasse (WGK) schwach wassergefährdend (WGK 1)

### **6.3 Toxikologische Angaben**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## **ABSCHNITT 7: Ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Stoffe oder Gemische**

### **7.1 Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)**

Unterliegt nicht der StörfallVO.

Handschutz benutzen,

### **7.2 Wassergefährdungsklasse (WGK)**

schwach wassergefährdend gemäß VwVwS Anhang 1

### **7.3 Lagerklasse**

13 (Nicht brennbare Feststoffe, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)  
Lagertemperatur: 10 - 25°C

### **7.4 Transportgefahrenklassen**

UN-Nummer 0000 / / Klasse(n) Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
Verpackungsgruppe Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. / Begrenzte Menge (LQ)

### **7.5 Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV**

ABFÄLLE AUS DER HUMANMEDIZINISCHEN ODER TIERÄRZTLICHEN VERSORGUNG UND FORSCHUNG (OHNE KÜCHEN- UND RESTAURANTABFÄLLE, DIE NICHT AUS DER UNMITTELBAREN KRANKENPFLEGE STAMMEN); Abfälle aus der Geburtshilfe, Diagnose, Behandlung oder Vorbeugung von Krankheiten beim Menschen; Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten; gefährlicher Abfall

Nach Rücksprache mit dem Entsorger nach Verfestigung zusammen mit Hausmüll ablagern.  
Bei großen Mengen unter Beachtung der jeweils geltenden örtlichen/nationalen Sondermüllvorschriften.

Verpackungen aus Kunststoff SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN; Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01); Kunststoffe

## **ABSCHNITT 8: Klassifizierungssystem**

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.  
Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

### **8.1 Qualitätssicherung:**

Erfüllt die Anforderungen der Richtlinie 93/42/EWG Anhang I entspricht und ein Konformitätsbewertungsverfahren gemäß EG-RL-93/42/EWG Anhang V in Verbindung mit Anhang VII durchgeführt wurde.

## **ABSCHNITT 9: Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Piktogramme zur Produkterläuterung:



**LOT**

