

**al dente Dentalprodukte GmbH, Dieselstraße 20, 88074 Meckenbeuren**  
**Löffelmaterial lichthärtend**

erstellt am: 01.01.97  
überarbeitet am: 28.05.2002  
gedruckt am: 28.05.2002

**EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EW UV-Löffelmaterial, transpa – rosa Art.Nr.: 03-3035/3045**

**1.) Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

**Handelsname:** Lichthärtendes Löffelmaterial  
**Art.Nr.:** 03-3035 / 3045  
**Hersteller:** al dente Dentalprodukte GmbH  
C. Vitzthum & M. Steinhauser  
Dieselstraße 20  
88074 Meckenbeuren  
Tel.: + 49 7542/ 4090-0  
Fax: + 49 7542/ 4090-20  
**Notfall Information** Tel.: + 49 7542/ 4090-0

**2.) Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen**

Mischung verschiedener Acrylate / Methacrylate, Glasperlen, photochemische Initiatoren (Di- und Hydroxy-Ketone), Vaseline

**3.) Mögliche Gefahren:**

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt entfällt.

**4.) Erste-Hilfe-Maßnahmen:**

**Allgemeine Hinweise:** entfällt  
**nach Einatmen:** Entfällt, da das Produkt über 250°C siedet.  
**nach Augenkontakt:** Augen gründlich unter fließendem Wasser ausspülen, bei anhaltender Reizung Augenarzt aufsuchen.  
**nach Hautkontakt:** Produkt wird manuell auf dem Modell modelliert, nach Hautkontakt mit Wasser und Seife abwaschen.  
**nach Verschlucken:** Erbrechen herbeiführen, bei anhaltenden Beschwerden den Arzt aufsuchen und dieses Sicherheitsdatenblatt vorlegen.

**5.) Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Geeignete Löschmittel :** Wassersprühstrahl, Schaum, Löschpulver  
**Ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl  
**Besondere Gefahren:** Atemschutzgerät.

**6.) Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Nicht erforderlich.  
**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht erforderlich.  
**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mechanisch aufsammeln, im Licht härten und entsorgen.

**7.) Handhabung und Lagerung:**

**Lagerung:** Lichtgeschützt nicht über 20°C  
**Handhabung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

**8.) Persönliche Schutzausrüstung:**

**Atemschutz:** Nicht erforderlich  
**Handschutz:** Nicht erforderlich  
**Augenschutz:** Bei Bearbeitung des gehärteten Materials gut schließende Schutzbrille tragen

**8.) sonstige Schutzmaßnahmen:** Berufstätige Arbeitsschutzkleidung

9.) Physikalische und chemische Eigenschaften

**Form:** Paste  
**Farbe:** rosa, weiß-grau  
**Geruch:** produktspezifisch  
  
**Zustandsänderung:**  
**Stockpunkt :** <-20 °C.  
**Siedepunkt / Siedebereich:** > 250 °C.  
  
**Flammpunkt:** 150 °C. (DIN 51758)  
**Explosionsgefahr:**  
**Dichte:** 1,75 g/cm  
  
**Löslichkeit in Wasser ( 20°C.):** Praktisch unlösbar  
**Selbstenzündlichkeit:** nein  
**Explosionsgefahr:** nicht explosionsgefährlich  
**Explosionsgrenzen:** entfällt  
**Dampfdruck:** nicht bestimmt  
**ph-Wert** nicht anwendbar

10.) Stabilität und Reaktivität:  
zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsmäßigem Gebrauch

**Gefährliche Reaktionen:**  
**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Keine, bei Lichteinfall langsame Polymerisation  
keine bei bestimmungsgemäßen Verbrauch

11.) Angaben zur Toxikologie  
LD 50- Werte:

Komponente	Art	Wert	Spezies
	oral	<5000mg/kg	Ratte

**Hautreizend:** Nicht reizend  
Expositionsdauer: 4h  
Spezies Kaninchen  
Methode OECD 404

Reizwirkung am Auge: Nicht reizend  
Expositionsdauer 24h  
Spezies Kaninchenauge  
Methode OECD 405

Weitere Angaben zur Toxikologie:  
Nicht krebserzeugend nach Anh. II GefStoffV.,  
nicht genannt im Anhang III der TRGS 900

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach den vorliegenden Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12.) Angaben zur Ökologie:

Nicht in Gewässer gelangen lassen

**13.) Hinweise zur Entsorgung**

**Produkt:**

**Ungehärtet:**

Sonderbehandlung nach Abfallschlüssel 55 902 (Kitt- und Spachtelabfälle)

**Polymerisiert (Licht):**

unter Beachtung der jeweils geltenden örtlichen/ nationalen Bestimmungen in der Regel ohne Sonderbehandlung.

**Verpackung:**

Die Abdeckung besteht aus Papier und wird mit dem Hausmüll entsorgt.

Die Dose kann nach Reinigung wiederverwendet werden.

**14.) Transportvorschriften**

**Landtransport:** ADR/RID-GGVS/E kein Gefahrgut

**Seeschiffstransport:** IMDG/ GGVSee- kein Gefahrgut

**Lufttransport:** ICAO/IATA- kein Gefahrgut

**15.) Vorschriften**

**Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:** Nicht kennzeichnungspflichtig

**Wassergefährdungsklasse:** 1 (Selbsteinstufung)

**16.) 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.

Das Produkt ist nur zur gewerblichen Verarbeitung / Verwendung bestimmt.