

**al dente Dentalprodukte GmbH, Am Tobel 15, 88263 Horgenzell  
Ausblockmaterial lichthärtend**

erstellt am: 01.01.97  
überarbeitet am: 29.09.2009  
gedruckt am: 29.09.2009

**EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EW Ausblockmaterial, blau Art.Nr.: 03-3200**

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

**Handelsname:** Lichthärtendes Ausblockmaterial  
**Art.Nr.:** 03-3200  
**Hersteller:** al dente Dentalprodukte GmbH  
Am Tobel 15  
88263 Horgenzell  
Tel.: + 49 (0) 7504 / 9 70 91-0  
Fax: + 49 (0) 7504 / 9 70 91-20  
**Notfall Information** Tel.: + 49 (0) 7504 / 9 70 91-0

**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

**EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EW Ausblockmaterial, blau Art.Nr.: 03-3200**

**9.) Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

**10.) Stabilität und Reaktivität:  
zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßem Gebrauch

**Gefährliche Reaktionen:  
Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Keine, bei Lichteinfall langsame Polymerisation  
keine bei bestimmungsgemäßem Verbrauch

**11.) Angaben zur Toxikologie  
LD 50- Werte:**

<b>Komponente</b>	<b>Art</b>	<b>Wert</b>	<b>Spezies</b>
	oral	<5000mg/kg	Ratte
<b>Hautreizend:</b>	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 Krebs erzeugend 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

Dieses Sicherheitsdatenblatt gilt für das Produkt al dente Ausblockmaterial lichthärtend

## **EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EW Ausblockmaterial, blau Art.Nr.: 03-3200**

### **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 wieder verwendet werden.

### **14.) Transportvorschriften**

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

**Seeschiffstransport:** IMDG/ GGVSSee- 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.