

**al dente - Stumpflack abwaschbar**

prepared: 20.09.1999:  
reviewed on: 20.09.1999:  
printing date: 20.09.1999:

**al dente Dentalprodukte GmbH, Dieselstraße 20, 88074 Meckenbeuren  
Aqua Spacer – Wasserabwaschbarer Stumpflack**

erstellt am: 01.01.02  
überarbeitet am: 04.05.2004  
gedruckt am: 04.05.2004

**EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EW**

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

**Handelsname:** al dente Stumpflack abwaschbar  
**Art.Nr.:** 03-4110 ff.  
**Hersteller:** al dente Dentalprodukte  
C. Vitzthum & M. Steinhauser  
Dieselstr. 20  
88074 Meckenbeuren  
Tel.: 07542/ 4090-0  
Fax: 07542/ 4090-20

**Notfall Information** Tel.: + 49 7542/ 4090-0

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

**Chemische Zusammensetzung:** Lösung von Farbstoffen, Pigmenten, Bindemitteln und Hilfsstoffen in Ethanol

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

| <u>Chemische Bezeichnung</u> | <u>CAS-Nr.</u> | <u>Gehalt ( Gew%)</u> | <u>R-Sätze</u> |
|------------------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| Ethanol                      | 64 - 17 - 5    | > 50%                 | R 11           |

**3.) Mögliche Gefahren:**

**Gefahrenbezeichnung:** F leichtentzündlich

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: R11: leicht entzündlich**

**4.) Erste-Hilfe-Maßnahmen:**

**Allgemeine Hinweise:** entfällt  
**nach Einatmen:** im Falle von Benommenheit oder Schwindelgefühl nach Einatmen der Dämpfe Betroffenen an die frische Luft bringen  
**nach Augenkontakt:** Augen mindestens 10 Minuten lang unter fließendem Wasser ausspülen, anschließend sofort Augenarzt aufsuchen.  
**nach Hautkontakt:** betroffene Hautpartien gründlich mit viel Wasser und Seife abwaschen.  
**nach Verschlucken:** viel Wasser trinken, bei anhaltenden Beschwerden den Arzt aufsuchen und dieses Sicherheitsdatenblatt vorlegen.

**5.) Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Geeignete Löschmittel :** Trockenlöschmittel, Schaum, Sand  
**Ungeeignete Löschmittel:** Wasser  
**Besondere Gefahren:** Bei unvollständiger Verbrennung können in den Rauchgasen giftige Bestandteile enthalten sein. Im Brandfall ist ein umgebungsunabhängiger Atemschutz für die Feuerwehr empfehlenswert.

**6.) Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** **sofort alle Zündquellen entfernen.** Für gute Belüftung sorgen, Schutzausrüstung anlegen.  
**Umweltschutzmaßnahmen:** Eindringen der ausgelaufenen Flüssigkeit in Kanalisation oder Oberflächengewässer verhindern.

## al dente - Stumpflack abwaschbar

prepared: 20.09.1999:  
reviewed on: 20.09.1999:  
printing date: 20.09.1999:

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Schutzausrüstung anlegen, mit flüssigkeitsbindendem Material ( Sand, Universalbindemittel) aufnehmen und als Sondermüll entsorgen.

### 7.) Handhabung und Lagerung:

**Lagerung:** Bei Temperaturen unter 30°C gut verschlossen lagern.  
Von Lebensmitteln fernhalten

**Handhabung:** Allgemeine Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien beachten, von Lebensmitteln fernhalten, nicht rauchen.

### 8.) Persönliche Schutzausrüstung:

**Atemschutz:** normalerweise keine besonderen Maßnahmen erforderlich, im Falle der Freisetzung größerer Menge ( ausgelaufene Flasche ) für gute Raumbelüftung sorgen

**Handschutz:** Schutzhandschuhe aus Latex

**Augenschutz:** Gut schließende Schutzbrille tragen

**sonstige Schutzmaßnahmen:** Arbeitsmantel aus Baumwolle tragen.

### 9.) Physikalische und chemische Eigenschaften

**Form:** flüssig  
**Farbe:** zahnfarben oder transparent  
**Geruch:** produktspezifisch

**Zustandsänderung:**

**Schmelzpunkt / Schmelzbereich:** - 114,5 °C  
**Siedepunkt / Siedebereich:** 78°C.

**Flammpunkt:** 13 °C.  
**Explosionsgefahr:**  
**Dichte:** n.v.

**Löslichkeit in Wasser ( 20°C.):** unbegrenzt mischbar

### 10.) Stabilität und Reaktivität:

**zu vermeidende Bedingungen:** Längere Lagerung oberhalb 45°C

**zu vermeidende Stoffe:** Starke Oxidationsmittel  
**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** bei Lagerung bei Raumtemperatur keine

### 11.) Angaben zur Toxikologie

LD 50- Werte

| <u>Komponente</u> | <u>Art</u> | <u>Wert</u> | <u>Spezies</u> |
|-------------------|------------|-------------|----------------|
| Ethanol           | oral       | 7060mg/kg   | Ratte          |

### 12.) Angaben zur Ökologie:

Das Produkt ist im allgemeinen nicht wassergefährdend

### 13.) Hinweise zur Entsorgung

**Produkt:** Das Produkt ist als Sondermüll zu klassifizieren und entsprechend den lokalen behördlichen Auflagen als solcher zu entsorgen ( Altfarben, Altlacke )

**Verpackung:** Verunreinigte Verpackungen sind wie das Produkt selbst zu behandeln.

**al dente - Stumpflack abwaschbar**

prepared: 20.09.1999:  
reviewed on: 20.09.1999:  
printing date: 20.09.1999:

**14.) Transportvorschriften**

**Landtransport:** ADR/RID-GGVS/E Klasse: 3  
Ziffer/Buchstabe: 5  
UN-Nummer: 1263  
Gefährzettel: 3  
Bezeichnung des Gutes: Lacke mit einem Flammpunkt unter 21° C.

**14. Transportvorschriften:**

**Seeschifftransport:** IMDG/ GGVSSee- Klasse: 3  
Ziffer 5  
marine pollutant: paint

**Lufttransport:** ICAO/IATA- Klasse: 3  
UN- Nummer: 1263

**15.) Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse : 1 (Produkt ist schwach wassergefährdend)

**Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien**

**Kennbuchstaben und Gefahrenbezeichnung des Produkts:**

|                 |                     |  |
|-----------------|---------------------|--|
|                 | <b>F</b>            | leicht entzündlich   |
| <b>R-Sätze:</b> | R 11                | leichtentzündlich  |
| <b>S-Sätze:</b> | S 2<br>S 16<br>S 23 | darf nicht in Hände von Kindern gelangen<br>von Zündquellen fernhalten, nicht rauchen<br>Dämpfe nicht einatmen |

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**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.

**Ansprechpartner:** H. Christoph Vitzthum Tel.: + 49 7542 - 4090-11  
H. Matthias Steinhauser Tel.: + 49 7542 - 4090-15