

al dente Dentalprodukte GmbH, Dieselstraße 20, 88074 Meckenbeuren
al dente Spacer + Hardener

erstellt am: 01.01.97
überarbeitet am: 03.05.04
gedruckt am: 03.05.04

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Stumpflack lufttrocknend

1.) Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: al dente Pro Die Spacer + Hardener
Revisionsdatum: 06.02.03
Hersteller: al dente Dentalprodukte GmbH
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 Bindemitteln und Hilfsstoffen in Essigsäureethylester

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	Gehalt (Gew%)	R-Sätze
Essigsäure-ethylester		> 80 %	R 11/ R 36/ R 66/ R 67

3.) Mögliche Gefahren:

Gefahrenbezeichnung: R11 leichtentzündlich
R36 Reizt die Augen
R 66 Wiederholter Kontakt, kann zu spröder oder rissiger Haut führen
R 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

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: Mund mit kaltem Wasser gründlich ausspülen und viel Wasser zu trinken geben, aber auf keinen Fall Erbrechen auslösen (Aspirationsgefahr!). Sofort 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.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Schutzausrüstung anlegen, mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Universalbindemittel) aufnehmen und als Sondermüll entsorgen.

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG **Stumpflack lufttrocknend**

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: siehe Markierung auf Verpackung

Geruch: produktspezifisch

Zustandsänderung:

Schmelzpunkt / Schmelzbereich: n.v.

Siedepunkt / Siedebereich: 75 - 77°C.

Flammpunkt: - 2 °C.

Explosionsgefahr:

Dichte: n.v.

Löslichkeit in Wasser (20°C.): nur in Spuren 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

Toxikologische Angaben liegen nicht vor.

12.) Angaben zur Ökologie:

nicht in die Kanalisation oder in Oberflächengewässer gelangen lassen

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.

14.) Transportvorschriften

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

15. Transportvorschriften:

Seeschifftransport: IMDG/ GGVS- Klasse: 3
Ziffer 5

marine pollutant: paint

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

16.) Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : 1 (Produkt ist schwach wassergefährdend)

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien**Kennbuchstaben und Gefahrenbezeichnung des Produkts:**

F	leicht entzündlich
Xi	Reizend

R-Sätze:

R 11	leichtentzündlich
R36	Reizt die Augen
R 66	Wiederholter Kontakt, kann zu spröder oder rissiger Haut führen
R 67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

S-Sätze:

S 16	von Zündquellen fernhalten, nicht rauchen
S 23	Dämpfe nicht einatmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

17.) 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