

Dieses Sicherheitsdatenblatt gilt für die Produkte al dente Thinner Spacer + Hardener

al dente Dentalprodukte GmbH, Am Tobel 15, 88263 Horgenzell
Thinner Spacer + Hardener

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

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG Thinner Spacer + Hardener lufttrocknend Art.Nr.: 03-2190

1.) Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: **Thinner Pro Die + Chameo Spacer,**
Art.Nr.: 03-2190
Hersteller: al dente Dentalprodukte GmbH
 Am Tobel 15
 88263 Horgenzell
 Tel.: + 49 7504/ 97091-0
 Fax: + 49 7504/ 97091-20
Notfall Information Tel.: + 49 7504/ 97091-0

2.) Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Zusammensetzung: Essigsäureethylester

Gefährliche Inhaltsstoffe:

<u>Chemische Bezeichnung</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Gehalt (Gew%)</u>	<u>R-Sätze</u>
Essigsäure-ethylester		> 80 %	R 11/R 36/R 66/R67
H2O		< 20 %	

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

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.

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG Thinner Spacer + Hardener lufttrocknend Art.Nr.: 03-2190

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: farblos
Geruch: produktspezifisch

Zustandsänderung:
Schmelzpunkt / Schmelzbereich: n.v.
Siedepunkt / Siedebereich: 75 - 77°C.

Flammpunkt: - 2 °C.
Zündtemperatur: 460 °C.
Explosionsgefahr:
Dichte: 0.9 g/ml

Löslichkeit in Wasser (20°C.): 79 g/l

**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 (Lp 50 oral)

Komponente	Art	Wert	Spezies
Ethylacetat	oral	4935 mg/kg	Kaninchen
		5620 mg/kg	Ratte

Einatmung (Lc 50) Einatmung: 1600 mg/l (Ratte)

Primäre Reizwirkung:

an der Haut: Reizwirkung. Reizt die Haut und die Schleimhäute

Zusätzliche toxokologische Hinweise:
Nach Verschlucken und Einatmen: Schleimhautreizungen, Appetitlosigkeit, Kopfschmerzen.
In hohen Konzentrationen: Speichelfluss, Übelkeit, Erbrechen, Narkose, Atemlähmung.
Entfettende Wirkung an der Haut mit eventl. Sekundärer Entzündung. Bei Einwirkung der Chemikalie über längere Zeit: Sensibilisierung mit allergischen Manifestationen.

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.

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG Thinner Spacer + Hardener lufttrocknend Art.Nr.: 03-2190

14.) Transportvorschriften

- Landtransport:**
- | | |
|------------------------|-------------|
| ADR/RID-GGVS/E Klasse: | 3 |
| Ziffer/Buchstabe: | 3 b |
| Verpackungsgruppe: | 2 |
| UN-Nummer: | 1173 |
| Gefahrzettel: | 33 |
| Bezeichnung des Gutes: | Ethylacetat |
- Seeschifftransport:**
- | | | |
|---------------|----------|------|
| IMDG/ GGVSee- | Klasse: | 3.2 |
| | Seite: | 3220 |
| | EMS-Nr.: | 3-07 |
| | MFAG: | 330 |
- Lufttransport:**
- | | |
|--------------------|------|
| ICAO/IATA- Klasse: | 3 |
| UN- Nummer: | 1173 |
| Verpackungsgruppe: | II |

15.) Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : 1 (Produkt ist schwach Wasser gefährdend)

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.

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.