

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG Thinner Contact Marker Art.Nr.: 03-1220

1.) Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Thinner Contact Marker
Art.Nr. 03-1220
Hersteller: al dente Dentalprodukte GmbH
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

Chemische Zusammensetzung: Lösemittelgemisch

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Chemische Bezeichnung CAS-Nr. Gehalt (Gew%) R-Sätze

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 zu 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.
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: - 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:

Komponente	Art	Wert	Spezies
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.

14.) Transportvorschriften

Landtransport: ADR/RID-GGVS/E Klasse: 3
 Ziffer/Buchstabe: 3 b
 UN-Nummer: 1170
 Gefahrzettel: 3
 Bezeichnung des Gutes: Lacke mit einem Flammpunkt unter 21° C.

Seeschifftransport: IMDG/ GGVS- Klasse: 3.2
 Seite: 3074
 UN-Nr.: 1170
 Verpackungsgr.: II
 EMS-Nummer: 3 - 06
 MFAG: 305
 marine pollutant: ethanol

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

15.) Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : 1 (Produkt ist schwach wassergefährdend)

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

	F	leicht entzündlich
R-Sätze:	R 11	leichtentzündlich
S-Sätze:	S 2 S 16 S 23	darf nicht in die Hände von Kindern gelangen von Zündquellen fernhalten, nicht rauchen 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.