

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

**Contact Marker - Art.Nr.: 03-1200 / 03-1205 / 03-1210 lufttrocknend, blau – rot - weiss**

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

**Handelsname:** Contact Marker, lufttrocknend, blau - rot  
**Art.Nr.:** 03-1200 / 03-1210 / 03-1205  
**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:** Suspension von Pigmenten, Bindemitteln und Hilfsstoffen  
in einem Lösemittelgemisch

**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 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.

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

**Contact Marker - Art.Nr.: 03-1200 / 03-1205 / 03-1210 lufttrocknend, blau – rot – weiss**

**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:** blau  
**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:**

<b>Komponente</b>	<b>Art</b>	<b>Wert</b>	<b>Spezies</b>
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.

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

**Contact Marker - Art.Nr.: 03-1200 / 03-1205 / 03-1210 lufttrocknend, blau – rot - weiss**

**14.) Transportvorschriften**

<b>Landtransport:</b>	ADR/RID-GGVS/E	Klasse:	3
		Ziffer/Buchstabe:	5
		UN-Nummer:	1263
		Gefahrzettel:	3
	Bezeichnung des Gutes:	Lacke mit einem Flammpunkt unter 21° C.	
<b>Seeschifftransport:</b>	IMDG/ GGVSee-	Klasse:	3
	marine pollutant:	Ziffer	5
		paint	
<b>Lufttransport:</b>	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	darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
	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.