

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäss 91/155/EWG Nummer: 03-1095

Seite: 1 von 2

1.) Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: al dente Pro-Bond 2-Komponentenkleber

Typ:

Stand: 28.05.2002

Artikel-Nummer:

Hersteller: al dente Dentalprodukte GmbH

Dieselstr. 20

88074 Meckenbeuren

Tel.: 07542/ 4090-0

Fax: 07542/ 4090-20

Notfallauskunft:

Tel.: 030 19240

Telefax: 030 32680721 Landesberatungsstelle für Vergiftungserscheinungen und Embryonaltoxikologie, Pulsstraße 3-7, D-14059 Berlin

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gemisch aus Methacrylaten mit Füllstoffen und ungefährlichen Hilfsstoffen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

| <u>Bezeichnung:</u> | <u>CAS-Nr.</u> | <u>EINECS-Nr.</u> | <u>EG-Ind.-Nr</u> | <u>Gew. %</u> |
|----------------------------------|----------------|-------------------|-------------------|---------------|
| Tetrahydrofurfuryl-2-methacrylat | | | 5-15 | |

3. Mögliche Gefahren

Reizend Xi

R 36/37/38 Reizt die Augen und die Atmungsorgane und die Haut

4. Erste Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Betroffene an die frische Luft bringen.

Nach Einatmen:

Reichlich Frischluftzufuhr und Arzt aufsuchen, ggf. Atemspende oder Gerätebeatmung.

nach Hautkontakt:

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen, gut spülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

nach Augenkontakt:

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

nach Verschlucken:

Sofort Arzthilfe zuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

Geeignete Löschmittel:

Schaum, CO₂, Löschpulver, Wassersprühstrahl.

aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasser im Vollstrahl.

Besondere Gefährdungen durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Stoff kann explosives Gas-Luftgemisch bilden. Bei Brand kann Kohlenmonoxid (CO) freigesetzt werden.

Spezielle Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Bei massiver Schadstoffentwicklung umgebungs- luftunabhängiges Atemgerät anlegen.

6. Maßnahmen zur unbeabsichtigten Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Behälter dicht geschlossen halten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung:

An einem kühlen Ort lagern.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

In gut verschlossenen Gebinden kühl lagern. Behälter an einem gut gelüfteten Ort lagern, vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Lagerklasse:

-

VbF-Klasse:

-

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten.

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz, (z.B. Gasfilter A)

Handschutz:

Handschuhe aus Kunststoff

Augenschutz:

Dichtschließende Schutzbrille

Körperschutz:

-

Allgemeine Schutz und Hygienemaßnahmen:

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Gase / Dämpfe / Aerosole nicht einatmen.

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: viskos
Farbe: gelblich
Geruch: charakteristisch

Sicherheitsrelevante Daten:

Siedepunkt/ -bereich: > 200°C
Zündtemperatur: nicht bestimmt
Flammpunkt: > 125°C
Explosionsgefahr: -

Dampfdruck: nicht bestimmt
Dichte: 1,7g/cm³
Löslichkeit in Wasser: -
Löslichkeit in org. Lösungsm.: teilweise löslich
pH-Wert: nicht anwendbar

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Starkes Erhitzen.

Zu vermeidende Stoffe:

Starke Oxidations- und Reduktionsmittel., Polymerisationsinitiatoren

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

Weitere Angaben:

-

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

-

Einstufungsrelevante LD/LC₅₀-Werte:

LD₅₀ (Tetrahydrofurfurylmethacrylat): 4000mg/kg (Ratte)

Primäre Reizwirkung:

an der Haut:

reizend

am Auge:

reizend

auf die Atmungsorgane:

reizend

Sensibilisierung:

-

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination:

-

Verhalten in Umweltkompartimenten:

Nicht bekannt.

Ökotoxische Wirkung:

Nicht bekannt

Bakterientoxizität:

Nicht bekannt

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 ,schwach wassergefährdend. Nicht in Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung:

Völlig entleerte Gebinde als Normalmüll.

Europäischer Abfallkatalog:

57202 Fabrikationsrückstände aus der Kunststoffherstellung.

Ungereinigte Verpackung:

Bei Gebinden mit Inhalt örtl. Behörden befragen

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend / Inland)

ADR/RID-GGVS/E Klasse: -

Ziffer/ Buchstabe: -

UN-Nummer: -

Bezeichnung des Gutes: -

Bemerkungen: -

Seeschifftransport IMDG/GGVSee:

IMDG/GGVSee-Klasse: -

Seite: -

UN-Nummer: -

EMS-Nummer: -

MFAG: -

Marine pollutant: -

Richtiger technischer Name: -

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

ICAO/IATA-Klasse: -

UN/ID-Nummer: -

Richtiger technischer Name: -

Bemerkungen: -

15. Vorschriften

Kennzeichnung _____ nach _____ EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/ GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

Kennbuchstaben und Gefahrenbezeichnung:

Xi,

Reizend

R-Sätze:

36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut

S-Sätze:

24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Klassifizierung nach VbF:

-

Wassergefährdungsklasse:

1 schwach wassergefährdend

Bemerkungen:

-

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.

Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Ansprechpartner:

Herr Steinhauser
Herr Vitzthum

Tel.:07542-4090-15
Tel.: 07542-4090-11