

Produktname: dento-fix
Gültig ab: 06.11.1996
Ersetzt Fassung vom:
Druckdatum: 06.11.1996
Seite: 1 von 4

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt / Handelsname:

dento-fix / Sekundenkleber

Angaben zum Hersteller / Lieferanten

dentona AG
Kortental 69
D-44149 Dortmund
Telefon: 0231 - 55560
Telefax: 0231 - 5556900
Notfallnummer: 0800 – 3368662

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Bezeichnung des Stoffes: Etyhl-2-cyanacrylat

CAS Nr.: 7085-85-0

Chemische Formel: entfällt

EINECS-Nr.: entfällt

EWG-Nr.: entfällt

Kennbuchstabe: Xi

R-Sätze: R36 / R37 / R 38

Zusätzliche Hinweise:

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: R 36 / R 37 / R 38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut

Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt:

4. Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Benetzte Kleidung wechseln.

Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt: Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Sofort Arzt hinzuziehen.

Hinweise für den Arzt: Symptomatisch behandeln.

Produktname: dento-fix
Gültig ab: 06.11.1996
Ersetzt Fassung vom:
Druckdatum: 06.11.1996
Seite: 2 von 4

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl, Kohlendioxid, Löschpulver, Alkoholbeständiger Schaum

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

Besondere Gefährdung durch den Stoff seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Bei einem Brand können Cyanwasserstoff (HCN), Kohlenmonoxid (CO), Stickoxide (NOx) freigesetzt werden.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Unabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Vollschutzanzug tragen.

zusätzliche Hinweise: Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Bei Einwirkung von Dämpfen / Staub / Aerosol Atemschutz verwenden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten.

Umweltschutzmaßnahmen:

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

Zusätzliche Hinweise: Flächenmässige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Für gute Raumbelüftung auch im Bodenbereich sorgen (Dämpfe sind schwerer als Luft). Lösungsmittelbeständige Geräte verwenden.
- **Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:** Von Zündquellen fernhalten.

Lagerung:

- **Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalbehälter aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht zusammen mit brennbaren Stoffen lagern. Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten. Vor Erwärmung / Überhitzung schützen. Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.
- **Lagerklasse:**

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Bezeichnung des Stoffes:

CAS-Nr.:

Grenzwerte:

Persönliche Schutzausrüstung

- **Atemschutz:** Atemschutz bei hohen Konzentrationen. Kurzzeitig Filtergerät, Filter B
- **Handschutz:** Handschuhe (lösemittelbeständig)
- **Augenschutz:** Schutzbrille
- **Körperschutz:** nicht anwendbar

Allgemeine Schutz und Hygienemaßnahmen: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Produktname: dento-fix
Gültig ab: 06.11.1996
Ersetzt Fassung vom:
Druckdatum: 06.11.1996
Seite: 3 von 4

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:

- **Form:** flüssig
- **Farbe:** farblos
- **Geruch:** charakteristisch

Zustandsänderung:

- **Schmelzpunkt / Schmelzbereich:** Nicht anwendbar
- **Siedepunkt / Siedebereich:** Nicht anwendbar
- **Flammpunkt:** 88°C
- **Endzündlichkeit:** Nicht anwendbar
- **Zündtemperatur:** Nicht anwendbar
- **Selbstzündlichkeit:** Nicht anwendbar
- **Explosionsgefahr:**
- **Dampfdruck:**
- **Dichte:** 1,10 g/cm³
- **Löslichkeit in Wasser:** unlöslich
- **pH-Wert:** -

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Zu vermeidene Stoffe:

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Weitere Hinweise: Reaktion mit starken Oxidationsmitteln. Reaktionen mit Peroxiden.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität / Einstufung LD 50 / LC 50:

Reiz und Ätzwirkung

- **Auf der Haut:**
- **Im Auge:**

Sensibilisierung:

Sonstige Angaben: Toxikologische Daten liegen nicht vor.

Produktname: dento-fix
Gültig ab: 06.11.1996
Ersetzt Fassung vom:
Druckdatum: 06.11.1996
Seite: 4 von 4

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination:
Verhalten in Umweltkompartimenten:
Ökotoxische Wirkungen:

Weitere Angaben zur Ökologie: Produkt ist wasserunlöslich

13. Hinweise zur Entsorgung:

Produkt

- **Empfehlung:** Wegen Recycling Hersteller ansprechen. Als gefährlichen Abfall entsorgen.
- **Abfallschl.- Nr.:** 559 05 Leim und Klebemittel, nicht ausgehärtet

Ungereinigte Verpackung

- **Empfehlung:** Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport

Landtransport

- **ADR/RID/GGVS/GGVE-Klasse** Ziffer / Buchstabe.....
- **Warntafel: Gefahr-Nr.:** **Stoff-Nr.:**
- **Bezeichnung des Gutes:**

Transport / weitere Angaben: Kein Gefahrgut in Sinne der Transportverordnung.

15. Vorschriften

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

Nationale Vorschriften:

- **Beschäftigungsbeschränkung:** ja
- **Störfall V:** nein
- **Klassifizierung nach VbF:** VbF AIII
- **TA-Luft:** 3.1.7
- **Wassergefährdungsklasse:** 1
- **Sonstige Vorschriften:**

16. Sonstige Angaben: Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben, verbinden damit jedoch keine Gewährleistung oder Zusicherung von Eigenschaften