

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäss 91/155/EWG Nummer: Seite: 1 von 2

1.) Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: al dente Sekundenkleber Universal + Kapillar + Rational
Typ:
Stand: Mai 2004
Artikel-Nummer: 03-1000 + 03-1020 + 03-1080
Hersteller: al dente Dentalprodukte GmbH
Dieselstr. 20
88074 Meckenbeuren
Tel.: 07542/ 4090-0
Fax: 07542/ 4090-20
Notfallauskunft: Tel.: 07542/ 4090-0

2.) Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

2.1) Chemische Charakterisierung: Cyanacrylsäureethylester
CAS -Nr. 7085-85-0

3.) Mögliche Gefahren:

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

für den Menschen: entfällt
für die Umwelt: entfällt
Zusätzliche Angaben: Cyanacrylat! Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlieder zusammen

4.) Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Allgemeine Hinweise: keine besonderen Maßnahmen erforderlich
nach Einatmen: Das Einatmen der bei der Verbrennung entstehenden Dämpfe und Gase kann zu einer Reizung der Atmungsorgane (Husten) führen. Betroffene(n) an die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Symptomen Arzt aufsuchen.
nach Augenkontakt: Augen mit kaltem gründlich Wasser ausspülen, anschließend Arzt aufsuchen.
nach Hautkontakt: Bei Verbrennungen mit geschmolzenem Material betroffenen Bereich so schnell wie möglich unter fließend kaltem Wasser mindestens 10 min. abkühlen. Material nicht von der Haut abziehen. Arzt zuziehen.
nach Verschlucken: sofort Arzt aufsuchen.
Hinweis für den Arzt: folgende Symptome können auftreten: Atemnot
Behandlung: Bei Lungenreizung Erstbehandlung mit Dexametason Dosieraerosol

5.) Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: CO2 Löschpulver oder Wassersprühstrahl: größeren Brand mit alkoholbeständigem Schaum bekämpfen

Ungeeignete Löschmittel:

Besondere Gefahren: Bei unvollständiger Verbrennung können in den Rauchgasen giftige Bestandteile enthalten sein: Stickoxyde (NOx), Kohlenmonoxid (CO) Im Brandfall ist ein umgebungsabhängiger Atemschutz für die Feuerwehr empfehlenswert.

6.) Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Für ausreichend Lüftung sorgen
Umweltschutzmaßnahmen: Eindringen in die Kanalisation, Gruben und Keller verhindern
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: mechanisch aufnehmen; mit flüssigkeitsbindem Material (Sand Kieselgut, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Zusätzliche Hinweise: Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

7.) Handhabung und Lagerung:

Lagerung: Nur in Originalgebinde aufbewahren
Handhabung: Für gute Belüftung sorgen, Rauch und Dämpfe nicht einatmen. Behälter dicht geschlossen halten. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.
Gebindeart: Flasche HDPE 20 ml
Zusammenlagerungshinweise: nicht zusammen mit Alkalien (Laugen) lagern.
Lagertemperatur min: Bei Temperaturen <0°C kann die Lagerfähigkeit verlängert werden.
Lagertemp. max: 28°C
Lagerklasse: VbF-Klasse A III

8.) Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

Bestandteile: Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
Zusätzliche Hinweise: Arbeitsplatz gut belüften. Die Gefahr der Sensibilisierung durch Einatmen ist nicht ganz auszuschließen.
Atemschutz: nicht erforderlich. Für gute lokale Belüftung am Arbeitsplatz sorgen.
Handschutz: Schutzhandschuhe und Hautschutzcreme
Augenschutz: Gut schließende Schutzbrille tragen
sonstige Schutzmaßnahmen:

9.) Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig
Farbe: farblos
Geruch: produktspezifisch
Zustandsänderung:
Schmelzpunkt / Schmelzbereich:
Siedepunkt / Siedebereich: > 200° C
Flammpunkt: > 87°C
Zündtemperatur:
Zersetzungstemperatur:
Explosionsgefahr: Nicht explosionsgefährlich
Dichte:
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:

10.) Stabilität und Reaktivität:

Gefährliche Reaktionen : Polymerisation unter Wärmeentwicklung; heftige Reaktionen mit Alkalien und Oxidationsmitteln; Reaktion mit Aminen; bei Zugabe von Wasser tritt Erwärmung ein; reagiert heftig mit Wasser.
zu vermeidende Stoffe: Starke Oxidationsmittel
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

11.) Angaben zur Toxikologie

Reizwirkung an der Haut: reizt die Haut und die Schleimhäute
Reizwirkung am Auge: Reizwirkung
Weitere Angaben: Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen. Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund der EG-Listen in der letztgültigen Fassung

12.) Angaben zur Ökologie:

13.) Hinweise zur Entsorgung

Produkt: geringe Mengen zusammen mit dem Hausmüll entsorgen.

Empfehlung: Größere Mengen unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer geeigneten Verbrennungsanlage oder Deponie zuführen.

Abfallschlüsselnummer: Bezeichnung
55905

14.) Transportvorschriften

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

Klasse 3 Entzündbare Flüssigkeiten

Ziffer /Buchstabe: 3 / 32 C

Bemerkung: Aufgrund der Kleinmengenregelung kein Gefahrgut bei Mengen < 3 l pro Gebinde bzw < 42 l pro Packstück

15.) Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : 0 (Produkt ist nicht wassergefährdend)

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien

Cyanacrylat – Gefahr! Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlieder zusammen.
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

Klassifizierung nach VbF: A III

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.

Ansprechpartner: Herr Steinhauser Tel.:07542-4090-15
Herr Vitzthum Tel.: 07542-4090-11