

# Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Erstellungsdatum: 19.05.2006 Druckdatum: 19.05.2006

Seite : 1/5

Handelsname : Cyanacrylat Sekundenkleber Viskosität  
dünn; mittel; dick, in Gebinden unter 1 kg (D)

Lieferant: Schreinerei & Drechslerei Wiedemann GbR



---

## 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

**Handelsname** Cyanacrylat Sekundenkleber Viskosität  
dünn; mittel; dick, in Gebinden unter 1 kg (D)

**Lieferant** Schreinerei & Drechslerei Wiedemann GbR  
Breitenweg 19  
67354 Römerberg  
tel 06232/683146  
fax 06232/84328  
[wiedemann@holz-im-design.de](mailto:wiedemann@holz-im-design.de)  
<http://www.holz-im-design.de>

---

## ! 2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### Chemische Charakterisierung

Einkomponentenklebstoff auf Basis von Cyanacrylsäurealkylester.

### ! Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	[Gew-%]	Einstufung
7085-85-0	230-391-5	Ethyl-2-cyanacrylat	80 - 100	Xi R36/37/38

---

## 3. MÖGLICHE GEFAHREN

### R-Sätze

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

### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Cyanacrylat. Klebt Haut und Augenlider innerhalb von Sekunden zusammen

---

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

### Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

### Nach Augenkontakt

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

### Nach Verschlucken

Sofort Arzt hinzuziehen.

### Hinweise für den Arzt / Mögliche Symptome

Atemnot

### Hinweise für den Arzt / Behandlungshinweise

Bei Lungenreizung Erstbehandlung mit Dexamethason-Dosieraerosol.

## Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Erstellungsdatum: 19.05.2006 Druckdatum: 19.05.2006

Seite : 2/5

Handelsname : Cyanacrylat Sekundenkleber Viskosität  
dünn; mittel; dick, in Gebinden unter 1 kg (D)

Lieferant: Schreinerei & Drechslerei Wiedemann GbR



---

### ! 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

#### **Geeignete Löschmittel**

alkoholbeständiger Schaum  
Löschpulver  
Kohlendioxid  
Wassersprühstrahl

#### **! Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

Brandgase von organischen Materialien sind grundsätzlich als Atmungsgifte einzustufen.

Bei Brand kann freigesetzt werden:

Stickoxide (NOx)  
Kohlenmonoxid (CO)  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

#### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Lösch-, Rettungs- und Aufräumungsarbeiten unter Einwirkung von Brand- oder Schwelgasen dürfen nur mit schwerem Atemschutz durchgeführt werden.

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

#### **! Sonstige Hinweise**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

---

### ! 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

#### **! Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

#### **Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

#### **Verfahren zur Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

---

### ! 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben!

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

#### **Anforderung an Lagerräume und Behälter**

In Originalverpackung dicht geschlossen halten.

#### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**Lagerklasse 10**

**Brandklasse B**

# Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Erstellungsdatum: 19.05.2006 Druckdatum: 19.05.2006  
Seite : 3/5  
Handelsname : Cyanacrylat Sekundenkleber Viskosität  
dünn; mittel; dick, in Gebinden unter 1 kg (D)

Lieferant: Schreinerei & Drechslerei Wiedemann GbR



## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ml/m <sup>3</sup> ]	Bemerkung
7085-85-0	Cyanacrylsäureethylester	8 Stunden	9 S		chweiz-Grenzw.

### Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.  
Kurzzeitig Filtergerät, Filter B

### Handschutz

Angaben zum Handschuhmaterial [Art/Typ, Dicke, Durchdringzeit/Tragedauer, Benetzungstärke]: Butylkatschuk; 0,7mm; 480min; 60min; z.B. "Butoject 898" der Firma KCL; Email: Vertrieb@kcl.de .

### Augenschutz

dicht schliessende Schutzbrille

### Körperschutz

Arbeitsschutzkleidung

### Allgemeine Schutzmaßnahmen

Dämpfe nicht einatmen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

### Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

## ! 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form	Farbe / Produkt	Geruch
Flüssig	Farblos / dünn, mittel, dick Schwarz / mittel Braun / mittel	Geruchlos

### Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Siedepunkt	> 200 °C
Flammpunkt	87 °C DIN/ISO 2592
Untere Explosionsgrenze	nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze	nicht anwendbar
Dampfdruck	< 0,5 mbar 20 °C DIN 51616
Dichte	1,05 - 1,09 g/ cm <sup>3</sup> 20 °C
Löslichkeit in Wasser	praktisch unlöslich
Viskosität 1 dynamisch	5 - 1500 mPa*s 20 °C

## ! 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### Zu vermeidende Bedingungen

Bei Zugabe von Wasser tritt Erwärmung ein.

### Zu vermeidende Stoffe

Reagiert heftig mit Wasser.  
Reaktionen mit Oxidationsmitteln.  
Reaktionen mit Alkalien (Laugen).  
Reaktionen mit Aminen.

# Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Erstellungsdatum: 19.05.2006 Druckdatum: 19.05.2006

Seite : 4/5

Handelsname : Cyanacrylat Sekundenkleber Viskosität  
dünn; mittel; dick, in Gebinden unter 1 kg (D)

Lieferant: Schreinerei & Drechslerei Wiedemann GbR



---

## ! Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid  
Stickoxide ( NOx )

## Thermische Zersetzung

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung.

## Weitere Angaben

Polymerisation unter Wärmeentwicklung.

---

## ! 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

### Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

**Reizwirkung Haut** reizend

**Reizwirkung Auge** reizend

### Erfahrungen aus der Praxis

Sensibilisierung durch Einatmen möglich.  
Eine Sensibilisierung ist bei dazu veranlagten Personen möglich.  
Reizt die Schleimhäute.

### ! Allgemeine Bemerkungen

Die Kennzeichnung wurde nach dem Berechnungsverfahren der RL 1999/45/EG vorgenommen.

---

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

### Allgemeine Hinweise

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

---

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### Empfehlung für das Produkt

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.  
Kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll abgelagert werden.  
Produktreste: Entsorgung, z.B.: Sonderabfallverbrennung.

### Empfehlung für die Verpackung

Inhalt mit Wasser oder Alkali vorsichtig polymerisieren.

---

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

### Weitere Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnungen.

---

## ! 15. VORSCHRIFTEN

### Hinweise zur Kennzeichnung

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

# Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Erstellungsdatum: 19.05.2006      Druckdatum: 19.05.2006  
Seite : 5/5  
Handelsname : Cyanacrylat Sekundenkleber Viskosität  
dünn; mittel; dick, in Gebinden unter 1 kg (D)

Lieferant: Schreinerei & Drechslerei Wiedemann GbR



---

## Kennzeichnung

**Xi** Reizend

### R-Sätze

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

### S-Sätze

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

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

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

46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

## Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Ethyl-2-cyanacrylat

## Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

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

## Nationale Vorschriften

### ! Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

Die nationalen Gesetze betreffend Beschäftigungsbeschränkung sind zu beachten.

**Störfallverordnung** Störfallverordnung, Anhang II: nicht genannt.

**Wassergefährdungsklasse** 1 Selbsteinstufung nach VwVwS vom 17.05.1999 Anhang 4  
Schwach wassergefährdend

---

## 16. SONSTIGE ANGABEN

### Empfohlene Verwendung und Beschränkungen

Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.

### Weitere Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar.

### Wortlaut der in Kapitel 2 angegebenen R-Sätze (Nicht Einstufung der Zubereitung!)

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