



Eberhard-Finckh-Straße 39  
D-89075 Ulm (Donau)  
Germany

**Handelsname: S-U-FIX-O-FILL-BASIC, Füller 20 g**

**EG - Sicherheitsdatenblatt , 7-seitig (gemäß 91/155/EWG) Nr. 8028**

Druckdatum: 09/95

letztmalige Überarbeitung am: 09/95

**01. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

- **Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:**
  - Einkomponentenklebstoff auf der Basis von Cyanacrylsäureethylester
  - Handelsname: S-U-FIX-O-FILL-BASIC, Füller 20 g
  
- **Angabe zum Hersteller/Lieferant:**

SCHULER-DENTAL  
Eberhard-Finckh-Str. 39  
D - 89075 Ulm  
Tel.: 0731-92772-0
  
- **Auskunftgebender Bereich:** Abteilung Verkauf

**02. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen**

- **Chemische Charakterisierung:**

Einkomponentenklebstoff auf der Basis von Cyanacrylsäureethylester
  
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

<u>Bezeichnung:</u>	<u>CAS-No.:</u>	<u>Gewicht-%:</u>	<u>Gefahrensymbol:</u>
-			

Handelsname: S-U-FIX-O-FILL-BASIC

### **03. Mögliche Gefahren**

- **Gefahrenbezeichnung:** -
  - Gefahrenauslöser: -
  - Kennzeichnung: -
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**  
Cyanacrylat. Klebt Haut und Augenlider innerhalb von Sekunden zusammen.

### **04. Erste - Hilfe - Maßnahmen**

- **Nach Einatmen:** für Frischluft sorgen
- **Nach Hautkontakt:** sofort mit Wasser und Seife abwaschen + gut nachspülen
- **Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren
- **Nach Verschlucken:** sofort Arzt hinzuziehen. Hinweis für den Arzt: Atemnot kann auftreten. Bei Lungenreizung Erstbehandlung mit Dexametason-Dosieraerosol
- **Angaben zum Arbeitsplatz:** -

### **05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **Geeignete Löschmittel:**

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Grösseren Brand mit alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**  
-
- **Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**  
Bei Brand können freigesetzt werden: Stickoxide, Kohlenmonoxid.
- **Besondere Schutzausrüstung:**  
-
- **Zusätzliche Angaben:**  
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Handelsname: S-U-FIX-O-FILL-BASIC

#### **06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**  
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**  
Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.
- **Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:**  
Mechanisch mit flüssigkeitsbindenden Materialien (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

#### **07. Handhabung und Lagerung**

- **Handhabung:**  
Für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen. Vor Zündquellen fernhalten, nicht rauchen.
- **Lagerung:**  
In gut verschlossenem Gebinde kühl und trocken lagern. Nicht zusammen mit Alkalien (Laugen) lagern.

#### **08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

- **Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**  
-
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**  

<u>Bezeichnung:</u>	<u>CAS-No.:</u>	<u>Art:</u>	<u>Wert:</u>
-			
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
  - Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:  
-
  - Atemschutz:  
-
  - Handschutz:  
Handschuhe oder Hautschutzcreme
  - Augenschutz:  
Schutzbrille

- Körperschutz:  
Arbeitskleidung

Seite 3/7

Handelsname: S-U-FIX-O-FILL-BASIC

### **09. Physikalische und chemische Eigenschaften**

- |                                  |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| - Form:                          | flüssig                                |
| - Farbe:                         | farblos                                |
| - Geruch:                        | charakteristisch                       |
| - PH-Wert:                       | -                                      |
| - Siedepunkt / Siedebereich:     | >200°C                                 |
| - Schmelzpunkt / Schmelzbereich: | nicht bestimmt                         |
| - Flammpunkt:                    | 87°C (DIN 51758)                       |
| - Zündtemperatur:                | -                                      |
| - Selbstentzündlichkeit:         | nicht selbstentzündlich                |
| - Explosionsgefahr:              |                                        |
| - untere Explosionsgrenze:       | nicht explosionsgefährlich             |
| - obere Explosionsgrenze:        | nicht explosionsgefährlich             |
| - Brandfördernde Eigenschaften:  | -                                      |
| - Dampfdruck:                    | -                                      |
| - Relative Dichte:               | 1,05 - 1,09 g/cm <sup>3</sup> bei 20°C |
| - Wasserlöslichkeit:             | nicht bzw. wenig mischbar              |
| - Fettlöslichkeit:               | -                                      |
| - Verteilungskoeffizient:        | -                                      |
| - Viskosität:                    | 2 - 2500 mPas bei 20°C                 |
| - Sonstige Angaben:              | -                                      |

### **10. Stabilität und Reaktivität**

- **Zu vermeidende Bedingungen:**  
keine, bei bestimmungsgemäßer Verwendung
- **Zu vermeidende Stoffe:**  
Polymerisation unter Wärmeentwicklung. Heftige Reaktionen mit starken Alkalien und Oxidationsmitteln. Reaktion mit Aminen. Bei Zugabe von Wasser tritt Erwärmung ein. Reagiert heftig mit Wasser.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Keine bekannt.



Handelsname: S-U-FIX-O-FILL-BASIC

### **11. Angaben zur Toxikologie**

- **Allgemeine Angaben zur Toxizität:**
  -
- **Primäre Reizwirkungen:**
  - an der Haut: Reizt die Haut und die Schleimhäute
  - am Auge: Reizwirkung
  - beim Einatmen: Sensibilisierung möglich
- **Sonstige Angaben:**
  -

### **12. Angaben zur Ökologie**

-

### **13. Hinweise zur Entsorgung**

- **Produkt:**

Kann nach Rücksprache mit dem Entsorger und den zuständigen Behörden mit Hausmüll zusammen abgelagert werden.
- **Ungereinigte Verpackungen:**

Inhalt mit Wasser oder Alkali vorsichtig polymerisieren.

Handelsname: S-U-FIX-O-FILL-BASIC

#### **14. Angaben zum Transport**

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE:**
  - ADR / RID / GGVS / GGVE - Klasse: -
  - Ziffer / Buchstabe: -
  - UN - Nummer: -
  - Technische Bezeichnung: -
  - Kennzeichnung: -
  
- **Seeschifftransport IMDG / GGV See:**
  - IMDG/GGV-See-Klasse: -
  - Seite: -
  - UN - Nummer: -
  - EMS - Nummer: -
  - MFAG - Tafel-Nummer: -
  - Marine Pollutant: -
  - Technische Bezeichnung: -
  - Kennzeichnung: -
  
- **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**
  - ICAO / IATA - Klasse: -
  - UN - Nummer: -
  - Technische Bezeichnung: - Bei Kleinmengen unter 3 Liter kein
  - Kennzeichnung: - gefährliches Transportgut

#### **15. Vorschriften**

- **Kennzeichnung nach EWG - Richtlinien:**
  - Gefahrensymbol: -
  - R-Sätze: -
  
  - S-Sätze: -
  
- **Besondere Kennzeichnung:**
  - 
  - Klassifizierung nach Vbf: A III
  - Wassergefährdungsklasse (WGK): 0
  - Technische Anleitung Luft: -

Handelsname: S-U-FIX-O-FILL-BASIC

### **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.

- Datenblatt ausstellender Bereich: Technik
- Ansprechpartner: Herr Lawrinenko