



SCHULER-DENTAL GmbH & Co.KG
Johannesstr. 6-8 D-89081 Ulm
Fon +49 (0) 731 927 72-0 Fax +49 (0) 731 927 72-49
eMail: info@schuler-dental.com
Internet: www.schuler-dental.com

Handelsname: S-U-SEKUNDENKLEBER

EG-Sicherheitsdatenblatt, 6-seitig (gemäß 93/112/EWG) Nr. 8030
Erstellungsdatum: 07/96 letztmalige Überarbeitung am: 03/10

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:

Handelsname: S-U-SEKUNDENKLEBER

Angabe zum Hersteller/Lieferant:

SCHULER-DENTAL GmbH & Co.KG
Johannesstr. 6-8
D - 89081 Ulm
Tel.: 0731-92772-0

Auskunftgebender Bereich: Abteilung Verkauf

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Gefährlicher Stoff	CAS	Gehalt (%)	Symbol/R-Sätze
Ethyl-2-cyanacrylat	7085-85-0	70-80%	

Die enthaltenen gefährlichen Inhaltsstoffe sind bei vorhersehbarer Verwendung nicht frei verfügbar.

3. Mögliche Gefahren

keine Angaben

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.

Handelsname: S-U-SEKUNDENKLEBER**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Geeignete Löschmittel:

Wassersprühstrahl, Kohlendioxid, Löschpulver, Alkoholbeständiger Schaum

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst oder seine Verbrennungsprodukte:

Bei Brand kann freigesetzt werden:

Cyanwasserstoff (HCN), Kohlenmonoxid (CO), Stickoxide (NOx)

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden. Vollschutzanzug tragen.

Zusätzliche Hinweise:

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:

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

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand) aufnehmen.

Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Von Zündquellen fernhalten.

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Nur im Originalbehälter aufbewahren. Zusätzliche Hinweise (Kapitel 15.02).

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten. Vor Erwärmung/Überhitzung schützen.

Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

Handelsname: S-U-SEKUNDENKLEBER**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:
keine

Atemschutz:
Atemschutz bei hohen Konzentrationen. Kurzzeitig Filtergerät, Filter B

Handschutz:
Handschuhe (lösemittelbeständig)

Augenschutz:
Schutzbrille

Körperschutz:
Schürze aus Kunststoff

Allgemeine Schutzmaßnahmen:
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Gase, Dämpfe, Aerosole nicht einatmen.

Hygienemaßnahmen:
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	flüssig	
Farbe:	farblos	
Geruch:	charakteristisch	
pH-Wert:	-	nicht relevant
Schmelzpunkt:	-	
Siedepunkt:	-	
Flammpunkt:	88°C	
Entzündlichkeit:	-	
Selbstentzündung:	-	
Untere Explosionsgrenze:	-	
Obere Explosionsgrenze:	-	
Brandfördernd:	nein	
Dampfdruck, bei 20°C	-	
Dichte:	1,1 (20°C)	
Löslichkeit in Wasser:	unlöslich	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser	-	
Viskosität	-	nicht relevant

Handelsname: S-U-SEKUNDENKLEBER**10. Stabilität und Reaktivität:**

Gefährliche Reaktionen:
Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln. Reaktionen mit Peroxiden.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

	Dimension:	Spezies:	Wert:
Akute orale Toxizität	LD50	Ratte	-
Akute dermale Toxizität	LD50	Kaninchen	-
Akute inhalative Toxizität:	LC50	Ratte	-
Reizwirkung an der Haut			
Reizwirkung am Auge			
Sensibilisierung			
Subakute Toxizität			
Chronische Toxizität			
Subchronische Toxizität			
Mutagenität			
Reproduktionstoxizität			
Karzinogenität			

Erfahrungen aus der Praxis:
nein

Allgemeine Bemerkungen:
Toxikologische Daten liegen keine vor.
Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (88/379/EWG) vorgenommen.

12. Angaben zur Ökologie:

Physikochemische Eliminierbarkeit
Biologische Abbaubarkeit
Biologische Eliminierbarkeit
Abbaubarkeit nach dem Wasch- und Reinigungsmittelgesetz (WRMG)
Nicht anwendbar.

Verhalten in Umweltkompartimenten
Fischtoxizität

Daphnientoxizität
Algentoxizität
Bakterientoxizität
Verhalten in Kläranlagen
Nicht anwendbar

Handelsname: S-U-SEKUNDENKLEBER**12. Angaben zur Ökologie:**

Chemischer Sauerstoff-Bedarf (CSB)
 Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB5)
 AOX-Hinweis
 Keine gefährlichen Bestandteile enthalten.

Enthält rezepturgemäß folgende Schwermetalle und Verbindungen der
 76/464/EWG:
 Keine gefährlichen Bestandteile enthalten.

Allgemeine Hinweise:
 Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung/Produkt
 Muß unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften nach Vorbehandlung einer
 hierfür zugelassenen Sonderabfallverbrennungsanlage zugeführt werden.

Entsorgung/Ungereinigte Verpackungen
 Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport:

Landtransport ADR, RID
 Klasse/Ziffer/Buchstabe: Kein Gefahrgut
 Gefahr-Nr.:
 Stoff-Nr.:
 Benennung des Gutes:

Binnenschiffstransport/Bemerkung
 Seeschiffstransport/GGVSee/IMDG-Code
 Klasse: Kein Gefahrgut
 UN-Nr.:
 Verpackungsgruppe:
 EmS:
 MFAG:
 Marine pollutant:
 Richtiger technischer Name:

Lufttransport/ICAO/IATA-DGR
 Klasse: Kein Gefahrgut
 UN-/ID-Nr.:
 Verpackungsgruppe:
 Richtiger technischer Name:

Handelsname: S-U-SEKUNDENKLEBER**15. Vorschriften:**

Kennzeichnung

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien 94/69/EG eingestuft (21.ATP 67/548/EWG)

Gefahrensymbole: Keine Angaben
R-Sätze: Keine Angaben

S-Sätze:

S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S26: Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und
 Arzt konsultieren.
S28.2: Bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser und Seife abwaschen.
S46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder
 Etikett vorzeigen.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:

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

15.02 Nationale Vorschriften:

Beschäftigungseinschränkung:	nein
Störfallverordnung, Grenzwerte beachten:	nein
Klassifizierung nach VbF:	VbF AIII
Klassifizierung nach TA-Luft:	3.1.7
Wassergefährdungsklasse:	WGK 0
Wassergefährdungsklasse/Quelle:	Selbsteinstufung
Abfallschlüssel-Nr./Abfallname:	559 05, Leim- und Klebemittel, nicht ausgehärtet

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsvorschriften
UVV Verarbeiten von Klebstoffen (VBG 81)

16. Sonstige Angaben:

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.
Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und
begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.