

## 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens

**Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:** FENOPLAST Sekundenklebstoffe C2 / CA5  
 CA5VL / CA9  
 Art. Nr.: 144210 / 200088 / -91 / -92 / -95 / -104 /  
 -110 / -111 / -119

**Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:** Klebstoff


**Bezeichnung des Unternehmens:**  
 FENOPLAST Füge-technik GmbH  
 Zur Dornheck 21-23 D-35764 Sinn / Germany  
 Tel: +49 (0) 2772 57587-0 Fax: +49 (0) 2772 57587-20  
 www.fenoplast.de info@fenoplast.de

E-Mail-Adresse der sachkundigen Person: Productsafety@fenoplast.de

**Notrufnummer**  
**Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen**  
 Tel.: +49 (0) 30 19240 Berlin

## 2. Mögliche Gefahren

**Physikalisch-chemische Gefahren:** Keine besonderen Gefahren bekannt.  
**Gesundheitsgefahren:** Siehe R-Sätze.  
 Cyanacrylat! Gefahr! Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
**Umweltgefahren:** Keine besonderen Gefahren bekannt.  
**Andere Gefahren:** keine  
**Gefahrensymbole:**



Reizend

**R-Sätze:**  
 R 36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chem. Bezeichnung			
% Bereich	Symbol	R-Sätze	CAS
		EINECS/ELINCS	EU-INDEX
Ethyl-2-cyanacrylat			
80 - < 100%	Xi	36-37-38	7085-85-0
		230-391-5	607-236-00-9

Der Wortlaut der angeführten R-Sätze ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

Fortsetzung Seite: 2

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:**

Benetzte Kleidung sofort wechseln.

**Nach Einatmen:**

Für Frischluft sorgen.

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Hautkontakt:**

Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel 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.

Kein Erbrechen einleiten.

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

**Hinweise für den Arzt:**

Symptomatisch behandeln.

#### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:**

Kohlendioxid. Wassersprühstrahl. Löschpulver. Schaum.

**Ungeeignete Löschmittel:**

Wasservollstrahl.

**Besondere Gefährdung durch das Produkt oder seine Verbrennungsprodukte:**

Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

**Zusätzliche Hinweise:**

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

#### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Für ausreichende Lüftung sorgen.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

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

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung:**

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

Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

Fortsetzung Seite: 3

## 7. Handhabung und Lagerung

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

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

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

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

Nur im Originalbehälter fest verschlossen aufbewahren.

### **Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

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

Behälter dicht geschlossen halten.

Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Trocken lagern.

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

### **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.

### **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

( nicht relevant )

### **Atemschutz:**

Atemschutz bei hohen Konzentrationen.

Kurzzeitig Filtergerät, Filter A.

### **Handschutz:**

Butylkautschuk, >120 min (EN 374).

### **Augenschutz:**

Schutzbrille.

### **Körperschutz:**

Leichte Schutzkleidung.

### **Allgemeine Schutzmaßnahmen:**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Dämpfe nicht einatmen.

### **Hygienemaßnahmen:**

Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

Beschmutzte oder getränkte Kleidung ausziehen.

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

### **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**

nicht bestimmt

Fortsetzung Seite: 4

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Form:</b>	flüssig
<b>Farbe:</b>	farblos
<b>Geruch:</b>	charakteristisch
<b>pH-Wert [1%]:</b>	nicht anwendbar
<b>pH-Wert:</b>	nicht anwendbar
<b>Siedepunkt [°C]:</b>	>150
<b>Flammpunkt [°C]:</b>	>85
<b>Entzündlichkeit [°C]:</b>	nicht bestimmt
<b>Untere Explosionsgrenze:</b>	nicht anwendbar
<b>Obere Explosionsgrenze:</b>	nicht anwendbar
<b>Brandfördernd:</b>	nein
<b>Dampfdruck [kPa]:</b>	ca. 0,03 (20°C)
<b>Dichte bei [°C]:</b>	20
<b>Dichte [g/ml]:</b>	1,1
<b>Schüttdichte [kg/m³]:</b>	nicht anwendbar
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	reagiert mit Wasser
<b>Verteilungskoeffizient: [n-Oktanol/Wasser]</b>	nicht bestimmt
<b>Viskosität:</b>	nicht relevant
<b>Relative Dampfdichte: [Bezugswert: Luft]</b>	nicht relevant
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>	nicht relevant
<b>Schmelzpunkt [°C]:</b>	nicht bestimmt
<b>Selbstentzündung:</b>	nicht anwendbar
<b>Zersetzungspunkt [°C]:</b>	nicht bestimmt

### 10. Stabilität und Reaktivität

**Gefährliche Reaktionen:**  
Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Fortsetzung Seite: 5

### 11. Toxikologische Angaben

<b>Akute orale Toxizität:</b>	nicht bestimmt
<b>Akute dermale Toxizität:</b>	nicht bestimmt
<b>Akute inhalative Toxizität:</b>	nicht bestimmt
<b>Reizwirkung am Auge:</b>	nicht bestimmt
<b>Reizwirkung an der Haut:</b>	nicht bestimmt
<b>Sensibilisierung:</b>	nicht bestimmt
<b>Subakute Toxizität:</b>	nicht bestimmt
<b>Chronische Toxizität:</b>	nicht bestimmt
<b>Mutagenität:</b>	nicht bestimmt
<b>Reproduktionstoxizität:</b>	nicht bestimmt
<b>Karzinogenität:</b>	nicht bestimmt
<b>Erfahrungen aus der Praxis:</b>	keine
<b>Allgemeine Bemerkungen:</b>	Toxikologische Daten liegen keine vor. Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen.

### 12. Umweltbezogene Angaben

<b>Fischtoxizität:</b>	nicht bestimmt
<b>Daphnientoxizität:</b>	nicht bestimmt
<b>Verhalten in Umweltkompartimenten:</b>	nicht bestimmt
<b>Verhalten in Kläranlagen:</b>	nicht bestimmt
<b>Bakterientoxizität:</b>	nicht bestimmt
<b>Biologische Abbaubarkeit:</b>	nicht bestimmt
<b>CSB:</b>	nicht bestimmt
<b>BSB 5:</b>	nicht bestimmt
<b>AOX-Hinweis:</b>	nicht relevant
<b>2006/11/EG:</b>	nicht relevant
<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

### 13. Hinweise zur Entsorgung


<b>Produkt:</b>	Als gefährlichen Abfall entsorgen. Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Verbrennungsanlage zuführen.
<b>Ungereinigte Verpackungen:</b>	Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.
<b>EAK-Nr. (empfohlen):</b>	080409*, Klebstoff- und Dichtungsmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.

Fortsetzung Seite: 6

#### 14. Angaben zum Transport

<b>Klassifizierung nach ADR:</b>	kein Gefahrgut ,
- <b>Klassifizierungscode:</b>	
- <b>Gefahrzettel:</b>	
- <b>ADR Limited Quantities:</b>	
<b>Klassifizierung nach IMDG:</b>	not classified as "Dangerous Goods" - -
- <b>EMS:</b>	
- <b>Gefahrzettel:</b>	
- <b>IMDG Limited Quantities:</b>	
<b>Klassifizierung nach IATA:</b>	not classified as "Dangerous Goods"
- <b>Gefahrzettel:</b>	

#### 15. Rechtsvorschriften

<b>Expositionsszenario:</b>	nicht bestimmt
<b>Stoffsicherheitsbeurteilung:</b>	nicht bestimmt
<b>Kennzeichnung:</b>	Das Produkt ist nach EG-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet.
<b>Gefahrensymbole:</b>	
	
Reizend	
<b>R-Sätze:</b>	R 36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
<b>S-Sätze:</b>	S 23.3: Dampf nicht einatmen. S 24/25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. S 46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
<b>Besondere Kennzeichnung:</b>	Cyanacrylat! Gefahr! Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
<b>Zulassung, TITEL VII:</b>	nicht anwendbar
<b>Beschränkung, TITEL VIII:</b>	nicht anwendbar
<b>EU-VORSCHRIFTEN:</b>	1967/548 (2004/73, 29. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006.
<b>TRANSPORT-VORSCHRIFTEN:</b>	ADR (2007); IMDG-Code (33. Amdt.); IATA-DGR (2008).
<b>NATIONALE VORSCHRIFTEN</b>	Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2004; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG; Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRG 300; TRGS: 200, 220, 615, 900, 905.
- <b>BfR-Registriernummer:</b>	nicht bestimmt
- <b>VCI-Lagerklasse:</b>	LGK 3B: Brennbare Flüssigkeiten (FP > 55°C-100°C nicht wassermischbar)
- <b>Störfallverordnung:</b>	nein
- <b>GISBAU, Produktcode:</b>	nicht bestimmt
- <b>Wassergefährdungsklasse:</b>	1, gem. VwVwS vom 27.07.2005
- <b>Klassifizierung nach TA-Luft:</b>	5.2.5 Organische Stoffe.
- <b>Sonstige Vorschriften:</b>	UVV: Verarbeiten von Klebstoffen (VBG 81). TRGS 401: Gefährdung durch Hautkontakt. - Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen.BGI 595: Merkblatt: Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe (M 004).

Fortsetzung Seite: 7

### 16. Sonstige Angaben

**R-Sätze (Kapitel 03):** R36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

**Beschäftigungsbeschränkung:** Ja

**VOC (1999/13/EG):** 0%

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