

01. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produkt: Superglue Sekundenkleber Ethyl
Verwendung: Klebstoff
Firma: Carbon Team Germany GmbH
 An der Flachsbreche 12
Telefon: 97828 Marktheidenfeld
Fax: +49(0)9391-9199-802
eMail: +49(0)9391-9199-808
Homepage: info@carbon-team.de
Notrufnummer: www.carbon-team.de
 +49 (0)9391-9199-802

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Bestandteil	EINECS/ELINCS	CAS	Gehalt [%]	Symbol / R-Sätze
Ethyl-2-cyanacrylat	230-391-5	7085-85-0	50 - < 100	Xi-36/37/38

3. Mögliche Gefahren

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

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 abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
Nach Augenkontakt Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen.
Hinweise für den Arzt Symptomatisch behandeln.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel Schaum. Löschpulver. Wassersprühstrahl. Kohlendioxid.
Ungeeignete Löschmittel Wasservollstrahl.
Besondere Gefährdung Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte. Cyanwasserstoff (HCN).
durch den Stoff oder das Produkt selbst, oder seine Verbrennungsprodukte
Besondere Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung
Zusätzliche Hinweise Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Carbon Team Germany GmbH

Überarbeitet: 04.08.2005

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigtem Freisetzen

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen Umweltschutzmaßnahmen	Für ausreichende Lüftung sorgen. Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes / verschüttetes Produkt. Nicht in die Kanalisation/ Oberflächenwasser/ Grundwasser gelangen lassen. 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	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Anforderung an Lagerräume und Behälter	Nur im Originalbehälter aufbewahren.
Zusammen lagerungs- hinweise	Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen	Behälter dicht geschlossen halten. Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen. Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Kühl lagern.

8. Expositionsbegrenzung und 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	Keine.
Allgemeine Schutzmaßnahmen Hygienemaßnahmen	Dämpfe nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	Nicht anwendbar.

Carbon Team Germany GmbH

Überarbeitet: 04.08.2005

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Flüssig.	Dampfdruck [kPa]:	Nicht bestimmt.
Farbe:	Farblos.	Dichte [g/ml]:	Nicht bestimmt.
Geruch:	Charakteristisch.	Schüttdichte [kg/m³]:	Nicht anwendbar.
pH-Wert:	Nicht anwendbar.	Löslichkeit in Wasser:	Nicht mischbar.
pH-Wert, 1%-ig	Nicht anwendbar.	Verteilungskoeffizient n - Oktanol / Wasser:	Nicht bestimmt.
Siedepunkt [°C]:	Nicht bestimmt.	Viskosität:	Nicht relevant.
Flammpunkt [°C]:	Nicht anwendbar.	Relative Dampfdichte bezogen auf Luft:	Nicht anwendbar.
Entzündlichkeit: [°C]	Nicht bestimmt.	Verdampfungsgeschw.:	Nicht anwendbar.
Untere Explosionsgrenze:	Nicht anwendbar.	Schmelzpunkt [°C]:	Nicht bestimmt.
Obere Explosionsgrenze:	Nicht anwendbar.	Selbstentzündung [°C]:	Nicht anwendbar.
Brandfördernd:	Nein.	Zersetzungspunkt [°C]:	Nicht bestimmt.

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen	Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln. Reaktionen mit Peroxiden.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute orale Toxizität OECD 401	Nicht bestimmt.
Akute dermale Toxizität OECD 402	Nicht bestimmt.
Akute inhalative Toxizität OECD 403	Nicht bestimmt.
Reizwirkung am Auge OECD 405	Nicht bestimmt.
Reizwirkung an der Haut OECD 404	Nicht bestimmt.
Sensibilisierung OECD 406	Nicht bestimmt.
Subakute Toxizität	Nicht bestimmt.
Chronische Toxizität	Nicht bestimmt.
Mutagenität	Nicht bestimmt.
Reproduktionstoxizität	Nicht bestimmt.
Cancerogenität	Keine.

**Erfahrungen aus der Praxis
Allgemeine Bemerkungen**

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen.

Carbon Team Germany GmbH

Überarbeitet: 04.08.2005

12. Angaben zur Ökologie

Fischtoxizität	Nicht bestimmt.
Daphn ientoxizität	Nicht bestimmt.
Verhalten in Umweltkompartimenten	Nicht bestimmt.
Verhalten in Kläranlagen	Nicht bestimmt.
Bakterientoxizität	Nicht bestimmt.
Biologische Abbaubarkeit	Nicht bestimmt.
CSB	Nicht bestimmt.
BSB5	Nicht bestimmt.
AOX-Hinweis	Keine gefährlichen Bestandteile enthalten.
76/464/EWG	Ja.
Allgemeine Hinweise	Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung / Produkt Abfallschlüssel-Nr. (empfohlen)	Als gefährlichen Abfall entsorgen. 080409*
Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen	Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport

<u>Klassifizierung nach ADR:</u>	kein Gefahrgut
Benennung:	
Kennzeichnung:	
Factor, ADR 1.1.3.6:	Gefahr-Nr.:
LQ, ADR 3.4.6:	Gefahrzettel:
	Dampfdruck [kPa]: Nicht bestimmt.
<u>Klassifizierung nach IMDG:</u>	
Benennung:	not classified as Dangerous Goods
Kennzeichnung:	
Gefahrzettel:	
LQ, [l/kg]:	
<u>Klassifizierung nach IATA:</u>	
Benennung:	not classified as Dangerous Goods
Kennzeichnung:	
Gefahrzettel:	

Carbon Team Germany GmbH

Überarbeitet: 04.08.2005

15. Vorschriften

Kennzeichnung: Das Produkt ist nach EG-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrensymbole



Reizend

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

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 37: Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

15.1 Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

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

15.2 Nationale Vorschriften (DE)

Wassergefährdungsklasse	1, gem. VwVws vom 27.07.2005
Störfallverordnung, Grenzwerte beachten	Nein.
Klassifizierung nach TA-Luft	5.2.5
Produktcode	Nicht bestimmt.
BfR-Nr.	Nicht bestimmt.
VCI-Lagerklasse	Nicht bestimmt.
Sonstige Vorschriften	UVV Verarbeiten von Klebstoffen (VBG 81).

16. Sonstige Angaben

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

16.1 Dokumentationsquellen

Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2004; 89/542/EWG, 89/686/EWG, Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG, Wasserhaushaltsgesetz - WHG TRG 300, TRGS 200, TRGS 220
EU:91/155 (2001/58); 67/548 (2004/73), 29. ATP; 1999/45 (2001/60); 91/689 (2001/118); 89/542; 1999/13
Angaben zum Transport: ADR (2005); IMDG-Code (32.Amdt.); IATA-DGR (2005)

16.2 Zusätzliche Hinweise

Beschäftigungsbeschränkungen beachten	Ja.
VOC, 1999/13/EG	Nicht anwendbar.
Zolltarif	Nicht bestimmt.

16.3 Angaben zu Bestandteilen - 648/2004/EG

Nicht relevant.

16.4 Geänderte Positionen:

Kapitel geändert

-15- R 43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. (minus)