

Sicherheitsdatenblatt 91/155/EWG ()

Cyanacrylatkleber

STANDARD CHEMIE GmbH

Überarbeitet: 07.02.2009

01. Stoff- / Zubereitungs- Firmenbezeichnung

Produkt: Cyanacrylatkleber Typen 700 à 5gr/702/741/742/743/
745/782/786/800

Verwendung: Klebstoff

Firma: STANDARD CHEMIE Erzeugungs- und VertriebsgmbH
Nebingerstr. 13
A-4020 Linz

Telefon: +43 / 732 / 77 63 60
Telefax: +43 / 732 / 78 35 82
eMail: Standardchemie@aon.at
Homepage: www.standardchemie.at

02. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Bestandteil	EINECS/ELINCS	CAS	Gehalt[%]	Symbol / R-Sätze
1,4-Dihydroxybenzol	204-617-8	123-31-9	0,1-<1	Xn& N 22-68-41-43-50
Ethyl-2-cyanacrylat	230-391-5	7085-85-0	80-<100	Xi 36/37/38
Polymethylmethacrylat		9011-14-7	1-<20	Xi 36/37/38
Siliziumdioxid	231-545-4	7631-86-9	1-<20	

03. Mögliche Gefahren

R 36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
R001: Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

04. 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 Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Erbrechen auslösen, falls Patient bei Bewusstsein, ärztliche Hilfe. Ärztlicher Behandlung zuführen.

Hinweise für den Arzt Symptomatisch behandeln.

05. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel Wassersprühstrahl. Kohlendioxid. Löschpulver. Sand.

Ungeeignete Löschmittel Wasservollstrahl.

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, oder seine Verbrennungsprodukte Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO). Stickoxide (NOx). Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Zusätzliche Hinweise Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

06. Massnahmen bei unbeabsichtigtem Freisetzen

Sicherheitsdatenblatt 91/155/EWG ()
Cyanacrylatkleber

STANDARD CHEMIE □
 Überarbeitet: 07.02.2009

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen	Bei Einwirkung von Dämpfen / Staub / Aerosol Atemschutz verwenden. Bildet mit Wasser rutschige Beläge. Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten.
Umweltschutzmassnahmen	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, Sägemehl, Universalbindemittel, Kieselgur) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang	Lösungsmittelbeständige Geräte verwenden. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Verschütten oder Versprühen in geschlossenen Räumen vermeiden.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz	Bei der Verarbeitung können leicht flüchtige, entzündliche Bestandteile freigesetzt werden. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
Anforderung an Lagerräume und Behälter	Lösungsmittelbeständigen und dichten Fussboden vorsehen. Nur Behälter verwenden, die speziell für den Stoff/das Produkt zugelassen sind.
Zusammenlagerungshinweise	Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen	Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten. Vor Erwärmung/Überhitzung schützen.

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen	Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.
--	---

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Bestandteil	MAK[ppm]	MAK[mg/m ³]	Allgemeine Bemerkungen
1,4-Dihydroxybenzol		2 =1=	E, DFG
Siliziumdioxid		4	E, Y, DFG, 16

MAK = maximale Arbeitsplatzkonzentration, =x= Faktor für Kurzzeitbegrenzung

Atemschutz	Atemschutz bei hohen Konzentrationen. Kurzzeitig Filtergerät, Filter A.
Handschutz	Geeignete Schutzhandschuhe: Butylkautschuk, >120 min (EN 374)
Augenschutz	Schutzbrille.
Körperschutz	Leichte Schutzkleidung.
Allgemeine Schutzmassnahmen	Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Hygienemassnahmen	Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Nach der Arbeit und vor den Pausen für gründliche Hautreinigung sorgen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	Nicht bestimmt.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Flüssig.	Dichte [g/ml]:	1,07
Farbe:	Farblos.	Schüttdichte [kg/m³]:	
Geruch:	Stechend.	Löslichkeit in Wasser:	Unlöslich.

Sicherheitsdatenblatt 91/155/EWG ()

Cyanacrylatkleber

STANDARD CHEMIE □
Überarbeitet: 07.02.2009

pH-Wert:	Nicht anwendbar.	Verteilungskoeffizient n-Oktanol / Wasser:	Nicht bestimmt.
Siedepunkt [°C]:	60	Viskosität:	Nicht relevant.
Flammpunkt [°C]:	82	Relative Dampfdichte bezogen auf Luft:	Nicht bestimmt.
Entzündlichkeit:	Nicht bestimmt.	Verdampfungsgeschw.:	Nicht bestimmt.
Untere Explosionsgrenze:	Nicht bestimmt.	Schmelzpunkt [°C]:	Nicht bestimmt.
Obere Explosionsgrenze:	Nicht bestimmt.	Selbstentzündung:	Nicht bestimmt.
Brandfördernd:	Nein.	Zersetzungspunkt: [°C]	Nicht bestimmt.
Dampfdruck [kPa]:	Nicht bestimmt.		

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen	Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Reizende Gase/Dämpfe.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute orale Toxizität OECD 401	LD50 Ratte : LD50 Maus :
Akute dermale Toxizität OECD 402	LD50 Kaninchen :
Akute inhalative Toxizität OECD 403	LC50 Ratte :
Reizwirkung am Auge OECD 405	Nicht bestimmt.
Reizwirkung an der Haut OECD 404	Nicht bestimmt.
Sensibilisierung / Bewertung OECD 406	Nicht bestimmt.
Subakute Toxizität	Nicht bestimmt.
Chronische Toxizität	Nicht bestimmt.
Mutagenität / Bewertung	Nicht bestimmt.
Reproduktionstoxizität / Bewertung	Nicht bestimmt.
Cancerogenität / Bewertung	Nicht bestimmt.
Erfahrungen aus der Praxis	Keine.
Allgemeine Bemerkungen	Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen. Toxikologische Daten liegen keine vor.

12. Angaben zur Ökologie

Fischtoxizität	Nicht bestimmt.
Verhalten in Umweltkompartimenten	Nicht bestimmt.
Verhalten in Kläranlagen	Nicht anwendbar.

Sicherheitsdatenblatt 91/155/EWG ()

Cyanacrylatkleber

STANDARD CHEMIE □

Überarbeitet: 07.02.2009

Bakterientoxizität	Nicht bestimmt.
Biologische Abbaubarkeit	Nicht anwendbar.
Chemischer Sauerstoff-Bedarf (CSB)	-
Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	-
AOX-Hinweis	Keine gefährlichen Bestandteile enthalten.
Enthält rezepturgemäss Verbindungen der 76/464/EWG	Nicht anwendbar.
Allgemeine Hinweise	Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung / Produkt	Als gefährlichen Abfall entsorgen.
Abfallschlüssel-Nr. (empfohlen)	080409*
Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen	Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport

Klassifizierung nach ADR:

ADR-Klasse:	kein Gefahrgut
Benennung:	
Kennzeichnung:	
Factor, ADR 1.1.3.6:	
Gefahr-Nr.:	
Gefahrzettel:	
LQ, ADR 3.4.6:	

Klassifizierung nach IMDG:

IMDG-Code-Klasse:	
Benennung:	not classified as Dangerous Goods
Kennzeichnung:	
EmS:	
Gefahrzettel:	
LQ, [l/kg]:	

Klassifizierung nach IATA:

IATA-DGR-Klasse:	not classified as Dangerous Goods
Benennung:	
Kennzeichnung:	
Gefahrzettel:	

15. Vorschriften

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

Sicherheitsdatenblatt 91/155/EWG 0 Cyanacrylatkleber

STANDARD CHEMIE □
Überarbeitet: 07.02.2009



Reizend

enthält:

1,4-Dihydroxybenzol

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

R001: Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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 51: Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

S 60: Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

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

Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung Beschäftigungsbeschränkungen beachten.

Wassergefährdungsklasse 1 gem. VwVwS vom 17.05.1999

**Störfallverordnung,
Grenzwerte beachten** Nein.

Klassifizierung nach TA-Luft 5.2.5

Zolltarif

Produktcode:

BfR-Nr.:

Sonstige Vorschriften UVV Verarbeiten von Klebstoffen (VBG 81).

VCI-Lagerklasse

16. Sonstige Angaben

R-Sätze(Angaben zu Bestandteilen - 02)

R 22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

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

R 41: Gefahr ernster Augenschäden.

R 43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

R 50: Sehr giftig für Wasserorganismen.

R 68: Irreversibler Schaden möglich.

Vorschriften

91/155/EWG (2001/58/EG), 67/548/EWG (2001/59/EG), 1999/45/EG (2001/60/EG), 91/689/EWG (2001/118/EG), Gefahrstoffverordnung - GefStoffV vom 18.05.2000, 89/542/EWG, 89/686/EWG, Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG, Wasserhaushaltsgesetz - WHG, TRG 300, TRGS 200, TRGS 220, ADR (2003), IMDG-Code (31.Amdt.), IATA-DGR (2003)

Geänderte Positionen:

Nicht relevant.

Produkt: MGL