

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: picocryl

Hersteller/Lieferant:

picodent GmbH
Lüdenscheider Str. 24-26
D-51688 Wipperfürth

www.picodent.de
Telefon-Nr. 0 22 67-65 80 0
Fax-Nr. 0 22 67-65 80 30

Auskunftgebender Bereich:

picodent GmbH
Lüdenscheider Str. 24-26
D-51688 Wipperfürth

www.picodent.de
Telefon-Nr. 0 22 67-65 80 0
Fax-Nr. 0 22 67-65 80 30

Notfallauskunft:

picodent GmbH, Wipperfürth Telefon-Nr. 0 22 67-65 80 0

2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

Bezeichnung des Stoffes	Ethyl-2-Cyanacrylat	1,4-Dihydroxybenzol	Polymethylmethacrylat	Siliziumdioxid
CAS-Nr	7085-85-0	123-31-9	9011-14-7	7631-86-9
EINECS-Nr.	230-391-5	204-617-8		231-545-4
Gehalt%	75-<100	1,0-<1	1<10	1-<20
Sympol	Xi	Xn&N	Xi	
R-Sätze	36/37/38	22-68-41-43-50	36/37/38	

3 Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

R36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut

Kann allergische Reizungen hervorrufen

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

Handelsname: picocryl

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. Ärztliche Behandlung zuführen.

Hinweise für den Arzt/Behandlung

Symptomatisch behandeln.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl, Kohlendioxid, Löschpulver, Sand

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

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.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.

Bildet mit Wasser rutschige Beläge. Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten.

Umweltschutzmaßnahme

Nicht in Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

Verfahren zur Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (Sand, Sägemehl, Universalbindemittel, Kieselgur) aufnehmen. Das Aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

Handelsname: picocryl

7 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. Lösungsmittelbeständigen und dichtem Fußboden vorsehen. Nur Behälter verwenden, die speziell für den Stoff/das Produkt zugelassen sind. 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.

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Bezeichnung des Stoffes	1,4-Dihydroxybenzol	Siliziumdioxid
Wert	MAK: 2 mg/m ³ , F=1=(E,DFG)	MAK: 4mg/m ³ (E,Y,DFG, 016)

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz und Hygienemaßnahmen

Gase/Dämpfe, Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden

Atemschutz

Atemschutz bei hohen Konzentrationen. Kurzzeitig Filtergerät, Filter A

Augenschutz

Schutzbrille

Körperschutz

Leichte Schutzkleidung

Handschutz

Geeignete Schutzhandschuhe: Butylkautschuk, >480min.

Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Nach der Arbeit und vor den Pausen für gründliche Hautreinigung sorgen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

Handelsname: picocryl

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Erscheinungsbild

Form:	flüssig
Farbe:	farblos
Geruch:	stechend

9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Zustandsänderungen

Schmelzpunkt:	Nicht bestimmt
Siedepunkt:	60°C
Flammpunkt:	82°C
Entzündlichkeit:	Nicht bestimmt
Selbstentzündung:	Nicht bestimmt
Brandfördernd:	Nein
Untere Explosionsgrenze:	Nicht bestimmt
Dampfdruck:	Nicht bestimmt
Dichte:	1,07 g/ml
Löslichkeit in Wasser:	Unlöslich
Verteilungskoeffizient n-:	Nicht bestimmt
Oktanol/Wasser Viskosität:	Nicht relevant

10 Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen

Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Reizende Gase/Dämpfe

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

Handelsname: picocryl

11 Angaben zur Toxikologie

Akute orale Toxizität OECD 401	LD 50 Ratte	LD50 Maus
Akute dermale Toxizität OECD 402	LD 50 Kaninchen	
Akute inhalative Toxizität OECD 403	LD 50 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	Nicht bestimmt	
Cancerogenität/Bewertung	Nicht bestimmt	
Erfahrung 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
Bakterientoxizität	Nicht bestimmt
Biologische Abbaubarkeit	Nicht anwendbar
Chemischer Sauerstoff-Bedarf	
Biochemischer Sauerstoff-Bedarf	
AOX-Hinweise	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

Empfehlung

Abfallschlüssel-Nr. 080409*

Entsorgung Produkt

Als gefährlichen Abfall entsorgen.

Entsorgung ungereinigter Verpackung

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

Handelsname: picocryl

14 Transportvorschriften

Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

Kein Gefahrgut im Sinne der GGVE/GGVS.

ADR/RID-GGVS/E Klasse

UN-Nr.

Bezeichnung des Gutes

Seeschifftransport IMDG-
Code/GGVSee Klassifizierung

Not classified as Dangerous Goods

UN-Nr.

Verpackungsgruppe

Bezeichnung des Stoffes

Lufttransport ICAO-TI/IATA-DGR

Not classified as Dangerous Goods

Klasse

UN-/ID-Nr.

Verpackungsgruppe

Bezeichnung des Stoffes

15 Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien

Kennbuchstabe u. Gefahrenbezeichnung des Produktes

Xi-Reizend

R-Sätze

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

S-Sätze

S23,3 Dampf nicht einatmen

S24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden

S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser abspülen und Arzt konsultieren

S51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden

S60 Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitung

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

Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung

Beschäftigungsbeschränkung beachten

Störfallverordnung

Nein

TA-Luft:

5.2.5

Wassergefährdungsklasse

gem. VwVwS vom 17.05.1999

Produktcode

Zolltarif

Sonstige Vorschriften:

UVV Verarbeiten von Klebstoffen (VBB 81)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

Handelsname: picocryl

16 Sonstige Angaben

R-Sätze (Angaben zu Bestandteilen – 02)

R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
R36/37/38	Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut
R41	Gefahr ernster Augenschäden
R43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich
R50	Sehr giftig für Wasserorganismen
R68	Irreversibler Schaden möglich

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

Rev.stand: 16.12.2005