

PETEC Verbindungstechnik GmbH

Überarbeitet: 25.04.2005

01. Stoff-/ Zubereitungs- Firmenbezeichnung**Produkt: Power-Kleber****Verwendung:** Klebstoff**Firma: PETEC Verbindungstechnik GmbH**

Wüstenbuch 15

96132 Schlüsselfeld

Telefon: 09555-205**Fax:** 09555-587**eMail:** info@petec.de**Homepage:** www.petec.de**Notrufnummer:** 09555-205**02. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

Bestandteil	EINECS/ELINCS	CAS	Gehalt [%]	Symbol / R-Sätze
Polymethylmethacrylat		9011-14-7	1 - < 20	Xi-36/37/38
Ethyl-2-cyanacrylat	230-391-5	7085-85-0	20 - < 100	Xi-36/37/38

03. Mögliche Gefahren

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

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	Kein Erbrechen einleiten. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort Arzt hinzuziehen.
Hinweise für den Arzt	Symptomatisch behandeln.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

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

PETEC Verbindungstechnik GmbH

Überarbeitet: 25.04.2005

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigtem Freisetzen

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Für ausreichende Lüftung sorgen.
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	Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Anforderung an Lagerräume und Behälter	Nur im Originalbehälter 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.

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: Nicht relevant.

Atemschutz	Nicht relevant.
Handschutz	Butylkautschuk, >120 min (EN 374)
Augenschutz	Schutzbrille.
Körperschutz	Nicht anwendbar.
Allgemeine Schutzmaßnahmen	Dämpfe nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Hygienemaßnahmen	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.

PETEC Verbindungstechnik GmbH

Überarbeitet: 25.04.2005

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Flüssig.	Dampfdruck [kPa]:	ca. 0,03
Farbe:	Farblos.	Dichte [g/ml]:	1,1
Geruch:	Charakteristisch.	Schüttdichte [kg/m³]:	Nicht anwendbar.
pH-Wert:	Nicht anwendbar.	Löslichkeit in Wasser:	Reagiert mit Wasser.
pH-Wert, 1%-ig	Nicht anwendbar.	Verteilungskoeffizient n-Oktanol / Wasser:	Nicht bestimmt.
Siedepunkt [°C]:	>150	Viskosität:	Nicht relevant.
Flammpunkt [°C]:	>85	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.
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	Nicht bestimmt.
Erfahrungen aus der Praxis	
Allgemeine Bemerkungen	Toxikologische Daten liegen keine vor. Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen.

PETEC Verbindungstechnik GmbH

Überarbeitet: 25.04.2005

12. Angaben zur Ökologie

Fischtoxizität	Nicht bestimmt.
Daphnientoxizität	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	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	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.:	Gefahrzettel:	
LQ, ADR 3.4.6:	Dampfdruck [kPa]:	ca. 0,03	
<u>Klassifizierung nach IMDG:</u>			
Benennung:	not classified as Dangerous Goods		
Kennzeichnung:			
EmS:	Gefahrzettel:	LQ, [l/kg]:	
<u>Klassifizierung nach IATA:</u>	not classified as Dangerous Goods		
Benennung:			
Kennzeichnung:			
Gefahrzettel:			

PETEC Verbindungstechnik GmbH

Überarbeitet: 25.04.2005

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 46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

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 17.05.1999
Störfallverordnung, Grenzwerte beachten	Nein.
Klassifizierung nach TA-Luft	Nicht anwendbar.
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 (31.Amdt.); IATA-DGR (2005)

16.2 Zusätzliche Hinweise

Beschäftigungsbe- schränkungen beachten	Ja.
VOC, 1999/13/EG	Nicht bestimmt.
Zolltarif	Nicht bestimmt.

16.3 Angaben zu Bestandteilen - 89/542/EWG

Nicht relevant.

16.4 Geänderte Positionen:

Kapitel 08 plus Butylkautschuk, >120 min (EN 374)

Artikelnummer:

93303, 93310, 93320, 93350, 933500