

Handelsname : polycon cast
Überarbeitet am : 15.10.2009 Version : 00
Druckdatum : 15.10.2009

01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

polycon cast

Andere Bezeichnungen

nicht verfügbar

REACH-Registrierungsnr.

nicht verfügbar

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Modellation von Kronen und Brücken.

Hersteller/Lieferant

Institut Straumann AG

Straße/Postfach

Peter Merian-Weg 12

Nat.-Kenn./PLZ/Ort

CH- 4052 Basel

Kontaktstelle für technische Information

Siehe oben

Telefon / Telefax / E-Mail

+41 61 965 11 11 / +41 61 965 11 01 / info@straumann.com

Notfallauskunft

+41 44 251 51 51

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum

02. Mögliche Gefahren

Einstufung

Keine besonderen Gefahren bekannt.

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

siehe Punkt 12

03. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Acrylpolymer GS, farblos, getempert.

Inhaltsstoffe und Gefährliche Inhaltsstoffe

keine

Stoffname:

EG-Nr.: CAS-Nr.: REACH-Registrierungsnr.:

Anteil : >

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG:

Stoffe mit vorgeschriebenen EG-Grenzwerten

keine

Stoffname:

EG-Nr.: CAS-Nr.: REACH-Registrierungsnr.:

Handelsname : polycon cast
Überarbeitet am : 15.10.2009 Version : 00
Druckdatum : 15.10.2009

Anteil :
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:
Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG:

Der Wortlaut der angeführten R- und H-Sätze ist Abschnitt 16 zu entnehmen.

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

keine

Nach Einatmen

nicht verfügbar

Nach Hautkontakt

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Nach Augenkontakt

Bei mechanischer Reizung der Augen gründlich mit viel Wasser spülen und bei länger anhaltenden Reizungen Arzt aufsuchen. (möglich bei spanender Verarbeitung).

Nach Verschlucken

nicht verfügbar

Hinweise für den Arzt

nicht verfügbar

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl; Schaum; Löschpulver; Kohlendioxid.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

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

Keine gefährlichen Reaktionen oder Zersetzungsprodukte bekannt (vgl. Kapitel 10).

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umgebungsluft unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden.
Vollschutzanzug tragen.

Zusätzliche Hinweise

nicht verfügbar

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Allgemeine Hinweise

nicht verfügbar

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

nicht verfügbar

Umweltschutzmaßnahmen

nicht verfügbar

Handelsname : polycon cast
Überarbeitet am : 15.10.2009 Version : 00
Druckdatum : 15.10.2009

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme

Mechanisch aufnehmen. Vorschriftsmäßig entsorgen.

Zusätzliche Hinweise

nicht verfügbar

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Produkt darf nur von geschulten Mitarbeitern verarbeitet werden. Bei der Verarbeitung Gebrauchsinformation beachten. Bei thermischer und / oder spanender Bearbeitung sind Absaugmassnahmen an den Verarbeitungsmaschinen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Weitere Hinweise

nicht verfügbar

Angaben zu den Lagerbedingungen

Lagerung: Trocken

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Lagerung: Trocken

Lagerklasse VCI: nicht verfügbar

Bestimmte Verwendungen

nicht verfügbar

08. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte

Arbeitsplatzgrenzwerte (D)

Stoffname: nicht verfügbar CAS-Nr.: nicht verfügbar

Maximale Arbeitsplatzkonzentration nach TRGS 900 (Vers. Jan. 2006):

Kurzzeitgrenzwerte: nicht verfügbar
Spitzenbegrenzung: nicht verfügbar
Zeitl. Begrenzung (HäufigkeitxDauer in min./Schicht) nicht verfügbar
Fruchtschädigend: nicht verfügbar
BAT: Biologischer Arbeitstoleranzwert
nicht verfügbar

Begrenzung und Überwachung der Exposition

keine

Persönliche Schutzausrüstung

Für die Verarbeitung des Produkts sollte auf den Einsatz einer optimierten Absauganlage am Arbeitsplatz geachtet werden.

Atemschutz

Atemschutz bei manueller Weiterverarbeitung (spanende Bearbeitung) des Produkts.

Handelsname : polycon cast
Überarbeitet am : 15.10.2009 Version : 00
Druckdatum : 15.10.2009

Handschutz
nicht verfügbar

Augenschutz
Augenschutz bei manueller Weiterverarbeitung (spanende Bearbeitung) des Produkts.

Körperschutz
nicht verfügbar

Angaben zur Arbeitshygiene
Die berufstüblichen Hygienemaßnahmen einhalten.

Umweltschutzmaßnahmen
Aufgrund der Konsistenz des Produkts sind nach heutigem Kenntnisstand keine negativen ökologischen Wirkungen zu erwarten. Produkt ist wasserunlöslich.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Aggregatzustand: fest
Farbe : farblos
Geruch : geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

Explosionsgefahr:	nicht anwendbar.
Untere Explosionsgrenze :	nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze :	nicht anwendbar
Selbstentzündlichkeit Feststoff	nicht bestimmt
Dampfdruck :	nicht anwendbar
Dichte :	ca. 1.18 g/cm ³ bei 20 °C
Auslaufzeit :	nicht anwendbar
Wasserlöslichkeit:	unlöslich
Löslichkeit (qualitativ)	nicht anwendbar
pH-Wert	nicht anwendbar
Siedepunkt/-bereich :	nicht anwendbar
Flammpunkt :	> 250 °C (ASTM D 1929-68)
Zündtemperatur :	> 400 °C (ASTM D 1929-68)
Erweichungstemperatur :	> 110 °C

10. Stabilität und Reaktivität

Allgemeiner Hinweis
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Zu vermeidende Bedingungen
Thermische Zersetzung bei > 250 °C.

Zu vermeidende Stoffe
Keine Angaben vorhanden.

Gefährliche Zersetzungsprodukte
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Handelsname : polycon cast
Überarbeitet am : 15.10.2009 Version : 00
Druckdatum : 15.10.2009

11. Toxikologische Angaben

Sensibilisierung

Bei sachgemässer Anwendung sind keine Gesundheitsschäden bekannt geworden.

Erfahrungen aus der Praxis

nicht verfügbar

12. Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität

Aufgrund der Konsistenz des Produktes sind nach heutigem Kenntnisstand keine negativen ökologischen Wirkungen zu erwarten.
Produkt ist wasserunlöslich.

Mobilität

nicht verfügbar

Persistenz und Abbaubarkeit

nicht verfügbar

Bioakkumulationspotential

nicht verfügbar

Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften

nicht verfügbar

Andere schädliche Wirkungen

nicht verfügbar

13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff / Zubereitung

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften ordnungsgemäss beseitigen.

Empfehlung

Kein gefährlicher Abfall nach Abfallverzeichnis-Verordnung. Die Entsorgung soll unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit der zuständigen Behörde und dem Entsorger in einer geeigneten und dafür zugelassenen Anlage erfolgen.

Abfallschlüssel

Europäischer Abfallkatalog (EAV)
EWC-Code: 20 01 39 - Kunststoffe
Bitte Abfallschlüssel nach Herkunftsbereich in ihrem Betrieb prüfen.

Verpackung/ Verunreinigte Verpackung

nicht verfügbar

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Keine speziellen Vorkehrungen erforderlich / Kein gefährliches Transportgut.

Seeschifftransport IMDG/GGVSee:

Keine speziellen Vorkehrungen erforderlich / Kein gefährliches Transportgut.

Handelsname : polycon cast
Überarbeitet am : 15.10.2009 Version : 00
Druckdatum : 15.10.2009

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

Keine speziellen Vorkehrungen erforderlich / Kein gefährliches Transportgut.

15. Rechtsvorschriften

Stoffsicherheitsbeurteilung

Produkt ist nach Gefahrstoffrecht nicht kennzeichnungspflichtig

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG:

Das Produkt ist nach den oben genannten EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts:

entfällt

Gefahrenbestimmende Komponente für die Etikettierung enthält:

entfällt

Gefahrensätze (R-Sätze)

keine

Sicherheitsratschläge (S-Sätze)

keine

Kennzeichnung nach Verordnung EG Nr 1272/2008:

Das Produkt ist nach der oben genannten EG-Richtlinie nicht kennzeichnungspflichtig.

GHS Kennzeichnungselemente

nicht verfügbar

Sicherheitshinweise

keine vorhanden

EU-Vorschriften

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften

Das Produkt ist den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

Wassergefährdungsklasse

Klasse : nicht verfügbar (nicht bestimmt)

16. Sonstige Angaben

Mitgeltende EG-Richtlinien

Sicherheitsdatenblatt gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung

Nur für gewerbliche Verwendung – kein Publikumsprodukt. Produkt darf nur von geschulten Mitarbeitern verwendet werden.

Sätze auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird

- Sätze gelten für die Inhaltsstoffe und nicht für das Produkt. -

R-Sätze

keine

H-Sätze

keine

Sonstige Hinweise

www.straumann.ch

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname : polycon cast
Überarbeitet am : 15.10.2009 Version : 00
Druckdatum : 15.10.2009

Änderungen gegenüber der letzten Fassung

Sicherheitsdatenblatt an die REACH Vorgaben (Verordnung (EG) 1272 / 2008 angepasst.

Datenblatt ausstellender Bereich

Product Safety Officer, Institut Straumann AG
