

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : *KKD Kondisil Pastenhärter*
Überarbeitet am : 07.2009

KENTZLER
KASCHNER
DENTAL

01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname

KKD Kondisil Pastenhärter REF: 18003

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Pastenhärter für kondensationsvernetzte Silikone für die Zahnheilkunde

Hersteller/Lieferant

Kentzler-Kaschner Dental GmbH

Straße/Postfach

Mühlgraben 36

Nat.-Kenn./PLZ/Ort

D - 73479 Ellwangen/Jagst

Kontaktstelle für technische Information

Tel. +49/7961/90 73 0

Telefon / Telefax / E-Mail

Tel. +49/7961/90 73 0 FAX: 07961/52031 /E-Mail: info@kkd-topdent.de

Notfallauskunft

Tel. +49/7961/90 73 0

02. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

03. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung - *Gemisch - Zubereitung*

Organo-Zinnverbindung + Kieselsäureester mit organischen Füllstoffen und Farbpigmenten

Gefährliche Inhaltsstoffe

Tetraethylsilikat

EG-Nr./REACH-Nr. 201-083-8

Cas-Nr. 78-10-4

Anteil : 17,5 %

Einstufung : Xn ; Xi; R10-20 R36/37

Bis (neodecanoyloxy) dioctylstannan

EG-Nr./REACH-Nr. 269-595-4

Cas-Nr. 68299-15-0

Anteil : <2%

Einstufung : Xn ; R 48/22-53

Der volle Wortlaut der aufgeführten R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : *KKD Kondisil Pastenhärter*
Überarbeitet am : 07.2009

KENTZLER
KASCHNER
DENTAL

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Verschmutzte Hautpartien und Kleidung reinigen.

Nach Einatmen

Produkt ist nicht gasförmig.

Nach Hautkontakt

Mit viel Wasser und Seife waschen.

Nach Augenkontakt

Auge sofort mit viel Wasser spülen und Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken

Reichlich Wasser trinken, Arzt hinzuziehen und obige Inhaltsstoffe genau benennen.

Behandlungshinweise für den Arzt

Nach den sich jeweils ergebenden Symptomen behandeln.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

pastöses Produkt in lediglich geringer Menge – bei Umgebungsbrand mit den dafür angezeigten Mitteln bekämpfen

Ungeeignete Löschmittel

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

pastöses Produkt in lediglich geringer Menge – bei Umgebungsbrand mit den dafür angezeigten Mitteln bekämpfen

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Persönliche Schutzausrüstung tragen /vgl. Abschnitt 8.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen - örtliche Vorschriften beachten.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme

Mechanisch aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

für gute Be- und Entlüftung des Raumes bzw. Arbeitsplatzes sorgen

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : *KKD Kondisil Pastenhärter*
Überarbeitet am : 07.2009

KENTZLER
KASCHNER
DENTAL

Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten - kühl lagern - nicht unter 0°C oder über +30 °C lagern, transportieren oder verarbeiten.

08. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte

Luftgrenzwerte am Arbeitsplatz (DE: TRGS 900; AT: MAK-Werte; CH: SUVA-Liste):

Tetraethylsilikat Cas-Nr. 78-10-4

Wert : 12,0 mg/m³ / 1,4 ppm
TYP AGW

Zinn-Verbindung organische

Wert : 0,1 mg/m³
TYP MAK

Ethanol Cas-Nr. 64-17-5

Wert : 960,0 mg/m³ / 500 ppm
TYP AGW

Aerosol – einatembare Fraktion

Wert : 10,0 mg/m³
TYP AGW

Zusätzlicher Hinweis zur Gestaltung technischer Anlagen

für gute Be- und Entlüftung des Raumes bzw. Arbeitsplatzes sorgen

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz

Schutzbrille

Handschutz

Schutzhandschuhe

Körperschutz

--

Angaben zur Arbeitshygiene

Bei Arbeitsende und vor dem Essen Hände waschen.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Aggregatzustand: pastös
Farbe : rot
Geruch : nicht wahrnehmbar

Sicherheitsrelevante Daten

Zustandsänderung bei T(°C) >100°C Siedepunkt bei 1013 hPa
Löslichkeit : praktisch nicht löslich
Dampfdruck : 12,5 hPa bei 20°C
Dichte : 1,02 g/cm³
Flammpunkt : 34 °C
Zündtemperatur : 215 °C

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : *KKD Kondisil Pastenhärter*
Überarbeitet am : 07.2009

KENTZLER
KASCHNER
DENTAL

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Zu vermeidende Stoffe

Reagiert mit Wasser, basischen Stoffen und Säuren unter Bildung von Ethanol.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung: keine bekannt. Durch Luftfeuchte: Ethanol.

11. Toxikologische Angaben

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Produkt nicht geprüft. Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge in Punkt 15 beachten.

Reiz- und Ätzwirkung

Auge und Haut:

Beurteilung in Analogie zu einem ähnlichen Produkt – Reizwirkung auf Haut und Augen möglich.

Sensibilisierung

Auge und Haut:

Beurteilung in Analogie zu einem ähnlichen Produkt – Reizwirkung auf Haut und Augen möglich

12. Umweltsbezogene Angaben

Ökotoxizität

Keine Daten nicht bekannt.

Mobilität

-

Verhalten in Kläranlage

Größere Mengen nicht in Abwasserkreislauf einbringen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt – Empfehlung

Örtliche behördliche Vorschriften beachten.

Empfehlung

Verpackungen möglichst restlos entleeren und unter Beachtung der jeweils geltenden örtlichen / nationalen Bestimmungen bevorzugt einer Wiederverwendung bzw. Verwertung zuzuführen.

14. Angaben zum Transport

Sonstige einschlägige Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : *KKD Kondisil Pastenhärter*
Überarbeitet am : 07.2009

KENTZLER
KASCHNER
DENTAL

15. Rechtsvorschriften

Hinweis zur Kennzeichnung

Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig (Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG sowie 91/155/EWG).

16. Sonstige Angaben

R-Sätze auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird

R 10	Entzündlich
R 20	Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
R 36/37	Reizt die Augen und die Haut.
R 48/22	Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Verschlucken.
R 53	Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Sonstige Hinweise

Datenblatt ausstellender Bereich

Produktentwicklung/Qualitätsmanagement

Quelle der wichtigsten Daten

Sicherheitsdatenblatt der Komponentenhersteller

HINWEISE

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beruhen auf dem aktuellen Stand unseres Wissens und auf unseren Erfahrungen mit dem Produkt. Sie dienen ausschließlich der Risikominderung beim Umgang mit dem Produkt und beschreiben es daher auch nur im Hinblick auf Sicherheitsaspekte. Die Angaben sind damit keine Zusicherung von Eigenschaften im Sinne unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Sie entheben sie den Anwender auch nicht seiner Sorgfaltspflichten bezüglich der Beachtung geltender Gesetze, Vorschriften und Bestimmungen.
