

**megapol**  
**Universal Polierpaste****Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator:****Handelsname:** megapol**1.2 Zweckbestimmung:** Universal Polierpaste für alle Co.Cr. Legierungen, Prothesenkunststoffe Composite und Edelmetalle.**1.3 Hersteller / Lieferant:** megadental GmbH  
Seeweg 20  
D-63654 Büdingen  
E-Mail: [info@megadental.de](mailto:info@megadental.de)  
Internet: [www.megadental.de](http://www.megadental.de)**1.4 Notrufnummer:** Abteilung Qualitätsmanagement, Herr Murat Büyüç  
Tel: +49 (0) 6042 9755 0  
Fax: +49 (0) 6042 9755 20**Abschnitt 2: Mögliche Gefahren****2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:****Einstufung nach CLP-VO 1272/2008/EG:**

Vom Produkt gehen bei bestimmungsgemäßem Gebrauch keine Gefahren aus

**Einstufung nach 67/548/EWG oder 1999/45/EG:**

Keine Einstufung

**2.2 Kennzeichnungselemente:**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig

**2.3 Sonstige Gefahren:**

Keine besonderen Gefahren bekannt

**Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen****3.2. Gemische / Chemische Charakterisierung****Gefährliche Inhaltsstoffe**

EG-Nr. CAS-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	Bezeichnung Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Anteil
--		
--		
--		
--		

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

**Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe Maßnahmen:**

- Allgemeiner Hinweise** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Nach Einatmen:** Keine Gefahr durch Inhalation.
- Nach Augenkontakt:** Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten und mind. 15 min lang mit sauberem fließenden lauwarmen Wasser spülen
- Nach Hautkontakt:** Die Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen.
- Nach Verschlucken:** Mund mit viel Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Einer ohnmächtigen Person nie etwas durch den Mund einflößen. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:**

Symptomatisch behandeln

**Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Geeignete Löschmittel:**CO<sub>2</sub>, Löschpulver, Schaum, Wassersprühstrahl**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**

Toxische Pyrolyseprodukte können sich bilden.

**5.3 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Kontaminiertes Löschwasser und Brandrückstände entspr. den behördlichen Vorschriften entsorgen.

**Hinweis für die Feuerwehr / Brandbekämpfer****Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Rutschgefahr auf verschüttetem Produkt beachten.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in Gewässer gelangen lassen.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Material aufnehmen und den örtlichen Vorschriften entsprechend entsorgen.

**6.4 Verweise auf andere Abschnitte:**

Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

**Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:****Hinweise zum sicheren Umgang**

Augen- und Hautkontakt vermeiden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung:****Anforderung an Lagerräume und Behältern**

Am kühlen und trockenen Ort fest verschlossen in dichten Behältnissen lagern.

**7.3. Spezifische Endanwendungen:**

Herstellung von zahnmedizinischen Produkten.

**Abschnitt 8: Begrenzung u. Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen****8.1 Zu überwachende Parameter:****8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:****Allgemeine Schutzmaßnahmen:** Bei sachgemäßem Umgang nicht erforderlich**Hygienemaßnahmen:** Die berufstüblichen Hygienemaßnahmen einhalten. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.**Atemschutz:** Nicht erforderlich**Handschutz:** Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären .**Augenschutz:** Dicht schließende Schutzbrille.**Allgemeine Hinweise:** Keine weiteren Angaben verfügbar**Abschnitt:9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Erscheinungsbild:**Form: fest  
Farbe: weiß  
Geruch: Arteigen**Zustandsänderungen**Erweichungstemperatur: Nicht bestimmt  
Siedebeginn: Nicht bestimmt  
Flammpunkt: 180 °C  
Dichte: 0,92  
Wasserlöslichkeit: Nicht mit Wasser mischbar  
pH-Wert: Nicht relevant  
Viskosität (dynamisch): Nicht relevant**Weitere Angaben**

Keine weiteren Daten verfügbar

**9.2 Sonstige Angaben:**

Keine weiteren Daten verfügbar

**Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität**

- 10.1 Reaktivität:** Bei bestimmungsgem. Verwendung keine.
- 10.2 Chemische Stabilität:** Das Produkt zersetzt sich bei der Lagerung und bei bestimmungsgemäßen Gebrauch nicht.
- 10.3 Möglichkeit gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen unter normalen Lagerbedingungen und bei bestimmungsgemäßen Gebrauch zu erwarten.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen:** Keine weiteren Daten verfügbar
- 10.5 Unverträgliche Materialien:** Es liegen keine Informationen vor
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
- Thermische Zersetzung:** Gefährliche Zersetzungsprodukte sind nicht bekannt
- Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

**Abschnitt 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:****Toxikokinetik, Stoffwechsel und:  
Verteilung Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reiz- und Ätzwirkung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierende Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei  
einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Schwerwiegende Wirkungen nach  
wiederholter oder längerer Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Krebserzeugende, erbgutverändernde  
und fortpflanzungsgefährdende  
Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien Nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sonstige Angaben zu Prüfungen****Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben**

- 12.1. Toxizität:** Keine relevante Informationen verfügbar
- 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:** Das Produkt wurde nicht geprüft.
- 12.3. Bioakkumulationspotenzial:** Akkumulation in Organismen nicht zu erwarten.
- 12.4. Mobilität im Boden:** Das Produkt wurde nicht geprüft.
- 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-  
Beurteilung:** Das Produkt wurde nicht geprüft.
- 12.6 Andere schädliche Wirkungen:** Es liegen keine Informationen vor.

**megapol**  
**Universal Polierpaste****Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung:****Produkt:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften AVV-Nr. 120199 Abfälle a.n.g.

**Ungereinigte Verpackung**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Abschnitt 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID):**

- 14.1. **UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
14.2. **Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
14.3. **Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
14.4. **Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Binnenschifftransport (ADN):**

- 14.1. **UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
14.2. **Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
14.3. **Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
14.4. **Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Seeschifftransport (IMDG):**

- 14.1. **UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
14.2. **Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
14.3. **Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
14.4. **Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Lufttransport (ICAO):**

- 14.1. **UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
14.2. **Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
14.3. **Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
14.4. **Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

- 14.5. **Umweltgefahren:**  
**UMWELTGEFÄHRDEND:** nein

- 14.6. **Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:**  
Es liegen keine Informationen vor.

- 14.7. **Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:**  
nicht anwendbar

**Abschnitt 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:****EU-Vorschriften****Zusätzliche Hinweise****Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse: 0 - nicht wassergefährdend

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

**Abschnitt 16: Sonstige Angaben**

keine

**Weitere Angaben:**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes / der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Die Lieferspezifikationen entnehmen Sie den jeweiligen Produktmerkblättern

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*

Stand Mai 2015/ra