gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## M+W LC Löffelplatten Art.Nr. 498912

Druckdatum: 07.06.2011 Seite 1 von 4

#### 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens

MSDS-ID: Art.Nr.

498912

Firmenname: M+W Dental Müller & Weygandt GmbH

Straß Reichardsweide 40
Ort: D-63654 Büdingen

Telefon: +49 (0) 6042 - 88 00 88 Telefax: +49 (0) 6042-88 00 88 emergency number: +49 (0) 6042 - 88 00 88, Mo-Fr.8-17 Uhr E-Mail: iemail@mwdental.de

## 2. Mögliche Gefahren

#### Einstufung

Gefahrenbezeichnungen: Reizend

R-Sätze:

Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

#### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### Chemische Charakterisierung (Gemisch)

Chemische Charakterisierung (Zubereitung): Acrylat.-Harz.

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### **Nach Einatmen**

Betroffene an die frische Luft bringen. Betroffene in Ruhelage bringen und warm halten.

#### **Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Wasser und Seife.

#### Nach Augenkontakt

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

#### Nach Verschlucken

Sofort Arzt hinzuziehen.

#### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl. Löschpulver. Sand. Schaum. Kohlendioxid (CO2).

## Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

# Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder das Gemisch selbst, durch Verbrennungsprodukte oder durch beim Brand entstehende Gase

COx, NOx

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

## Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

## Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## M+W LC Löffelplatten Art.Nr. 498912

Druckdatum: 07.06.2011 Seite 2 von 4

#### Verfahren zur Reinigung

Mechanisch aufnehmen.

## 7. Handhabung und Lagerung

#### Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Behälter dicht geschlossen halten. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Berührung mit den Augen vermeiden.

#### Lagerung

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Nur im Originalbehälter lagern.

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

### **Expositionsgrenzwerte**

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition

## Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Ausreichende Lagerraumbelüftung sicherstellen.

## Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

# Atemschutz

Folgendes ist zu vermeiden: Einatmen.

## Handschutz

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen: Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk).

## Augenschutz

Dicht schließende Schutzbrille.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

#### **Allgemeine Angaben**

Aggregatzustand: Paste

Farbe: hellbraun / rosa
Geruch: nach: Ester

# Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Prüfnorm

pH-Wert (bei 20 °C): nicht anwendbar

Zustandsänderungen

Zersetzungspunkt: > 200 °C
Flammpunkt: > 150 °C
Dichte: 1.8 g/cm³
Wasserlöslichkeit: 1 g/L
(bei 20 °C)

Dampfdichte: > 1

## 10. Stabilität und Reaktivität

D - DE Überarbeitet am: 15.02.2010

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## M+W LC Löffelplatten Art.Nr. 498912

Druckdatum: 07.06.2011 Seite 3 von 4

#### Zu vermeidende Bedingungen

Licht. Hitze.

Zersetzung erfolgt ab Temperaturen von: 200 °C

Zersetzung unter Bildung von: Acrylat.

#### Zu vermeidende Stoffe

Von starken Säuren, Laugen, Schwermetallsalzen und reduzierenden Stoffen fernhalten.

#### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Im Brandfall können entstehen: Gase / Dämpfe, reizend. (Acrylat., stechend)

#### Weitere Angaben

Lichtempfindliche(r) Stoff(e).

## 11. Toxikologische Angaben

#### Toxikologische Prüfungen

#### **Akute Toxizität**

LD50: Ratte. 5000 mg/kg

#### Reiz- und Ätzwirkung

Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.

Reizwirkung am Auge:

## Sensibilisierende Wirkungen

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

## 12. Umweltbezogene Angaben

## Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht geprüfte Zubereitung.

#### Weitere Hinweise

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

# 13. Hinweise zur Entsorgung

#### **Empfehlung**

Kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen verbrannt werden.

Paste: Unter Beachtung behördlicher Vorschriften einer Sonderabfallverbrennung zuführen.

## Abfallschlüssel Produkt

180106

ABFÄLLE AUS DER HUMANMEDIZINISCHEN ODER TIERÄRZTLICHEN VERSORGUNG UND FORSCHUNG (OHNE KÜCHEN- UND RESTAURANTABFÄLLE, DIE NICHT AUS DER UNMITTELBAREN KRANKENPFLEGE STAMMEN); Abfälle aus der Geburtshilfe, Diagnose, Behandlung oder Vorbeugung von Krankheiten beim Menschen; Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten

Als gefährlicher Abfall eingestuft.

## 14. Angaben zum Transport

## Sonstige einschlägige Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

## 15. Rechtsvorschriften

# Kennzeichnung

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# M+W LC Löffelplatten Art.Nr. 498912

Druckdatum: 07.06.2011 Seite 4 von 4

Gefahrensymbole: Xi - Reizend

# Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

Methacrylic esters.

R-Sätze

36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

S-Sätze

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

#### **Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse: 2 - wassergefährdend

# 16. Sonstige Angaben

# Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze

36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

## Weitere Angaben

-

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

D - DE Überarbeitet am: 15.02.2010