

## Sicherheitsdatenblatt (1907/2006/EG)

Material: **M+W Diamantpolierpaste** \_\_\_\_\_ Erstellt am: 01.12.2010

### 01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname: M+W Diamantpolierpaste 5g, Artikelnummer: 81990

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:

Diamantpolierpaste

Hersteller / Lieferant:

**M+W Dental**  
Reichardsweide 40  
D-63654 Büdingen  
Tel.: 06042 - 88 00 88  
Fax: 06042 - 88 00 80 01  
E-Mail: email@mw dental.de  
Internet: www.mw dental.de

Notfallauskunft:

+49 (0) 6131 19240, Giftinformationszentrum Mainz  
(24-Stunden-Notrufbereitschaft)

### 02. Mögliche Gefahren

Einstufung: Keine besonderen Gefahren. Bitte beachten Sie aber die Informationen dieses Sicherheitsdatenblattes.

### 03. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung):  
Diamantpolierpaste

### 04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser und Seife abwaschen. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt: Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken: Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nach trinken. Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen

### 05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Löschmaßnahmen auf Umgebungen abstimmen.  
Löschpulver. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), alkoholbeständiger Schaum.  
Wassersprühstrahl.

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

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen. Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid.

## Sicherheitsdatenblatt (1907/2006/EG)

Material: **M+W Diamantpolierpaste**

Erstellt am: 01.12.2010

### 06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Umweltschutzmaßnahmen: Es sind keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Mechanisch aufnehmen.

### 07. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

Bei offenem Umgang sind nach Möglichkeit Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Gegen Feuchtigkeit schützen.

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

Expositionsgrenzwerte:

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900):

<u>Cas-Nr.</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>ml/m<sup>3</sup></u>	<u>mg/m<sup>3</sup></u>	<u>F/m<sup>3</sup></u>	<u>Spitzenbegr. Kategorie</u>	<u>Art</u>
	Polyethylenglycole (PEG) (mittlere Molmasse 200-400)		1.000 E		8 (II)	

Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:

Siehe Kapitel 7. Es sind keine darüber hinaus gehenden Maßnahmen erforderlich.

Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Atemschutz:

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden.

Handschutz:

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.  
Einmalhandschuhe,

Augenschutz:

Dicht schließende Schutzbrille.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Es sind keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

## 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Allgemeine Angaben:

Aggregatzustand:	Fest.
Farbe:	Rosa.
Geruch:	Geruchlos.

### Sicherheitsrelevante Daten:

pH-Wert:	n.s.a. (nicht sinnvoll anwendbar).
Siedepunkt/-bereich:	n.s.a. (nicht sinnvoll anwendbar).
Flammpunkt:	> 215°C, DIN 51376
Dampfdruck:	< 0,01 hPa bei 20°C
Dichte:	Das Produkt wurde nicht geprüft.
Wasserlöslichkeit:	Teilweise löslich.
Zündtemperatur:	> 320°C, DIN 51794

Die Angaben beziehen sich auf die Hauptkomponente.

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen:

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen.

## 11. Toxikologische Angaben

### Toxikologische Prüfungen:

Akute Toxizität:	Akute Toxizität, oral LD50 > 2.000mg/Kg, Spezies Ratte
------------------	---

### Ätzende und reizende Wirkungen:

Reizwirkung an der Haut:	Nicht reizend.
Reizwirkung am Auge:	Nicht reizend.

### Sensibilisierende Wirkungen:

Nicht sensibilisierend.

### Allgemeine Bemerkungen:

Nicht geprüfte Zubereitung. Die Aussagen sind von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### Ökotoxizität:

Das Produkt wurde nicht geprüft. Aufgrund der Konsistenz des Produktes ist keine disperse Verteilung in der Umwelt möglich. Negative ökologische Wirkungen sind nach heutigem Kenntnisstand nicht zu erwarten.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Empfehlung:

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

#### **14. Angaben zum Transport**

- Landtransport ADR / RID:   Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- Seeschiffstransport GGVSee / IMDG:  
  Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- Lufttransport ICAO-TI / IATA-DGR:  
  Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### **15. Rechtsvorschriften**

- Stoffsicherheitsbeurteilung:   Eine Stoffsicherheitsbeurteilung für Stoffe in diesem Produkt wurde nicht durchgeführt.
- Kennzeichnung nach EG-Richtlinie:  
  Keine erforderlich.
- Kennbuchstabe(n) und Gefahrbezeichnung(en) des Produktes:  
  Keine erforderlich.
- Gefahr bestimmende Komponente für die Etikettierung:  
  Keine enthalten.
- Hinweise zur Kennzeichnung:  
  Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig.
- EU-Vorschriften:                 Keine bekannt.
- Nationale Vorschriften:
- Wassergefährdungsklasse:    1 – schwach Wasser gefährdend, WKK-Selbsteinstufung.
- Verschiedenes:                 Unterliegt nicht der VOC-Richtlinie.

#### **16. Sonstige 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 in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte 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.