

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse der/des Produkte(s) und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften der/des beschriebenen Produkte(s) im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Die Lieferspezifikation ist den jeweiligen Produktblättern entnehmbar.

## **EG- Sicherheitsdatenblatt nach VO (EG) Nr.1907/2006**

Druckdatum: 5.11.2007

Überarbeitet: 7.4.2013

**Handelsname: M+W Lötenschutzpaste**

### **1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

#### **1.1 Angaben zum Produkt**

#### **1.2 Angaben zum Hersteller**

**Adresse: M+W Dental, Müller und Weygandt GmbH  
Reichardsweide 40  
63654 Büdingen**

Notfallauskunft: +49 (0) 6131 19240, Giftinformationszentrum Mainz, 24 Std. Bereitschaft

Web: [www.mwdental.de](http://www.mwdental.de) email: [email@mwdental.de](mailto:email@mwdental.de)

### **Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

Chemische Beschreibung: wässrige, anorganische Mineralienmasse mit Stabilisatoren.

CAS-Nr: Polykieselsäure 112026-00-8

Wasser 7732-18-5

**Gefährliche Inhaltsstoffe** CAS-Nr Gehalt Kennb. R-Sätze

**Keine** – – – –

### **3. Mögliche Gefahren**

Keine bekannt

### **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Nach Einatmen

Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser gründlich abwaschen

Nach Augenkontakt: Gründlich mit viel Wasser spülen, ggf. Augenarzt aufsuchen

### **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1 Allgemeines**

Das Produkt ist nicht entzündlich und schwer brennbar

#### **5.2 Geeignete Löschmittel**

Alle Löschmittel geeignet

#### **5.3 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Gegebenenfalls Wasser, da Rutschgefahr

#### **5.4 Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

Bei der Verbrennung Bildung von CO<sub>2</sub>, CO, und HCl-Dämpfen

#### **5.5 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät

### **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

#### **6.1 Personenbezogene Maßnahmen**

Keine bekannt

#### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Keine

#### **6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme**

Mechanisch aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen

### **7. Handhabung und Lagerung**

#### **7.1 Handhabung**

Bei sachgemäßer Verwendung sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich

#### **7.2 Lagerung**

Behältnisse geschlossen aufbewahren

### **8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

#### **8.1 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

n.a.

#### **8.2 Persönliche Schutzausrüstung:** Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Atemschutz

Handschutz: Schutzhandschuhe

Augenschutz: Schutzbrille

Körperschutz: normale Arbeitskleidung

### **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

#### **9.1 Erscheinungsbild**

Form: pastös

Farbe: rosa oder eisblau

Geruch: keiner

#### **9. Sicherheitsrelevante Daten**

Zustandsänderung: kein Schmelz- oder Siedepunkt. Bei >100 Grad C langsame

Austrocknung und Verhornung

Löslichkeit (20 Grad C) : verdünnbar mit Wasser ph-Wert (Lieferzustand) : 8-9

Flammpunkt: entfällt

Zündtemperatur : n.a.

Explosionsgefahr: entfällt

Explosionsgrenzen: n.a.

Dichte: 1,1 g/ml

Viskosität: >2Mio mPa.s(Brookfield RVT,20 UpM,20 Grad C Spindel 7 )

## **10. Stabilität und Reaktivität**

### **10.1 Zu vermeidende Bedingungen/ zu vermeidende Stoffe**

Keine bekannt

### **10.2 Dangerous products of decomposition**

Keine bekannt

## **11. Angaben zur Toxikologie**

### **11.1 Akute Toxizität**

Die Zubereitung ist nicht toxisch

### **11.2 Subakute bis chronische Toxizität entfällt**

### **11.3 Erfahrungen am Menschen**

entfällt

## **12. Angaben zur Ökologie**

### **12.1 Angaben zur Eliminierung**

Das Produkt ist biologisch abbaubar, soweit nicht schon mineralisiert

### **12.2 Ökologische Wirkungen**

Bei kontrollierter Einleitung wässriger Verdünnungen in adaptierte biologische Kläranlagen

sind keine Störungen der Abbauaktivität des Belebtschlammes zu erwarten.

### **12.3 Weitere ökologische Hinweise**

CSB-Wert : >100 mg O<sub>2</sub>/g

BSB<sub>5</sub> – Wert : > 50 mg O<sub>2</sub>/g

AOX – Gehalt : n.b.

## **13. Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1 Produkt**

Geordnete Deponie unter Beachtung örtlicher,behördlicher Auflagen.

Abfallschlüssel-Nr.(LAGA): 912( hausmüllähnliche Gewerbeabfälle)

### **13.2 Verpackungen**

Verpackung restlos entleeren,örtliche Vorschriften beachten.

## **14. Angaben zum Transport**

Landtransport ADR/RID and GGVS/GGVE :--

Binnenschiffahrt ADN/ADNR:--

Seeschifftransport IMDG/GGVSee:--

Lufttransport ICAO-TI and IATA-DGR:--

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

## **15. Vorschriften**

### **15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien**

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes : entfällt

Gefahrbestimmende Inhaltsstoff(e) : entfällt

R: – S: –

### **15.2 Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse : 1 (Selbsteinstufung)

Weitere Angaben: keine

### **16. Sonstige Hinweise**

Abkürzungen: n.b.: nicht bestimmt n.a.: nicht anwendbar