

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 email: 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 CO₂, 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 O₂/g

BSB₅ – Wert : > 50 mg O₂/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