

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

According to regulation (EC) No. 453/2010 annex I

Generic Name: *Temporary filling cement*
Commercial Name: M+W Provisio weiß, rot und grau

Revision Date: 18/07/13
Version: 3

Page 1 of 4
MSDS

SECTION 1- IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE / MIXTURE AND OF THE COMPANY / UNDERTAKING

Überarbeitet am: 18.07.2013

Handelsname: M+W Provisio Weiß, rot und Grau

Produkt-Referenzen: TPS-*, * TPP-1, TPP-* (* Schatten: B (weiß), R (pink), G (grau))

Relevante Verwendung von Mischung: Temporary Füllungszement

Informationen über Sicherheitsdatenblatt Anbieter:

M+W Dental, Müller & Weygandt GmbH

Reichardsweide 40, 63654 Büdingen - Telefon: 06042 - 88 00 88 - Telefax: 06042 - 88 00 80 01

kontakt@mw dental.de, www.mw dental.de

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

SECTION 2 – HAZARDS IDENTIFICATION

2.1 Einstufung des Gemischs

2.1.1 Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4: H302, gereizte Augen. 2: H319; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410

2.1.2 Einstufung gemäß der Richtlinie 67/548/EWG Nr.:

Xn, R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken, Xi: R36: Eye Dam. , N: R51/53: gefährlich für die Umwelt

2.1.3 Weitere Informationen

Der vollständige Text der Klassen und Kategorien von Risiken: R-Sätze und H Gefahren sind in Abschnitt 16 erwähnt.

2.2 Kennzeichnungselemente

Piktogramm (e)

GHS 07: Ausrufezeichen

GHS 09: Umwelt



Signalwort

WARNUNG

WARNUNG

Gefahrenhinweise

H302

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken, Cat.4

H319

Verursacht schwere Augenreizung, Kat. 2

H400

Sehr giftig für Wasserorganismen, Kat. 1

H410

Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung, Kat. 1

Sicherheitshinweise

P273

Freisetzung in die Umwelt

P280

Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen

P305 +351 +338

WENN IN DEN AUGEN, behutsam mit Wasser für mehrere Minuten, entfernen Sie Kontakte Linsen, falls vorhanden und einfach zu tun, weiter spülen.

2.3 Sonstige Gefahren

Nicht verfügbar

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

According to regulation (EC) No. 453/2010 annex I

Generic Name: *Temporary filling cement*
Commercial Name: *M+W Provisio weiß, rot und grau*

Revision Date: 18/07/13
Version: 3

Page 2 of 4
MSDS

SECTION 3 – COMPOSITION /INFORMATION ON INGREDIENTS

Enthält: Zinkoxid und Zinksulfat

| CE/CAS Index | Chemische Bezeichnung | Masse-% | Einteilung Richtlinie N° 67/548/CEE (DPD) | Einteilung Regulierung (CE) N° 1272/2008 (CLP) | Generische Schwelle |
|---|-----------------------|---------|--|--|--------------------------------------|
| Index : 030-013-00-7 CE : 215-222-5 CAS : 1314-13-2 | Zinkoxid | 30-40 | N : R50-53 | Aquatic Acute 1 : H400 Aquatic Chronic 1 : H410 | ≥ 0,1 % ≥ 0,1 % |
| Index : 030-006-00-9 CE : 231-793-3 CAS : 7733-02-0 | Zinksulfat | 10-20 | Harmfull, Xn, ingest. : R22 Irritating Xi : R41 N : R50-53 | Acute Tox. 4 : H302 Eye Dam. 1 : H318 Aquatic Acute 1 : H400 Aquatic Chronic 1 : H410 | ≥ 1 % ≥ 1 % ≥ 0,1 % ≥ 0,1 % |

Hinweis: Der vollständige Wortlaut der Gefahrensymbole H und R-Sätze ist in Abschnitt 16 aufgeführt

SECTION 4 - FIRST AID MEASURES

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|------------------------------|--|
| Einatmen | An die frische Luft. Atemwege freihalten. Bei Bewusstlosigkeit Lagerung in stabiler Seitenlage und Transport. Ärztlichen Rat einholen. |
| Kontakt mit der Haut | Verunreinigte Kleidung entfernen. Sofort mit viel Wasser abwaschen. Wenn die Reizung anhält, einen Arzt aufsuchen. |
| Kontakt mit den Augen | Reichlich mit sauberem, frischem Wasser mindestens 15 Minuten lang halten die Augenlider geöffnet. Ärztlichen Rat einholen. |
| Verschlucken | Ich trinke nicht, kein Erbrechen auslösen, Arzt konsultieren. |

4.2 Wichtigste Symptome und Wirkungen, akute und verzögert

Nicht verfügbar

4.3 Hinweise auf mögliche sofortige ärztliche Hilfe und besondere Behandlung erforderlich

Nicht verfügbar

SECTION 5 - FIREFIGHTING MEASURES

| | |
|--|-------------------------------|
| 5.1 Löschmittel Geeignete Löschmittel | Alle sind geeignet. |
| 5.2 Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder das Gemisch | Vermeiden Sie zu atmen Dämpfe |
| 5.3 Hinweise zum Brand-Kämpfer | Selbst-Atemschutzgerät |

SECTION 6 - ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

| | |
|--|--|
| Grundlegende Vorsichtsmaßnahmen | Tragen Sie geeignete Handschuhe und Schutzbrille. Dämpfe nicht einatmen. Alle Zündquellen entfernen. |
| Schutzmittel | Consult Abschnitt 8. |

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| 6.2 Umweltschutzmaßnahmen | Nicht in die Kanalisation entleeren. |
|----------------------------------|--------------------------------------|

6.3 Methoden und Material der Entbindung und Reinigung

Absorbieren mit einem inerten Material (Sand, Vermiculite). Waschen Sie den verschmutzten Bereich mit Wasser.

| | |
|---|---|
| 6.4 Verweise auf andere Abschnitte | Consult Abschnitt 8 für persönliche Schutzausrüstung Consult Abschnitt 13 für Entsorgung Bedingungen |
|---|---|

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

According to regulation (EC) No. 453/2010 annex I

Generic Name: *Temporary filling cement*
Commercial Name: *M+W Provisio weiß, rot und grau*

Revision Date: 18/07/13
Version: 3

Page 3 of 4
MSDS

SECTION 7 - HANDLING AND STORAGE

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Vermeiden Sie Kontakt mit Augen. Nicht schlucken. Dämpfe nicht einatmen. Schließen Sie die Flasche dicht nach dem Gebrauch.
Waschen Sie Ihre Hände gründlich waschen.
Waschen Sie verschmutzte Kleidung vor Wiederverwendung.
Erfüllen Nutzungsbedingungen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Halten Sie das Produkt in der Originalverpackung, dicht geschlossen halten Behälter trocken. An einem kühlen Ort bei einer Temperatur zwischen 10 - 25 °C

7.3 Spezifische Endanwendungen (s)

Produkt für den professionellen Einsatz im Dentalbereich

SECTION 8 - EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

8.1 Zu überwachende Parameter

Zinkoxid

Atemschutz

Handschutz

Schutzbrille / Gesichtsschutz

Haut-und Körperschutz

Frankreich / Belgien / Spanien TLV: 10mg/m³
Deutschland TLV 4 (Inhalationsaerosol) mg/m³
Nicht erforderlich bei normaler Verwendung.
Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
Tragen eine Schutzbrille tragen.
Schutzkleidung tragen.
Nach Gebrauch Hände waschen
Nicht essen, trinken oder rauchen.

SECTION 9 - PHYSICAL & CHEMICAL PROPERTIES

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen Paste
Farbe Weiß / Rot / Grau (je nach Produkt Referenz)
Geruch Keine
PH 6-6,5
Relative Dichte bei 20 ° C 1.011

SECTION 10 – STABILITY & REACTIVITY

Reaktivität

Chemische Stabilität

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Verwendung und Lagerung

Inkompatible Materialien

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Nicht verfügbar
Chemisch stabil unter normalen Einsatzbedingungen.
Keine gefährlichen Reaktionen vorhersehbar sind in normalem Zustand der Bedingungen Feuchtigkeit zu vermeiden, Hitze.
Keine
Nicht verfügbar

SECTION 11 – TOXICOLOGICAL INFORMATION

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Sensibilisierung durch Blickkontakt verursachen

11.2 Sonstige Angaben

Nicht verfügbar

SECTION 12 – ECOLOGICAL INFORMATION

12.1 Toxizität

Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen in Gewässern

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotential

Nicht verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Nicht verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT-und vPvB

Nicht verfügbar

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Nicht verfügbar

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

According to regulation (EC) No. 453/2010 annex I

Generic Name: *Temporary filling cement*
Commercial Name: *M+W Provisio weiß, rot und grau*

Revision Date: 18/07/13
Version: 3

Page 4 of 4
MSDS

SECTION 13 - DISPOSAL MEASURES

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung Werfen Sie keine Rückstände in den Abfluss. Die Chemikalien müssen im Einklang mit den geltenden Vorschriften beseitigt werden.
Verpackung von chemischen Produkte müssen in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften beseitigt werden

SECTION 14 - TRANSPORT INFORMATION

Das Produkt ist kein gefährliches Produkt im Sinne der geltenden Vorschriften zu transportieren

SECTION 15 - REGULATORY INFORMATION

15.1 Besondere Vorschriften / Gesetzen für den Stoff oder das Gemisch in Bezug auf Sicherheit, Gesundheit und Umwelt

| | |
|--|---|
| | Medizinprodukt der Klasse IIa zugeordnet gemäß Richtlinie 93/42/EWG |
| 15.2 Chemische Sicherheitsbewertung | Nicht verfügbar |
| 15,3 US FDA Dental Device | Class II Produkt |

SECTION 16 - OTHER INFORMATION

R-Sätze

Xn, R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
N, R51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann längerfristig schädliche Wirkungen in Gewässern
Xi, R36: Reizt die Augen

Mögliche Erklärungen H

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, akute Toxizität der Kategorie 4
H318: Verursacht schwere Augenschäden, Kategorie 1
H319: Verursacht schwere Augenreizung, Kategorie 2
H400: Sehr giftig für Wasserorganismen, Aquatic Acute 1
H41: Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung, Aquatic Chronic 1

Sicherheitshinweise P

P273: Freisetzung in die Umwelt
P280: Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen
P305 +351 +338: BEI DEN AUGEN, behutsam mit Wasser mehrere Minuten, Kontaktlinsen entfernen falls vorhanden und einfach zu tun, weiter spülen.

Einige der präsentierten Informationen und daraus resultierenden Schlussfolgerungen stammen aus anderen Quellen als direkten Testdaten über das Produkt vorhanden. Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt entstammen Quellen, die wir für zuverlässig halten. Allerdings werden die Informationen ohne jegliche Gewährleistung, ausdrücklich oder stillschweigend vorgesehen ist, in Bezug auf ihre Richtigkeit. Die Bedingungen oder Verfahren der Handhabung, Lagerung, Verwendung und Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle, und eventuell auch außerhalb unseres Wissens sein. Aus diesem und anderen Gründen, G PHARMA übernehmen keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schaden oder Kosten, die sich aus oder in irgendeiner Weise mit der Behandlung verbunden, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts. Sollte das Produkt als ein Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden oder verwendet in anderer Weise als empfohlen von der Gesellschaft, diese SDB-Informationen wahrscheinlich nicht zu.