Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: M+W Interim Pulver
Überarbeitet am: 03.03.2015

01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname
M+W Interim Pulver

Artikelnummer (REF)

261-	200g	Pulver universal
263-	200g	Pulver dunkel
262-	200g	Pulver hell

Hersteller/Lieferant
M+W Dental, Müller und Weygandt GmbH

Straße/Postfach
Reichardsweide 40

Nat.-Kenn./PLZ/Ort
D - 63654 Büdingen

Telefon / Telefax / E-Mail
Tel. +49/6042 880088 FAX: 6042 88008001 /E-Mail: email@mwdental.de

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

02. Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemisch

R-Sätze
-

Einstufung gemäß Verordnung Nr. 1272/2008/EG
-

GHS Einstufung

Gefahrenkategorien
-

Gefahrenhinweise
-

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung
-

H-Sätze
-

P-Sätze
-

03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung
Pulver aus Perlpolymerisat auf Basis von Ethylmethacrylat, Aktivatoren und Pigmenten

Gefährliche Bestandteile

CAS-Nr.	EG-Nr.	Index-Nr.	Bezeichnung	Anteil	Einstufung
94-36-0	202-327-6	617-008-00-0	Dibenzoylperoxid; Benzolperoxid	1 - < 5 %	E-Explosionsgefährlich, O-Brandfördernd, Xi-Reizend, R3, R7, R36, R43 Org.Perox.B, Eye Irrit.2, Skin Sens.1, H241, H319, H317

Wortlaut der R-, H- und EUH Sätze: siehe Abschnitt 16.

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise
Beschmutzte Kleidung ablegen.

Nach Einatmen
Bei Beschwerden ärztlichen Rat einholen.

Nach Hautkontakt
Bei der Berührung mit der Haut mit Wasser abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt
Bei mechanischer Reizung der Augen gründlich mit viel Wasser spülen und bei länger anhaltenden Reizungen Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken
Bei Beschwerden ärztlichen Rat einholen.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel
Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid, Wassersprühstrahl.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel
Wasservollstrahl.

Hinweise für die Brandbekämpfung
Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren
Staubbildung vermeiden. Persönliche Schutzkleidung verwenden. Bei Einwirkung von Dämpfen / Staub / Aerosol Atemschutz verwenden. Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes / verschüttetes Produkt.

Umweltschutzmaßnahmen
Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung
Mechanisch aufnehmen. Vorschriftsmäßig entsorgen.

07. Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang
Staubbildung und Staubablagerung vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Bei Brand gefährdete Behälter mit Wasser kühlen.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter
Trocken lagern.

08. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

CAS-Nr.	Bezeichnung	mg/m³	Spitzenbegrenzung
94-36-0	Dibenzoylperoxid	5 E	1 (I)

Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten
Staub, Partikel
Arbeitsplatzgrenzwert nach TRGS 900: 10 mg/m³
Arbeitsplatzgrenzwerte nach TRGS 900: 3 mg/m³ Alveoleng. Fraktion.

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schutz- und Hygienemaßnahmen
Staub nicht einatmen. Die berufsübliche Hygiene einhalten. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

Augen- / Gesichtsschutz
Dicht schließende Schutzbrille.

Handschutz
Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken nach EN 388.

Atemschutz
Atemschutz bei Staubbildung, kurzzeitig Filtergerät Filter P1.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften
Allgemeine Angaben

Aussehen

Form:	Pulver
Farbe:	laut Packungsaufschrift
Geruch:	schwach, charakteristisch

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Dampfdruck:	Nicht anwendbar.	
Dichte:	1,16 g/cm³	bei 20 °C
Schüttdichte:	560 kg/m³	bei 20 °C
Wasserlöslichkeit:	unlöslich	
Verteilungskoeffizient:	Nicht anwendbar.	

Sonstige Angaben
Bei staubenden organischen Produkten ist generell mit der Möglichkeit von Staubexplosionen zu rechnen.

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität
Depolymerisation beginnt bei 250 °C.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Unverträgliche Materialien
Oxidationsmittel.

Gefährliche Zersetzungsprodukte
Bei thermischer Zersetzung entstehen brennbare, die Augen und Atmungsorgane reizende Dämpfe, vorwiegend bestehend aus: Ethylmethacrylat.

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

11. Toxikologische Angaben

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Allgemeine Bemerkungen
Das Produkt wurde toxikologisch nicht geprüft. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach den uns vorliegenden Untersuchungen an vergleichbaren Produkten und Erfahrungen aus der Praxis keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Umweltsbezogene Angaben

Persistenz und Abbaubarkeit
-

Weitere Hinweise
-

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Abfallschlüssel Produkt

180107	Abfälle aus 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 mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 06 fallen.

Abfallschlüssel Produktreste

180107	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 mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 06 fallen.

Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung

180107	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 mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 06 fallen.

14. Angaben zum Transport

Landtransport
ADR / RID
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Polymerpulver

15. Rechtsvorschriften

R-Sätze
-

Einstufung gemäß Verordnung Nr. 1272/2008/EG
-

H-Sätze
-

P-Sätze
-

EU-Vorschriften

Zusätzliche Hinweise
Keine.

Nationale Vorschriften

-

16. Sonstige Angaben

Wortlaut der R-Sätze

R 3	Durch Schlag, Reibung, Feuer oder andere Zündquellen besonders explosionsgefährlich.
R 7	Kann Brand verursachen.
R 36	Reizt die Augen.
R 43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Wortlaut der H- und EUH-Sätze

H 241	Erwärmung kann Brand oder Explosion verursachen.
H 317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H 319	Verursacht schwere Augenreizung.

Datenblatt ausstellender Bereich
Produktentwicklung/Qualitätsmanagement

Quelle der wichtigsten Daten
Sicherheitsdatenblatt des Herstellers

HINWEISE

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beruhen auf dem aktuellen Stand unseres Wissens und auf unseren Erfahrungen mit dem Produkt. Sie dienen ausschließlich der Risikominderung beim Umgang mit dem Produkt und beschreiben es daher auch nur im Hinblick auf Sicherheitsaspekte. Die Angaben sind damit keine Zusicherung von Eigenschaften im Sinne unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Sie entheben sie den Anwender auch nicht seiner Sorgfaltspflichten bezüglich der Beachtung geltender Gesetze, Vorschriften und Bestimmungen.