

M+W Gipsentferner Classic

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

Angaben zum Produkt
 Handelsname: M+W Gipsentferner Classic
 Produktbezeichnungen: Hilfsmittel für die Dentaltechnik
 Angaben zum Hersteller / Lieferanten
 Hersteller / Lieferant: M+W Dental, Müller & Weygandt
 Straße / Postfach: Reichardsweide 40
 Nat.-Kennz. / PLZ / Ort: 63654 Büdingen
 Telefon: 06042 - 88 00 88
 Fax: 00 800 - 88 00 80 01
 Email / Internet: email@mw dental.de
 Auskunftgebender Bereich: Tel: 06042 - 88 00 88 Web:
Notrufnummer +49(0) 613119240 Giftinformationszentrum Mainz
 (24 Stunden-Notrufbereitschaft)

2. Mögliche Gefahren:

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
 Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.
 Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG: Entfällt.
 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung. Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.
 Klassifizierungssystem:
- 2.2 Kennzeichnungselemente
 Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Entfällt.
 Gefahrenpiktogramme: Entfällt.
 Signalwort: Entfällt.
 Gefahrenhinweise: Entfällt.
- 2.3 Zusätzliche Angaben: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
- 2.4 Sonstige Gefahren
 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:
 PBT: Nicht anwendbar.
 vPvB: Nicht anwendbar.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen:

- 3.1 Chemische Charakterisierung: Gemische
 Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.
- 3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe: Entfällt.
- 3.3 Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

4. Erste - Hilfe – Maßnahmen:

- 4.1 Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 4.2 Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen.
- 4.3 Nach Hautkontakt: Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- 4.4 Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen.
- 4.5 Nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- 4.6 Hinweise für den Arzt:

M+W Gipsentferner Classic

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

5.1 Geeignete Löschmittel:	Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
5.3 Besondere Schutzausrüstung:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Nicht erforderlich.
6.2 Umweltmaßnahmen:	Mit viel Wasser verdünnen.
6.3 Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:	Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
6.4 Verweis auf andere Abschnitte:	Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

7. Handhabung und Lagerung:

7.1 Handhabung: Hinweise zum sicheren Umgang: Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Keine besondere Maßnahmen erforderlich. Keine besondere Maßnahmen erforderlich.
7.2 Lagerung: Anforderung an Lagerräume und Behälter: Zusammenlagerungshinweise: Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Lagerklasse:	Keine besonderen Anforderungen. Nicht erforderlich. Keine. -
7.3 Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):	-

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen:

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:	Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
8.2 Zu überwachender Parameter Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Zusätzliche Hinweise:	Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten. Als Grundlage dienen bei der Erstellung gültigen Listen.
8.3 Persönliche Schutzausrüstung: Allgemeine Schutz und Hygienemaßnahmen: Atemschutz: Handschutz: Handschuhmaterial:	Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Nicht erforderlich. Nicht erforderlich. Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:	Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

M+W Gipsentferner Classic

Als Spritzschutz sind Handschuhe aus Nitrilkautschuk, Butylkautschuk, Naturkautschuk (Latex) folgenden Materialien geeignet:
Augenschutz: Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften / Allgemeine Angaben:

9.1 Allgemeine Angaben:

Form: Flüssig
Farbe: Klar
Geruch: Geruchslos
Geruchsschwelle: Nicht bestimmt.

9.2 Zustandsänderung:

pH-Wert bei 20°C: 7
Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht bestimmt.
Siedepunkt/Siedebereich: 100°C
Flammpunkt: > 100°C
Entzündlichkeit: Nicht anwendbar.
Zündtemperatur: -
Zersetzungstemperatur: > 150°C
Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Explosionsgrenzen:
Untere: Nicht bestimmt.
Obere: Nicht bestimmt.
Dampfdruck bei 20°C: 23 hPa
Dichte bei 20°C: 1,25 g/cm³
Relative Dichte: Nicht bestimmt.
Dampfdichte: Nicht bestimmt.
Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht bestimmt.
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: Vollständig mischbar.
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser): Nicht bestimmt.
Viskosität:
Dynamisch: Nicht bestimmt.
Kinematisch: Nicht bestimmt.
Lösemittelgehalt:
Organische Lösemittel: 0,0 %
Wasser: >60 %
Festkörpergehalt: >35 %

10. Stabilität und Reaktivität:

10.1 Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
10.2 Gefährliche Reaktionen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
10.3 Zu vermeidende Bedingungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
10.4 Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
10.5 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie:

11.1 Akute Toxizität:
Primäre Reizwirkung:
An der Haut: Keine Reizwirkung.
Am Auge: Keine Reizwirkung.
Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

M+W Gipsentferner Classic

11.2 Zusätzliche toxikologische Hinweise: Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Umweltbezogene Angaben:

12.1 Toxizität:
Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Persistenz und Abbaubarkeit: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.2 Verhalten in Umweltkompartimenten:
Bioakkumulationspotenzial: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Mobilität im Boden: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.3 Ergebniss der PBT- und vPvB-Beurteilung:
PBT: Nicht anwendbar.
vPvB: Nicht anwendbar.

12.4 Andere schädliche Wirkungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13. Entsorgungshinweise:

13.1 Produkt: Kleinere Mengen können gemeinsam mit dem Hausmüll deponiert werden.
Empfehlung:

13.2 Europäisches Abfallverzeichnis:

07 00 00	ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN
07 07 00	Abfälle aus HZVA von Feinchemikalien und Chemikalien
07 07 01	Wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

13.3 Ungereinigte Verpackungen – Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

13.4 Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

14. Transportvorschriften:

UN-Nummer: Entfällt
ADR, ADN, IMDG, IATA
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Entfällt
ADR, ADN, IMDG, IATA
Transportgefahrenklassen: Entfällt
ADR, IMDG, IATA
Klasse: Entfällt
Gefahrzettel: -
ADN/R-Klasse: Entfällt
Verpackungsgruppe: Entfällt
ADR, IMDG, IATA
Umweltgefahren: Nein
Marine pollutant:
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:
Kemler-Zahl: -
EMS-Nummer: -
Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code: Nicht anwendbar
Transport / weitere Angaben: Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen

M+W Gipsentferner Classic

ADR	
Freigestellte Menge (EQ)	-
Begrenzte Menge (LQ)	-
Beförderungskategorie	-
UN „Model Regulation“:	UN-, -

15. Rechtsvorschriften:

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:
- | | |
|--|----------|
| Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: | Entfällt |
| Gefahrenpiktogramme: | Entfällt |
| Signalwort: | Entfällt |
| Gefahrenhinweise: | Entfällt |
- 15.2 Nationale Vorschriften:
- | | |
|--------------------------|--|
| Störfallverordnung: | Die Mengenschwelen laut Störfallverordnung sind zu beachten. |
| Wassergefährdungsklasse: | WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend. |
- 15.8 Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen: Zolltarifnummer 3402 90 90
- 15.9 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16. Sonstige Angaben:

- 16.1 Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
- Empfohlene Einschränkung der Anwendung: Produkt nur für den professionellen Gebrauch.
- Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Angaben basieren nach unserem besten Wissen und Gewissen auf aktuell verfügbaren Informationen über die korrekte Handhabung des Produktes unter normalen Bedingungen. Eine andere, in diesem Datenblatt nicht enthaltene Verwendung dieses Produktes zusammen mit anderen Prozessen/Verfahren obliegt der alleinigen Verantwortung des Anwenders. Dieses Dokument stellt keine explizite oder implizite Garantie bezüglich Produktqualität oder Eignung für einen bestimmten Zweck dar.
- 16.2 Abkürzungen und Akronyme:
- | | |
|---------|--|
| ADR: | Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road). |
| IMDG: | International Maritime Code for Dangerous Goods. |
| IATA: | International Air Transport Association. |
| GHS: | Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals. |
| EINECS: | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances. |
| ELINCS: | European List of Notified Chemical Substances |
| CAS: | Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) |