

# Sicherheitsdatenblatt

## Produkt: JW - Power Bleaching Gel Laser

Art.-Nr. 1002                      gemäß 91/155/EWG  
Erstellungsdatum:                14.06.2009 hey

Ausgabedatum:                    14.06.2009                      Blatt Nr. 1

---

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

#### **Angaben zum Produkt** **Handelsname**

JW - Power Bleaching Gel Laser

#### **Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung** Bleichgel zur Zahnaufhellung

**Angaben zum Hersteller und Lieferanten:**  
HeyDent GmbH,  
Spöttingerstr. 6,  
D-86899 Landsberg am Lech,  
Tel. +49 (0)8191 9737804,  
Fax +49 (0)8191 9855137

**Auskunftgebender Bereich:**  
HeyDent Management, email: mh@heydent.com

**Notfallauskunft:**  
HeyDent GmbH,  
Spöttingerstr. 6,  
D-86899 Landsberg am Lech,  
Tel. +49 (0)8191 9737804,

### 2. **Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen**

#### **Stoff**

#### **Zubereitung**

### 3. **Mögliche Gefahren**

Gefahrenbezeichnung:



Xn Gesundheitsschädlich

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt (R-Sätze-Text):  
R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

### 4. **Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemeine Hinweise:    Gefährliche Zersetzungsprodukte: Ammoniak  
Verunreinigte Kleidung entfernen

Nach Einatmen: Ruhe Frischluft. Bei Unwohlsein Arzt konsultieren.

Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser und Seife abwaschen.

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich fließendem Wasser 15 Minuten spülen.

Nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt konsultieren.

## 5. **Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Geeignete Löschmittel: Wasser (Sprühstrahl), Trockenpulver- oder geeigneter Schaumlöscher.

Ungeeignete Löschmittel:  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) (Staubexplosionsgefahr)

Besondere Gefahren: Bei einem Brand kann freigesetzt werden: Ammoniak, Kohlendioxid, Gase/Dämpfe. Gefährdung hängt von den verbrennenden Stoffen und Den Brandbedingungen ab

Besondere Schutzausrüstung:  
Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen

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

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:  
Atemschutz erforderlich, Staub nicht einatmen, für angemessene Lüftung sorgen

Umweltschutzmaßnahmen:  
Das Produkt darf nicht ohne Vorbehandlung in Gewässer gelangen

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:  
Verwendung von geeigneten mechanischen Mitteln. Staub muss während der Reinigung vermieden werden

## 7. **Handhabung und Lagerung**

Handhabung: Staubbildung während der Verarbeitung vermeiden

Hinweise zum sicheren Umgang:  
Für gute Belüftung sorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:  
Einschlägige Maßnahmen des Brandschutzes beachten  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen

Lagerung: An einem trockenen Ort unter 25°C aufbewahren

Lagerklasse: 10 - 13

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:**

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Nach dem Anmischen die Hände waschen

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Form: feines Pulver  
Farbe: weiß  
Geruch: nicht charakteristisch  
Flammpunkt: >100°C (DIN 51758)  
Zündtemperatur: >200°C (DIN 51754)  
Explosionsgefahr: nicht anwendbar  
Löslichkeit/Mischbarkeit mit Wasser:  
gut  
pH-Wert: 8 (20°C)

**10. Stabilität und Reaktivität**

Zu vermeidende Stoffe: Starke Basen  
Zu vermeidende Bedingungen:  
Vor Feuchtigkeit schützen, nicht überhitzen  
Gefährliche Reaktionen:  
Exotherme Reaktion mit: Nitriten, Nitrat  
Gefährliche Zersetzungsprodukte:  
Bei sachgemäßer Anwendung keine

**11. Angaben zur Toxikologie:**

Akute Toxizität:  
Einstufungsrelevante LD/LC50-Wert:  
Oral LD50: 1576mg/kg Ratte  
Primäre Reizwirkung: Nicht reizend

**12. Angaben zur Ökologie:**

Weitere Angaben: Bei sachgemäßer Handhabung keine Probleme zu erwarten

**13. Hinweise zur Entsorgung:**

Produkt: Unter Beachtung der örtlichen Vorschriften entsorgen

Ungereinigte Verpackungen:  
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**14. Angaben zum Transport**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

**15. Vorschriften:**

Kennzeichnung nach den EG-Richtlinien:  
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:



Xn Gesundheitsschädlich

R-Sätze: R 22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

**16. Sonstige Angaben**

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse bei Druckdatum und dienen dazu, das Produkt entsprechend den EG-Richtlinien im Hinblick auf die zu treffenden *Sicherheitsvorkehrungen* zu beschreiben. Sie stellen jedoch keinerlei Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.