

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

- 1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung
- 81800 Bissnehmewachs gelb/weich/450g/Platten
  - 81900 Bissnehmewachs gelb/weich/2350g/Platten
  - 82100 Bissnehmewachs gelb/weich/490g/Stangen
  - 82200 Bissnehmewachs gelb/weich/1850g/Stangen
  - 82400 Bissnehmewachs grün/mitel/490g/Stangen
  - 82500 Bissnehmewachs grün/mittel/1850g/Stangen
  - 82600 Bissnehmewachs rot/hart/490g/Stangen
  - 82700 Bissnehmewachs rot/hart/1850g/Stangen

- 1.2 Firmenbezeichnung
- gebdi DENTAL-PRODUCTS GmbH  
Industriestraße 3 A  
D-78234 Engen  
Tel. 0 77 33 – 94 10 16, Fax. 0 77 33 – 64 34

### 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Compound aus mikrokristallinen und paraffinischen Kohlenwasserstoffwachsen und Naturwachsen.

### 3. Mögliche Gefahren

Wachs vor offenen Flammen und heißen Gegenständen fernhalten Brandgefahr

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bei Wachsspritzern in den Augen und an den Augenlidern sofort medizinisches Paraffinum liquidum einträufeln. Bei kleineren Verbrennungen Arzt oder Sanitätsstelle aufsuchen.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Zur Brandbekämpfung kein Wasser verwenden!  
Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid, Schaum und Trockenlöschmittel

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Heißes Produkt erkalten lassen. Kaltes Produkt aufnehmen und in geeigneten Behältern unter Berücksichtigung der jeweils gültigen gesetzlichen Bestimmungen, gegebenenfalls nach Rücksprache mit den zuständigen Behörden, der Entsorgung zuführen.

### 7. Handhabung und Lagerung

- 7.1 Handhabung:  
Hautkontakt mit heißem Wachs vermeiden; Zündquellen fernhalten.
- 7.2 Lagerung:  
Trocken und kühl lagern.

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Atemschutz: Einatmen von heißen Wachsdämpfen vermeiden.  
Handschutz: Beim Arbeiten mit heißem Wachs Schutzhandschuhe tragen.  
Augenschutz: Beim Arbeiten mit heißem Wachs Schutzbrille tragen.  
Körperschutz: Beim Arbeiten mit heißem Wachs zweckentsprechende Arbeitskleidung tragen.

### 9. Physikalisch - chemische Eigenschaften

Aggregatzustand: fest  
Farbe: gelb, grün, rot  
Geruch: schwach typisch  
Dichte: ca. 0,9 g / cm<sup>3</sup>  
Löslichkeit in Wasser: unlöslich  
Flammpunkt: über 230 °C

### 10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung: keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung  
Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine ungewöhnlichen  
Gefährliche Reaktionen: keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

### 11. Angaben zur Toxikologie

Haut- und Schleimhautverträglichkeit: gut  
Reizerscheinungen: bisher keine aufgetreten  
LD 50 (Ratte) > 15.000 mg / kg (Wert aus Literatur)

### 12. Angaben zur Ökologie

Wassergefährdungsklasse (WGK): 0 (Selbsteinstufung)

### 13. Hinweise zur Entsorgung

Entsprechend den jeweils gültigen gesetzlichen Bestimmungen und den Regeln des zuständigen Entsorgungsverbandes.

### 14. Angaben zum Transport

Das Produkt unterliegt zur Zeit nach unseren Erkenntnissen noch keiner Transportreglementierung.

### 15. Vorschriften

Das Produkt ist aufgrund der uns vorliegenden Erkenntnisse kein gefährlicher Stoff bzw. keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Gefahrstoffverordnung bzw. der entsprechenden EG-Richtlinie.

### 16. Sonstige Angaben

Die in diesem SDB enthaltenen Angaben entsprechen unseren Kenntnissen und Erfahrungen zum angegebenen Zeitpunkt. Es wird keine Gewähr für Fehlerlosigkeit, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit gegeben.