

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) 1907/2006 (REACH)



Produktbezeichnung: **Dentalwachse**

Erstelldatum: 22.01.2010

Druckdatum: 22.01.2010

Seite 1 von 2

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

**Typ:** Dentalwachse

**Handelsname:** Deiberit Hartklebewachs 502, Deiberit Modellierperlwachs, Wachsprofile, Wachsdraht, Perawax, MarmoScan-Wax

**Hersteller:** SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH  
Im Klei 26  
D-38644 Goslar  
Tel.: +49 (0) 5321 – 3779-0 Fax: +49 (0) 5321 – 389632  
info@sbs-dental.de www.sbs-dental.de

## 2.) Mögliche Gefahren:

**Gefahrenbezeichnung:** keine  
**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**  
fest: keine  
geschmolzen: das geschmolzene Produkt kann bei direktem Hautkontakt zu Verbrennungen führen. Beim Verbrennen entstehen gesundheitsschädliche und reizende Gase.

## 3.) Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Mischung aus Wachsen, Harzen und Farbpigmenten

## 4.) Erste-Hilfe-Maßnahmen:

**Allgemeine Hinweise:**  
**nach Einatmen:** Das Einatmen der bei der Verbrennung entstehenden Dämpfe und Gase kann zu einer Reizung der Atmungsorgane (Husten) führen. Betroffene(n) an die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Symptomen Arzt aufsuchen.  
**nach Augenkontakt:** Augen mit kaltem gründlich Wasser ausspülen, anschließend Arzt aufsuchen.  
**nach Hautkontakt:** Bei Verbrennungen mit geschmolzenem Material betroffenen Bereich so schnell wie möglich unter fließend kaltem Wasser mindestens 10 min. abkühlen. Material nicht von der Haut abziehen. Arzt zuziehen.  
**nach Verschlucken:** Mund mit kaltem Wasser gründlich ausspülen, sofort Arzt aufsuchen.

## 5.) Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Trockenlöschmittel, Schaum, Sand  
**Ungeeignete Löschmittel:** Wasser  
**Besondere Gefahren:** Bei unvollständiger Verbrennung können in den Rauchgasen giftige Bestandteile enthalten sein. Im Brandfall ist ein umgebungsabhängiger Atemschutz für die Feuerwehr empfehlenswert.

## 6.) Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Beim festen Produkt keine erforderlich. Bei flüssigem Produkt direkten Kontakt vermeiden.  
**Umweltschutzmaßnahmen:** Geschmolzenes Wachs nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Geschmolzenes Wachs erstarren lassen. Verschüttetes Material auffegen oder aufschaukeln und beseitigen.

## 7.) Handhabung und Lagerung:

**Lagerung:** Trocken und lichtgeschützt bei Temperaturen unter 45°C lagern. Von Lebensmitteln fernhalten.  
**Handhabung:** Beim Umgang mit dem geschmolzenen Produkt zu beachten: Für gute Belüftung sorgen, Rauch und Dämpfe nicht einatmen, direkten Kontakt mit dem geschmolzenen Wachs vermeiden. Allgemeine Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien beachten.

## 8.) Persönliche Schutzausrüstung:

Die Angaben gelten für den Umgang mit dem geschmolzenen Produkt:  
**Atemschutz:** Für gute lokale Belüftung am Arbeitsplatz sorgen.  
**Handschutz:** Schutzhandschuhe aus Latex  
**Augenschutz:** Gut schließende Schutzbrille tragen  
**sonstige Schutzmaßnahmen:** Arbeitsmantel aus Baumwolle tragen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) 1907/2006 (REACH)



**SIADENT**

Dr. Böhme & Schöps GmbH

Produktbezeichnung: **Dentalwachse**

Erstelldatum: 22.01.2010

Druckdatum: 22.01.2010

Seite 2 von 2

## 9.) Physikalische und chemische Eigenschaften

**Form:** fest  
**Farbe:** siehe Markierung auf Verpackung  
**Geruch:** produktspezifisch

### Zustandsänderung:

**Schmelzpunkt / Schmelzbereich:**

**Siedepunkt / Siedebereich:**

**Flammpunkt:** > 130°C

**Zündtemperatur:**

**Zersetzungstemperatur:**

**Explosionsgefahr:** Nicht explosionsgefährlich

**Dichte:**

**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:**

unlöslich

## 10.) Stabilität und Reaktivität:

**zu vermeidende Bedingungen:**

Längere Lagerung oberhalb 45°C

**zu vermeidende Stoffe:**

Starke Oxidationsmittel

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Bei unvollständiger Verbrennung Rauch, Kohlenoxide, Aldehyde und kondensierte Kohlenwasserstoffe.

## 11.) Angaben zur Toxikologie

Toxikologische Angaben liegen nicht vor.

## 12.) Angaben zur Ökologie:

In Wasser unlöslich. Mechanische Separierung in Kläranlagen möglich.

## 13.) Hinweise zur Entsorgung

**Produkt:** geringe Mengen zusammen mit dem Hausmüll entsorgen.

**Empfehlung:**

Größere Mengen unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer geeigneten Verbrennungsanlage oder Deponie zuführen.

**Abfallschlüsselnummer: Bezeichnung**

5420 Wachsabfälle

## 14.) Transportvorschriften

**Landtransport ADR / RID und GGVS / GGVE (grenzüberschreitend / Inland):**

Kein Gefahrgut nach obigen Vorschriften

## 15.) Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : 0 (Produkt ist nicht wassergefährdend)

**Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/ GefStoffV. nicht kennzeichnungspflichtig.

## 16.) Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Das Produkt ist nur zur gewerblichen Verarbeitung / Verwendung bestimmt.

**Ansprechpartner:** Stefan Schütze

Tel.: +49 (0) 5321 – 3779-0