

gemäß 91/155/EW

Ausgabedatum: 03.05.2004

**Wax BioStar****1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:**

---

Angaben zum Produkt  
Handelsname: Wax BioStar  
Produktbezeichnungen: Gusswachs  
Angaben zum Hersteller / Lieferanten  
Hersteller / Lieferant: SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH  
Straße / Postfach: Im Klei 26  
Nat.-Kennz. / PLZ / Ort: D - 38644 Goslar  
Telefon: 0 53 21 / 37 79 – 0  
Fax: 0 53 21 / 38 96 32  
Email / Internet: info@sbs-dental.de / www.sbs-dental.de  
Auskunftgebender Bereich: SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH

**2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen:**

---

Chemische Charakterisierung: Mischung aus Wachsen, Harzen und Farbpigmenten.

**3. Mögliche Gefahren:**

---

- 3.1 Gefahrenbezeichnung: Keine.  
3.2 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:  
Fest: Keine.  
Geschmolzen: Das geschmolzene Produkt kann zu Verbrennungen führen. Beim Verbrennen entstehen gesundheitsschädliche und reizende Gase.

**4. Erste - Hilfe – Maßnahmen:**

---

- 4.1 Allgemeine Hinweise: -  
4.2 Nach der Inhalation: 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.  
4.3 Nach Hautkontakt: Bei Verbrennung mit geschmolzenem Material betroffenen Bereich so schnell wie möglich unter fließend kaltem Wasser mindestens 10 Minuten abkühlen.  
4.4 Nach Augenkontakt: Gründlich mit viel Wasser ausspülen, anschließend Arzt aufsuchen.  
4.5 Nach Verschlucken: Mund mit kaltem Wasser gründlich ausspülen, sofort Arzt aufsuchen.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:**

---

- 5.1 Geeignete Löschmittel: Trockenlöschmittel, Schaum, Sand.  
5.2 Ungeeignete Löschmittel: Wasser.  
5.3 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:**

---

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

**7. Handhabung und Lagerung:**

- |     |             |   |
|-----|-------------|---|
| 7.1 | 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 |
| 7.2 | Lagerung:   | Trocken und lichtgeschützt bei Temperaturen unter 45°C lagern. Von Lebensmitteln fernhalten.  |

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen:**

- |     |  |  |
|-----|--|--|
| 8.1 | Die Angaben gelten für den Umgang mit dem geschmolzenen Produkt. |  |
|     | Atemschutz:  | Für gute, lokale Belüftung am Arbeitsplatz sorgen. |
|     | Handschutz:  | Schutzhandschuh aus Latex.                         |
|     | Augenschutz:   | Gut schließende Schutzbrille tragen.               |
|     | Sonstige Schutzmaßnahmen:  | Arbeitsmantel aus Baumwolle tragen.                |

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften:**

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

- |     |  |                               |
|-----|--|-------------------------------|
| 9.1 | Allgemeine Angaben:                              |                               |
|     | Form:  | Fest                          |
|     | Farbe:   | Siehe Markierung auf Packung. |
|     | Geruch:  | Produktspezifisch             |
| 9.2 | Zustandsänderung:                                |                               |
|     | Schmelzpunkt/Schmelzbereich:                     | -                             |
|     | Siedepunkt/Siedebereich:                         | -                             |
|     | Flammpunkt:                                      | >130°C                        |
|     | Zündtemperatur:                                  | -                             |
|     | Zersetzungstemperatur:                           | -                             |
|     | Explosionsgefahr:                                | Nicht explosionsgefährlich.   |
|     | Dichte:  | -                             |
|     | Löslichkeit in Wasser / Mischbarkeit mit Wasser: | Unlöslich.                    |

**10. Stabilität und Reaktivität:**

- |      |                                  |  |
|------|----------------------------------|--|
| 10.1 | Zu vermeidende Bedingungen:      | Längere Lagerung oberhalb 45°C.  |
| 10.2 | Zu vermeidende Stoffe:           | Starke Oxidationsmittel.   |
| 10.3 | Gefährliche Zersetzungsprodukte: | Bei unvollständiger Verbrennung Rauch, Kohlenoxide, Aldehyde, und kondensierte Kohlenwasserstoffe. |

**11. Angaben zur Toxikologie:**

- |      |          |  |
|------|----------|--|
| 11.1 | Hinweis: | Toxikologische Angaben liegen nicht vor. |
|------|----------|--|

**12. Umweltbezogene Angaben:**

- |      |                      |  |
|------|----------------------|--|
| 12.1 | Allgemeine Hinweise: | In Wasser unlöslich. Mechanische Separierung in Kläranlagen möglich. |
|------|----------------------|--|

**13. Entsorgungshinweise:**

- |      |                         |  |
|------|-------------------------|--|
| 13.1 | Produkt:<br>Empfehlung: | Geringe Mengen zusammen mit dem Hausmüll entsorgen.<br>Größere Mengen unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer geeigneten Verbrennungsanlage oder Deponie zuführen. |
|------|-------------------------|--|

**14. Transportvorschriften:**

- |      |  |  |
|------|--|--|
| 14.1 | Kein Gefahrgut nach obigen Vorschriften. |  |
|------|--|--|

gemäß 91/155/EW

Ausgabedatum: 03.05.2004

**Wax BioStar**

**15. Rechtsvorschriften:**

---

- |  |   |
|--|---|
| 15.1 Wassergefährdungsklasse 0           | Das Produkt ist nicht wassergefährdend.   |
| 15.2 Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien: | Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.<br>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.