

Sicherheitsdatenblatt

---

# Yamahachi Wax Disk

---

Wachs-Fräsrohling für rückstandsfrei verbrennbare  
Wachsmodelle



Johannes | **Weithas**  
dental-kunststoffe • zähne

**1. Stoff-, Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

**1.1. Handelsname**  
Yamahachi Wax Disk

**1.2. Hersteller**  
YAMAHACHI DENTAL MFG., Co.  
54-1 Ochigara Nishiura-cho Gamagori-city  
Aichi Pref., Japan  
Tel. +81-533-57-7121 bzw. 8519  
Fax. +81-533-57-1764

**2. Zusammensetzung und Angaben zu Bestandteilen**

Chemische Charakterisierung der Yamahachi Wax Disk:

Polyethylen, (C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ) <sub>n</sub> CAS-Nr. 9002-88-4	<b>0-100%</b>
Paraffin Wachs, C <sub>n</sub> H <sub>2n</sub> +2 CAS-Nr. 8002-74-2	<b>0-100%</b>
Pigmente	<b>minimal</b>

**3. Mögliche Gefahren**

Risiko-Kennzeichnung:	keine
Schädlichkeit:	keine
Umweltbelastung:	keine

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- 4.1. Nach Augenkontakt**  
Gründlich mit Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
- 4.2. Nach Hautkontakt**  
Bei Sensibilisierung einen Arzt aufsuchen.
- 4.3. Nach Verschlucken:**  
Sofort Arzt aufsuchen.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Geeignete Löschmittel:  
Wasser, Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Umgehend einsammeln.

**7. Handhabung und Lagerung**

**7.1. Handhabung:**  
Nur durch qualifiziertes Personal im Dentallabor oder Praxislabor

**7.2. Lagerung:**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Nicht direktem Sonnenlicht aussetzen. In gut belüfteten Räumen und Flächen lagern.

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

**8.1. Handschutz**  
Schutzhandschuhe empfohlen.

**8.2. Augenschutz**  
Schutzbrille empfohlen.

**8.3. Atemschutz**  
Schutzmaske empfohlen.

**8.4. Hygienemaßnahmen**  
Dental-Arbeitskleidung empfohlen.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Erscheinungsbild:	fest
Farbe:	Grün / Elfenbein
Geruch:	geruchlos
Schmelzpunkt:	90-120°C
Siedepunkt:	keiner
Dampfdruck:	keiner
Flüchtigkeit:	keine
Dichte:	0.92
Wasserlöslichkeit:	nicht löslich

**10. Stabilität und Reaktivität**

Flammpunkt:	> 300°C
Explosionsgrenze:	keine
Entzündungspunkt:	ca. 330°C
Zersetzungstemperatur:	keine Daten
Brennbarkeit:	ja
Entzündbarkeit:	keine
Oxidation:	keine
Explosionsgefahr:	keine
Stabilität:	stabil bei Raumtemperatur

**11. Angaben zur Toxikologie**

Es sind keine Risiken bekannt.

**12. Angaben zur Ökologie**

Abbaubarkeit:	keine Daten
Anreicherung:	keine Daten
Gewässerbelastung:	keine Daten

**13. Hinweise zur Entsorgung**

Produkt: Polyethylen  
Produkt in den Hausmüll geben. Lokale Entsorgungsvorschriften beachten.

---

#### 14. Angaben zum Transport

---

Kein Gefahrgut im Sinne der  
Transportvorschriften.

Besonderheit:

Nicht fallen lassen oder beschädigen.

UN-Nr.: keine

Klassifikation: keine

Verpackungsgruppe: keine

---

#### 15. Vorschriften

---

Das Produkt unterliegt den Richtlinien 93/42/EEC  
über Medizinprodukte.

---

#### 16. Sonstige Angaben

---

entfällt

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand  
unserer Kenntnisse. Sie sollen die Produkte im  
Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben  
und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte  
Eigenschaften zuzusichern.

## Kontakt

*Für die Beantwortung von  
Fragen stehen wir Ihnen  
jederzeit gern zur Verfügung.*

**Johannes I Weithas**  
dental-kunststoffe • zähne

*Johannes Weithas GmbH & Co. KG  
Gartenstraße 6  
24321 Lütjenburg*

*Telefon: +49 (43 81) 43 39  
Telefax: +49 (43 81) 43 69*

*E-Mail: [info@weithas.de](mailto:info@weithas.de)  
Internet: [www.weithas.de](http://www.weithas.de)*