

## Sicherheitsdatenblatt

---

# Yamahachi PMMA Disk CE 1639

---

Fräsrohling aus PMMA-Kunststoff für die Herstellung von  
Kronen und Brücken als Langzeitprovisorien sowie  
Bisschienen



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

**1. Stoff-, Zubereitungs- und Firmenbezeichnung****1.1. Handelsname**

Yamahachi PMMA 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 PMMA Disk:

Polymethylmethacrylat, (CH <sub>2</sub> =C(CH <sub>3</sub> )COOCH <sub>3</sub> )	100%
CAS-Nr. 9011-14-7	
Kohlenstoffschwarz, C	minimal
CAS-Nr. 1333-86-4	
Eisenoxid, Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	minimal
CAS-Nr. 1309-37-1	
Titanoxid, TiO <sub>2</sub>	minimal
CAS-Nr. 13463-67-7	

Die Yamahachi PMMA Disks entsprechen den Richtlinien bezüglich des Fehlens von Toxizität (siehe Punkt 11).

**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:**

Erbrechen provozieren und einen 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 qualifizierte Personal im Dentallabor oder Praxislabor

**7.2. Lagerung:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
Empfehlung: 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:	zahnfarben / klar
Geruch:	geruchlos
Schmelzpunkt:	keine Daten
Siedepunkt:	keiner
Dampfdruck:	keiner
Flüchtigkeit:	keine
Dichte:	keine Daten
Wasserlöslichkeit:	nicht löslich

**10. Stabilität und Reaktivität**

Flammpunkt:	keine Daten
Explosionsgrenze:	keine
Entzündungspunkt:	keine Daten
Zersetzungstemperatur:	keine Daten
Brennbarkeit:	ja
Entzündbarkeit:	keine
Oxidation:	keine
Explosionsgefahr:	keine
Stabilität:	stabil bei Raumtemperatur

**11. Angaben zur Toxikologie**

Die Yamahachi PMMA Disks **wurden** in biologischen Tests geprüft und weisen **keine Toxizität** auf.

---

## 12. Angaben zur Ökologie

---

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

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

---

Produkt: Polymerharz  
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)*