

Sicherheitsdatenblatt

# Crown PX Frontzähne

# Efucera PX Seitenzähne

Konfektionierte Zähne aus Composite-Kunststoff für den  
Front- und Seitenzahnbereich

CE 1639



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

**1.1. Handelsname**  
Crown PX, Eficera PX

**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 Crown PX  
Frontzähne / Eficera PX Seitenzähne:

Urethandimethacrylat (UDMA), C <sub>23</sub> H <sub>38</sub> O <sub>8</sub> N <sub>2</sub> CAS-Nr. 72869-86-4	<b>FZ 10% / SZ 30%</b>
Polymethylmethacrylat, (CH <sub>2</sub> =C(CH <sub>3</sub> )COOCH <sub>3</sub> ) CAS-Nr. 9011-14-7	<b>FZ 80% / SZ 40%</b>
Silikondioxid, SiO <sub>2</sub> CAS-Nr. 7631-86-9	<b>FZ 10% / SZ 30 %</b>
Kohlenstoffschwarz, C CAS-Nr. 1333-86-4	<b>minimal</b>
Eisenoxid, Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> CAS-Nr. 1309-37-1	<b>minimal</b>
Titanoxid, TiO <sub>2</sub> CAS-Nr. 13463-67-7	<b>minimal</b>

Die Crown PX und Eficera PX Zähne enthalten kein Benzoylperoxid und 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 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 Person 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:	milchig-weiß
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

---

### 11. Angaben zur Toxikologie

---

Die Crown PX und Efucera PX Composite-Kunststoffzähne 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)