

Sicherheitsdatenblatt

Crown PX Frontzähne

Efucera PX Seitenzähne

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

CE 0120



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

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 KG
Gartenstraße 6
24321 Lütjenburg

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

E-Mail: info@weithas.de
Internet: www.weithas.de