


AcrylX® GmbH Rosbacher Str. 14b 61191 Rosbach		Technische Dokumentation Teil B - Xthetic® prime	
Seite: 1 von 1	Stand: 01.09.14	3.5.1 Informationen für Allergiefälle	

Allgemeines

Die Angaben zur Zusammensetzung besitzen nicht die Genauigkeit einer chemischen Analyse, sie sind lediglich geeignet gesundheitliche Risiken und/oder Gefahrenpotentiale für den Anwender oder Patienten aufzuzeigen. Die hier gemachten Angaben sind streng vertraulich zu behandeln.

Das Produkt besteht im Wesentlichen aus den nachfolgend aufgeführten Inhaltsstoffen.

Inhaltsstoffe

Pulverkomponente:

Polymethylmethacrylat-Copolymer
Barbitursäurederivat
Dibenzoylperoxid
Titandioxid (Farbpigment)
Eisenoxid (Farbpigment)
Pigmentrot (Farbpigment)

Flüssigkeitskomponente:

Methylmethacrylat
Butandioldimethacrylat
Dilauryldimethylammoniumchlorid
Kupfernaphtenat
Hydrochinonmonomethylether

Information

Das Produkt ist Cadmium-frei

In der Regel sind Schleimhautreizungen und/oder Übelkeit und Kopfschmerzen nach Inkorporation der Prothese auf eine allergische Reaktion auf den im Kunststoff enthaltenen Restmonomergehalt der Komponente Methylmethacrylat zurückzuführen.

Der Restmonomergehalt beträgt nach 24-stündiger Lagerung bei Raumtemperatur weniger als 4,5% und nach 24-stündiger Lagerung in einem Wasserbad (vorzugsweise reines H₂O oder Ringerlösung) bei 37 °C weniger als 1%.

Dibenzoylperoxid liegt als Reaktionsrückstand aus der Herstellung des Polymethylmethacrylat-Copolymers vor und wird durch die Polymerisation des aus Pulver- und Flüssigkeitskomponente gemischten Kunststoffteils weiter abgebaut. Über den prozentualen Restanteil von Benzoylperoxid im auspolymerisierten Kunststoff liegen keine Daten vor.

Weitere Informationen enthalten die EG-Sicherheitsdatenblätter.

Revisionsstand A1 erstellt am 01.09.2014	Freigabe durch: Oliver Wesner, GF
ersetzt Version -- vom ---,---,----	Freigabedatum: 01.09.2014