

**Sicherheitsdatenblatt gemäß EG - Richtlinie 2001/58/ EG**

Versions-Nr.: 6

gültig ab: 05.12.2018

**CopraDur**

**1. Stoff / Zubereitungs- Firmenbezeichnung**

- 1.1 Stoffbezeichnung: Kunststoff (PA)  
1.2 Verwendung / Zubereitung: Fräsblank für die Dentaltechnik  
1.3 Hersteller / Lieferant: Whitepeaks Dental Solutions GmbH & Co. KG  
Langeheide 9, 45239 Essen  
Tel. 0281-206458-0 Fax: 0281-206458-13  
1.4 Notfallauskunft: Giftnotrufzentrale Berlin:  
Telefon (24Std.) 030 30686 700 (+49 30 30686 700)

**2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

Kunststoff (PA) / Kunststoff (PA) gefüllt mit Pigmenten und Additiven

**3. Mögliche Gefahren**

- 3.1 Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: n.b.  
3.2 gefährliche / ungefährliche Zubereitung: n.b.  
3.3 schädliche Wirkung auf die Gesundheit und  
Umwelt bei Missbrauch: n.b.  
3.4 sonstige Gefahren vom Material ausgehend: keine

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- 4.1 Allgemeine Hinweise: Bei spanender Bearbeitung  
4.2 nach Einatmen: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren  
4.3 nach Hautkontakt: nicht zutreffend  
4.4 nach Augenkontakt: Den geöffneten Lidspalt gründlich mit Wasser spülen. Bei  
anhaltenden Beschwerden dem Augenarzt vorstellen.  
4.5 nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.  
4.6 Hinweise für den Arzt: n.b.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- |     |                                   |   |
|-----|-----------------------------------|---|
| 5.1 | geeignete Löschmittel:            | Wasser, Wasser-Schaum Gemisch, CO <sub>2</sub> , ABC-Feuerlöscher   |
| 5.2 | ungeeignete Löschmittel:          | Wasservollstrahl  |
| 5.3 | gefährliche Verbrennungsprodukte: | Dichter Rauch   |
| 5.4 | besondere Schutzausrüstung:       | Komplette Schutzausrüstung d.h. Schutzschild, Schutzanzug, Schutzhandschuhe, Gummistiefel, unabhängiges Atemschutzgerät |

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- |     |   |  |
|-----|---|--|
| 6.1 | Personenbezogene<br>Vorsichtsmaßnahmen: | n.b.   |
| 6.2 | Umweltschutzmaßnahmen:                  | n.b.   |
| 6.3 | Verfahren zur Reinigung:                | mechanisch aufnehmen. Vorschriftsmäßig entsorgen |
| 6.4 | Zusätzliche Hinweise:                   | keine  |

## 7. Handhabung und Lagerung

- |     |             |   |
|-----|-------------|---|
| 7.1 | Handhabung: | Bei thermischer Verarbeitung und/oder spanender Bearbeitung sind Absaugmaßnahmen an den Verarbeitungsmaschinen erforderlich |
| 7.2 | Lagerung:   | trocken lagern, vor Wärme und Sonneneinstrahlung schützen   |
| 7.3 | Verwendung: | n.b.  |

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- |          |   |   |
|----------|---|---|
| 8.1      | Expositionsgrenzwerte:  | n.b.  |
| 8.2      | Begrenzung und Überwachung der<br>Exposition:                 | n.b.  |
| 8.2.1    | Begrenzung und Überwachung der<br>Exposition am Arbeitsplatz: | geeignete Absaugung/Entlüftung am Arbeitsplatz oder an den<br>Geräten muss angewendet werden<br>Während der Arbeit nicht rauchen, essen und trinken<br>Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten |
| 8.2.1.1  | Atemschutz:   | Nicht erforderlich bei normaler Handhabung, bei spanender<br>Bearbeitung Staubmaske tragen  |
| 8.2.1.2. | Handschutz:   | Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken nach EN 388  |
| 8.2.1.3. | Augenschutz:  | Schutzbrille bei spanender Bearbeitung tragen   |
| 8.2.1.4. | Körperschutz:   | n.b.  |
| 8.2.2.   | Begrenzung und Überwachung der<br>Umweltexposition:           | n.b.  |

## 9. physikalische und chemische Eigenschaften

9.1	Aussehen:	klar oder eingefärbt
9.1.1	Aggregatzustand:	fest
9.1.2	Geruch:	geruchslos
9.2	PH-Wert:	nicht anwendbar
9.2.1	Siedepunkt /Siedebereich:	nicht anwendbar
9.2.2	Flammpunkt:	n.b.
9.2.3	Zündtemperatur:	n.b.
9.2.4	Explosionsgefahr:	nicht anwendbar
9.2.5	Brandfördernde Eigenschaften:	n.b.
9.2.6	Dampfdruck:	nicht anwendbar
9.2.7	Relative Dichte:	1,02 g/cm <sup>3</sup>
9.2.8	Löslichkeit (Wasser oder Fett)	unlöslich in Wasser
9.2.9	Verteilungskoeffizient:	n.b.
9.2.10.	Viskosität:	nicht anwendbar
9.2.11.	Dampfdichte	nicht anwendbar
9.2.12.	Verdampfungsgeschwindigkeit:	n.b.
9.3	sonstige Angaben:	Schmelzbereich bei ca. 258°C

## 10. Stabilität und Reaktivität

10.1	Zu vermeidende Bedingungen:	n.b.
10.2	Zu vermeidende Stoffe:	n.b.
10.3	gefährliche Zersetzungsprodukte:	n.b.

## 11. Angaben zur Toxikologie

Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind nach den vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädigenden Reaktionen bekannt.

## 12. Angaben zur Ökologie

Das Produkt wurde ökotoxikologisch nicht geprüft. Aufgrund der Konsistenz sowie der geringen Wasserlöslichkeit des Produktes ist eine Bioverfügbarkeit nicht wahrscheinlich. Untersuchungen an Produkten ähnlicher Zusammensetzung bestätigen diese Annahme.

12.1	Ökotoxizität:	keine
12.2	Mobilität:	nicht zutreffend
12.3	Persistenz / Abbaubarkeit:	geringe Wasserlöslichkeit → unwahrscheinliche Bioverfügbarkeit
12.4	Bioakkumulationspotenzial:	nicht zutreffend
12.5	andere schädliche Wirkungen:	keine

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt und Verpackung sind gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften zu entsorgen.

## 14. Angaben zum Transport

14.1.	UN-Nummer:	n.b.
14.2.	Klasse:	entfällt
14.3.	Korrekte Bezeichnung des Gutes:	CopraDur (PA) Blanks
14.4.	Verpackungsgruppe:	n.b.
14.5.	Meeresschadstoffe:	n.b.
14.6.	sonstige einschlägige Angaben:	keine

## 15. Vorschriften

Kennzeichnungspflichtig: Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig

## 16. Sonstige Angaben

Dieses EG-Sicherheitsdatenblatt soll dieses Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und hat somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand.

Für die Genauigkeit, Zuverlässigkeit und/oder Vollständigkeit dieser Informationen wird jedoch keine Gewährleistung, Garantie oder Bürgschaft, weder explizit noch implizit übernommen. Wir fordern Personen, die diese Information erhalten, dringend dazu auf, die Eignung und Vollständigkeit dieser Information für Ihre spezielle Anwendung zu überprüfen.

n.a. = nicht anwendbar      n.b. = nicht bekannt