## 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens

**Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung**

ParaCem Universal DC Katalysator

**Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

nur für den zahnärztlichen Gebrauch

**Angaben zum Hersteller/Lieferanten**

Firmenname : Coltène/Whaledent AG
Straße : Feldwiesenstrasse 20
Ort : CH-9450 Altstätten
Telefon : +41 (71) 75 75 300
Telefax : +41 (71) 75 75 301
E-Mail : info@coltenewhaledent.ch
Internet : www.coltenewhaledent.com

## 2. Mögliche Gefahren

**Einstufung**

Gefahrenbezeichnungen : Reizend
R-Sätze :
Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung** ( Gemisch )

### Gefährliche Inhaltsstoffe

| EG-Nr. | CAS-Nr. | Bezeichnung | Anteil | Einstufung |
|---|---|---|---|---|
| 216-367-7 | 1565-94-2 | BISGMA | 10 - 15 % | Xi R36/37/38 |
| 203-652-6 | 109-16-0 | TEGDMA | 5 - 10 % | Xi R36/37/38-43 |
| 202-327-6 | 94-36-0 | Dibenzoylperoxid; Benzoylperoxid | < 1 % | E, O, Xi R3-7-36-43 |
| 231-667-8 | 7681-49-4 | Natriumfluorid | < 1 % | T, Xi R25-36/38-32 |

Der volle Wortlaut der aufgeführten R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Erste Hilfe nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Wasser und Seife.

**Erste Hilfe nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

**Erste Hilfe nach Verschlucken**

Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel**

Wasser. Schaum. Löschpulver. Kohlendioxid ($CO_2$). Sand.

### Zusätzliche Hinweise

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

### Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### Verfahren zur Reinigung

Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.

## 7. Handhabung und Lagerung

### Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Nur für den berufsmäßigen Verwender. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

#### Weitere Angaben zur Handhabung

Nach Gebrauch Verschlusskappe sofort wieder aufsetzen.

### Lagerung

#### Zusätzliche Hinweise zu den Lagerbedingungen

Lichtempfindliche(r) Stoff(e).

Empfohlene Lagerungstemperatur: 4 - 8 °C

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

### Expositionsgrenzwerte

#### Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

| CAS-Nr. | Bezeichnung | ml/m³ | mg/m³ | F/m³ | Spitzenbegr. Kategorie | Art |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 94-36-0 | Dibenzoylperoxid | | 5 E | | 1(I) | |

### Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

#### Handschutz

Einmalhandschuhe. Geeignetes Material: PVC (Polyvinylchlorid).

Roeko Glovyl - oder vergleichbare Fabrikate anderer Firmen.

#### Augenschutz

Gestellbrille.

#### Körperschutz

Laborkittel.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Allgemeine Angaben

Aggregatzustand : Paste
Farbe : weißlich

### Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

| | | Prüfnorm |
|---|---|---|
| **Zustandsänderungen** | | |
| Dichte (bei 23 °C) : | 1.9 g/cm³ | |
| Wasserlöslichkeit (bei 23 °C) : | unlöslich | |
| Lösl. in weiteren Lösungsmitteln : | Ethanol. (teilweise löslich) | |

## 10. Stabilität und Reaktivität

**Zu vermeidende Bedingungen**

Licht.
UV-Einstrahlung/Sonnenlicht.

## 11. Toxikologische Angaben

### Toxikologische Prüfungen

**Sensibilisierende Wirkungen**

Kann bei empfindlichen Personen Sensibilisierung bewirken.

## 12. Umweltbezogene Angaben

**Weitere Hinweise**

Gemäß den Kriterien der EG-Einstufung und Kennzeichnung "umweltgefährlich" (93/21/EWG) ist der Stoff/das Produkt nicht als umweltgefährlich zu kennzeichnen.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

**Empfehlung**

Kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen verbrannt werden.

## 14. Angaben zum Transport

### Landtransport (ADR/RID)

UN-Nummer : ---
Warntafel

### Binnenschiffstransport

UN-Nummer : ---

### Seeschiffstransport

UN-Nummer : ---

### Lufttransport

UN/ID-Nr. : ---

Sonstige einschlägige Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

## 15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung

Gefahrensymbole : Xi - Reizend

**Gefahrenbestimmende Komponenten**

TEGDMA

**R-Sätze**

| | |
|---|---|
| 36/37/38 | Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. |
| 43 | Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. |

**S-Sätze**

| | |
|---|---|
| 24 | Berührung mit der Haut vermeiden. |
| 26 | Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. |
| 37 | Geeignete Schutzhandschuhe tragen. |

Nationale Vorschriften

## 16. Sonstige Angaben

**Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze**

| | |
|---|---|
| 03 | Durch Schlag, Reibung, Feuer oder andere Zündquellen besonders explosionsgefährlich. |
| 07 | Kann Brand verursachen. |
| 25 | Giftig beim Verschlucken. |
| 32 | Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase. |
| 36 | Reizt die Augen. |
| 36/37/38 | Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. |
| 36/38 | Reizt die Augen und die Haut. |
| 43 | Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. |

**Weitere Angaben**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben.

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*