



SICHERHEITSDATENBLATT

Produkt: **CORECEM™ ILLUSION®**

Ausgabe : 21. Dezember 2012 (dt. Übersetzung Jan. 2013)

Version: 1

Seite: 1/4

1. PRODUKT, HERSTELLER & LIEFERANT

PRODUKTNAME: CORECEM™ ILLUSION®

HERSTELLER:

Name: R.T.D: Recherches Techniques Dentaires

LIEFERANT:

Komira e.K.

Adresse: Espace Gavaniere, 3 Rue Louis Neel

Pommernring 47

38120 Saint-Egreve, Frankreich

D-76877 Offenbach/Queich

Telefon: +33 4 76 56 56 66

+49 6348 919 200

Fax: +33 4 76 56 11 77

+49 6348 919 202

2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

BESTANDTEIL:

Chemischer Name oder gewöhnlicher Name:

Mischung von Resinen basierend auf BisGMA (Dimethacrylate, Bisphenol- α -glycidylmethacrylat), Katalysator (Silizium Dioxyd, Barium-Glasfüllstoffe, Stabilisatoren, Benzoylperoxid), Basis (Aminakzelerator, Kampherchinon und Farbpigmente)

3. MÖGLICHE GEFAHREN

GESUNDHEITLICHE GEFAHREN:

Wiederholter Kontakt mit dem unausgehärteten Produkt kann Hautirritationen verursachen.

PHYSIKALISCHE & CHEMISCHE GEFAHREN: Unbekannt.

4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN

BEI HAUTKONTAKT: Sofort mit viel Wasser und Seife waschen.

BEI AUGENKONTAKT: Sofort mit reichlich Wasser auswaschen bis Beschwerden aufhören und einen Arzt aufsuchen.

BEIM EINATMEN: Nicht möglich.

BEI VERZEHR: Suchen Sie umgehend einen Arzt auf.



SICHERHEITSDATENBLATT

Produkt : CORECEM™ ILLUSION®

Ausgabe : 21. Dezember 2012 (dt. Übersetzung Jan. 2013)

Version: 1

Seite: 2/4

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

LÖSCHMITTEL:

Empfohlen: Schaum, Kohlendioxid oder chemisch trocken.

Nicht empfohlen: Unbekannt.

BESONDERE GEFAHREN: Beim Brand und/oder Explosion, keine Dämpfe einatmen.

BESONDERE PERSONENAUSRÜSTUNG BEI DER BRANDBEKÄMPFUNG

Die bei Bränden übliche Schutzausrüstung verwenden.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

PERSONENBEZOGENE MASSNAHMEN:

Mit Alkohol, Wasser und Seife säubern.

MASSNAHMEN ZUM SCHUTZE DER UMWELT:

Verschütten vermeiden. Sofort reinigen.

VERFAHREN ZUR REINIGUNG:

Reinigung: Mit Papier aufnehmen. Säubern Sie den betroffenen Bereich mit Alkohol sowie Seife und Wasser.

Entsorgung: Unter kontrollierten Bedingungen entsorgen oder verbrennen. Beachten Sie bitte die lokal gültigen Entsorgungsvorschriften.

WEITERE ANGABEN:

7. AUFBEWAHRUNG & HANDHABUNG

HANDHABUNG:

Zur Vermeidung von unnötigen Gefahren für die Mitarbeiter, wenden Sie bitte die in einer Klinik übliche Sorgfalt an.

AUFBEWAHRUNG:

Empfohlen: Trocken und dunkel, über längere Zeit bei 3-8°C lagern.

Zu Vermeiden: Überhitzung vermeiden ($\geq 20^{\circ}\text{C}$). Offene Spritzen dürfen nicht direktem Sonnenlicht ausgesetzt werden. Nach Gebrauch sorgfältig verschließen.

Unzulässige Materialien: Starke Oxydationsmittel, Freie Radikale, Peroxyde, Metallpulver.



SICHERHEITSDATENBLATT

Produkt: **CORECEM™ ILLUSION®**

Ausgabe : 21. Dezember 2012 (dt. Übersetzung Jan. 2013)

Version: 1

Seite: 3 /4

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG:

- Handschutz: Handschuhe verwenden.
- Augenschutz: Bei Verwendung nach Vorschrift ist Augenschutz nicht erforderlich.
- Weitere: Vermeiden Sie Hautkontakt mit dem unpolymerisierten Produkt und wenden Sie die üblichen Hygienemaßnahmen mit angemessener Sorgfalt an.
-

9. PHYSIKALISCHE & CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

ERSCHEINUNGSBILD:

- Physischer Zustand: Flüssige Paste.
- Farbe: Elfenbeinweiß bis blau (reversibel).
- Geruch: Geruchlos.
- pH: Nicht zutreffend.

BRAND- & EXPLOSIONSGEFAHR:

- Flammpunkt: Unbekannt.
- Dichte: Nicht gemessen
- Löslichkeit: In Wasser: unlöslich. In organischen Lösungsmitteln: nicht gemessen.

VISKOSITÄT: Unbekannt.

WEITERE ANGABEN: Keine.

10. STABILITÄT & REAKTIVITÄT

STABILITÄT: Stabil unter normalen Aufbewahrungsbedingungen.

GEFÄHRLICHE ZERFALLSPRODUKTE:

Keine gefährlichen Zerfallsprodukte unter normalen
Gebrauchsbedingungen.



SICHERHEITSDATENBLATT

Produkt: **CORECEM™ ILLUSION®**

Ausgabe : 21. Dezember 2012 (dt. Übersetzung Jan. 2013)

Version: 1

Seite: 4 /4

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

- HAUTIRRITATIONEN: Bei wiederholtem Kontakt mit der Haut kann eine Irritation auftreten.
- AUGENIRRITATION: Augenreizungen bei Kontakt.
- WEITERE ANGABEN: Eine allergische Reaktion gegen Methacrylat bei wiederholtem Kontakt mit dem Produkt ist möglich.
-

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

MÖGLICHE AUSWIRKUNG AUF DIE UMWELT / ÖKOTOXIZITÄT: Unbekannt.

WEITERE ANGABEN: Keine.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

ZERSTÖRENDE MASSNAHMEN:

Entsorgen oder auf geeignete Weise verbrennen.
Beachten Sie bitte die lokal gültigen Entsorgungsvorschriften.

ZERSTÖRENDE MASSNAHME FÜR KONTAMINIERTES VERPACKUNGSMATERIAL:

Auf geeignete Weise verbrennen oder die entsprechenden
Behörde fragen.

BEMERKUNG: Beachten Sie bitte die lokal gültigen Entsorgungsvorschriften.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

WEITERE ANGABEN: Die Transportvorschriften für gefährliche Güter finden bei diesem Produkt keine Anwendung.

15. VORSCHRIFTEN

EU REGELUNG:

Kennzeichnung gemäß EU-Richtlinien:

Bemerkung: Medizinprodukt gemäß Klasse IIa-CE Zeichen CE 0459.

16. SONSTIGE ANGABEN

Dieses Sicherheitsdatenblatt ergänzt das technische Datenblatt ohne es jedoch zu ersetzen. Mit den vorstehenden Angaben, die dem Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen vom 21. Dezember 2012 entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheits- und Handhabungserfordernisse beschreiben. Wir verbinden damit jedoch keine Eigenschaftszusicherungen und Qualitätsbeschreibungen. Jede Verwendung, die nicht gemäß diesem Sicherheitsdatenblatt und/oder in Verbindung mit einem anderen Produkt oder anderen Verfahren erfolgt, geschieht auf Eigenverantwortung des Verwenders.