



SICHERHEITSDATENBLATT

Produkt: LUMIGLASS® DeepCure™

Ausgabe: 10. Januar 2013 (dt. Übersetzung Apr. 2013)

Version: 2

Seite: 1/4

1. PRODUKT, HERSTELLER & LIEFERANT

PRODUKTNAME: LUMIGLASS® DeepCure™

HERSTELLER:

Name: R.T.D: Recherches Techniques Dentaires

Adresse: Espace Gavaniere, 3 Rue Louis Neel

38120 Saint-Egreve, FRANCE

Telefon: (33) 4 76 56 56 66

Fax: (33) 4 76 56 11 77

LIEFERANT:

Komira e.K.

Pommernring 47

D-76877 Offenbach/Queich

+49 6348 919 200

+49 6348 919 202

2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

BESTANDTEIL:

Chemischer Name oder gewöhnlicher Name:

Mischung aus aliphatischen Dimethacrylaten, Bisphenol- α - glycidylmethacrylat (BisGMA), silanisierte Aluminiumoxid-Borsilikatglasfüllstoffe, Ytterbiumfluorid, sichtbare Lichtinitiatoren.

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 Wasser und Seife waschen.

BEI AUGENKONTAKT:

Sofort mit reichlich Wasser auswaschen bis die Symptome aufhören und einen Arzt aufsuchen.

BEIM EINATMEN:

Nicht möglich.

BEI VERZEHR:

Trinken Sie viel Wasser. Falls Beschwerden weiter bestehen, suchen Sie einen Arzt auf.



SICHERHEITSDATENBLATT

Produkt: **LUMIGLASS® DeepCure™**

Ausgabe: 10. Januar 2013 (dt. Übersetzung Apr. 2013)

Version: 2

Seite: 2/4

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

LÖSCHMITTEL:

Empfohlen: Schaum, Kohlendioxid oder chemisch trocknen.

Nicht empfohlen: Unbekannt.

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

BESONDERE AUSRÜSTUNG 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:

Wenden Sie bitte die in einer Klinik übliche Sorgfalt an.

AUFBEWAHRUNG:

Aufbewahrungsbedingungen:

Empfohlen: Im Kühlschrank aufbewahren oder an einem kühlen und trockenen Ort unter 25°C.

Zu Vermeiden: Überhitzung. Die offene Kanüle nicht direktem Sonnenlicht aussetzen.
Nach Gebrauch sorgfältig verschließen.

Unzulässige Materialien: Starke Oxidatoren, freie Radikale, Peroxide.

Verpackungsmaterialien:

Empfohlen: Polyethylen oder Polypropylen.

Zu Vermeiden: Kupfer, Eisen.



SICHERHEITSDATENBLATT

Produkt: LUMIGLASS® DeepCure™

Ausgabe: 10. Januar 2013 (dt. Übersetzung Apr. 2013)

Version: 2

Seite: 3/4

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG:

<u>Handschutz:</u>	Handschuhe verwenden.
<u>Augenschutz:</u>	Nicht notwendig, sofern gemäß Herstellerangaben verwendet.
<u>Weitere:</u>	Vermeiden Sie Hautkontakt mit dem unpolymerisierten Produkt.

9. PHYSIKALISCHE & CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

ERSCHEINUNGSBILD:

<u>Physischer Zustand:</u>	Paste.
<u>Farbe:</u>	Transparent - leicht weiß.
<u>Geruch:</u>	Leichter Acrylgeruch.
<u>pH:</u>	Nicht zutreffend.

BRAND- & EXPLOSIONSGEFAHR:

<u>Flammpunkt:</u>	Unbekannt.
<u>Dichte:</u>	Nicht geprüft.
<u>Löslichkeit:</u>	In Wasser: unlöslich. In organischen Lösungsmitteln: teilweise löslich.

VISKOSITÄT: Unbekannt.

WEITERE ANGABEN:

10. STABILITÄT & REAKTIVITÄT

STABILITÄT: Stabil unter normalen Aufbewahrungsbedingungen.

GEFÄHRLICHE ZERFALLSPRODUKTE:

Keine gefährlichen Zerfallsprodukte unter normalen Gebrauchsbedingungen.

GEFÄHRLICHE REAKTIONEN MIT:

Unbekannt.



SICHERHEITSDATENBLATT

Produkt: **LUMIGLASS® DeepCure™**

Ausgabe: 10. Januar 2013 (dt. Übersetzung Apr. 2013)

Version: 2

Seite: 4/4

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

HAUTIRRITATIONEN: Bei wiederholtem Kontakt mit der Haut kann eine lokale Irritation auftreten.

AUGENIRRITATION: Augenreizungen bei Kontakt.

WEITERE ANGABEN: Allergische Reaktion auf Methacrylate bei chronischem, wiederholtem Kontakt mit dem Produkt.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

MÖGLICHE AUSWIRKUNG AUF DIE UMWELT / ÖKOTOXIZITÄT: Unbekannt.

WEITERE ANGABEN: Keine.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

ZERSTÖRENDE MAßNAHMEN:

Kann mit dem Hausmüll entsorgt werden oder auf geeignete Weise verbrannt werden.

Beachten Sie bitte die lokal gültigen Entsorgungsvorschriften.

ZERSTÖRENDE MAßNAHME FÜR KONTAMINIERTES VERPACKUNGSMATERIAL:

Auf geeignete Weise verbrennen.

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 10. Januar 2013 entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheits- und Handhabungsanforderungen 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.