

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Produktname:** inCoris ZI, TZI und meso

**Gültig ab:** 09.09.2011

**Ersetzt Fassung vom:** -

**Druckdatum:** 29.11.2011

## 1 Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Produktname:** inCoris ZI, inCoris TZI und inCoris ZI meso

### Angaben zum Hersteller / Lieferanten:

Sirona Dental Systems GmbH

Fabrikstr. 31

64625 Bensheim

+49 (0)6251/16 3440

+49 (0)6251/16 2935

Notfallauskunft: 06251/16 0

## 2 Mögliche Gefahren

Staub nicht einatmen

## 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung:

**Name der Substanz:** Zikonoxidkeramik

**CAS Nr.:** 1314-23-4

**Chemische Formel:** ZrO<sub>2</sub>

**EINECS-No.:** -

**EG-Nr.:** 215-227-2

**Kennbuchstabe:** nicht bekannt

**R-Sätze:** keine

**Zusätzliche Hinweise:** kein

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

**Nach Einatmen:** Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen

**Nach Hautkontakt:** Mit viel Wasser abwaschen

**Nach Augenkontakt:** Bei geöffnetem Lidspalt gründlich mit viel Wasser spülen.

Bei anhaltender Augenreizung einen Arzt aufsuchen

**Nach Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** alle Löschmittel geeignet

**Besondere Schutzausrichtung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

**Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung:** keine, das Produkt brennt nicht

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Bei Freisetzung Produktstaub nicht einatmen

**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mechanisch aufnehmen

**Produktname:** inCoris ZI, TZI und meso

**Gültig ab:** 09.09.2011

**Ersetzt Fassung vom:** -

**Druckdatum:** 29.11.2011

## 7 Handhabung und Lagerung

**Handhabung:**

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen.

Bei Staubbildung Absaugung vorsehen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

**Lagerung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

## 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Zirkonoxid:

**CAS-Nr.:** 1314-23-4

**EG-Nr.:** 215-227-2

**Grenzwerte:**

**Kurzzeit:** 10 mg/m<sup>3</sup>

**Langzeit:** 5 mg/m<sup>3</sup>

**Persönliche Schutzausrüstung**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

**Atemschutz:** Atemschutz bei Staubbildung

**Handschutz:** nicht erforderlich.

**Handschuhmaterial -**

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials -

**Augenschutz:** Schutzbrille.

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

**Allgemeine Angaben**

**Form:** fest

**Farbe:** weiß

**Geruch:** geruchlos

**Zustandsänderung**

**Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** Nicht bestimmt

**Siedepunkt/Siedebereich:** Nicht bestimmt

**Flammpunkt:** Nicht anwendbar

**Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

**Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

**Dichte bei 20°C:** 3,0 g/cm<sup>3</sup>

**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** unlöslich

**Organische Lösemittel:** 0,0 %

**Festkörpergehalt:** 100,0 %

## 10 Stabilität und Reaktivität

**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Produktname:** inCoris ZI, TZI und meso

**Gültig ab:** 09.09.2011

**Ersetzt Fassung vom:** -

**Druckdatum:** 29.11.2011

---

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11 Angaben zur Toxikologie

### Akute Toxizität

#### Primäre Reizwirkung:

**an der Haut:** Keine Reizwirkung

**am Auge:** Keine Reizwirkung

**Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

#### Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

## 12 Angaben zur Ökologie:

### Allgemeine Hinweise:

Es liegen uns zurzeit keine ökotoxikologischen Bewertungen vor.

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

## 13 Hinweise zur Entsorgung

### Produkt

**Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### Ungereinigte Verpackungen

**Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## 14 Angaben zum Transport

### Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):

ADR/RID-GGVS/E Klasse: -

### Seeschifftransport IMDG/GGVSee:

IMDG/GGVSee-Klasse: -

Marine pollutant: Nein

### Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

ICAO/IATA-Klasse:

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Produktname:** inCoris ZI, TZI und meso

**Gültig ab:** 09.09.2011

**Ersetzt Fassung vom:** -

**Druckdatum:** 29.11.2011

## 15 Vorschriften:

### **Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

**S-Sätze:** 29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

### **Nationale Vorschriften:**

**Wassergefährdungsklasse:** nicht bestimmt

## 16 Sonstige Angaben:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.