

# Sicherheitsdatenblatt

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



**Produktname:** inCoris TZI Coloring Liquid

**Gültig ab:** 09.09.2011

**Ersetzt Fassung vom:** -

**Druckdatum:** 11/29/2011

**SICHERHEITSDATENBLATT**

**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

**inCoris TZI Coloring Liquid**

---

## 1 Bezeichnung der Stoff bzw. des Gemisches und Firmenbezeichnung

---

**Produktname:** inCoris TZI Coloring Liquid

**Lieferant:** SIRONA Dental Systems GmbH  
Fabrikstraße 31  
D-64625 Bensheim  
Germany  
<http://www.sirona.com>  
Phone: + 49(0)6251/16-3440  
Fax: + 49(0)6251/16-2935

**Hersteller:** PrismaDent Dentalcraft, Inc.  
2181 Dupont Drive  
Irvine, CA 92612  
USA

**Notrufnummer:** + 49(0)6251/16-0

**Verwendung:** Farblösung zum Einfärben von keramischen Restaurationen aus Zirkonoxid

**Beschränkung:** Nur für Dentale Anwendung

---

## 2 Mögliche Gefahren

---

Kann Augen, Atmung oder Haut irritieren

---

## 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

---

Wässrige Lösung zum Einfärben von keramischen Restaurationen aus Zirkonoxid

---

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

---

**Nach Augenkontakt:** Unmittelbar mit Wasser für 10-15 Minuten bei geöffneten Lidspalt spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

# Sicherheitsdatenblatt

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



**Produktname:** inCoris TZI Coloring Liquid

**Gültig ab:** 09.09.2011

**Ersetzt Fassung vom:** -

**Druckdatum:** 11/29/2011

---

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

---

|                                          |                                                                                                                         |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flammpunkt:                              | keine Daten verfügbar                                                                                                   |
| Untere Explosionsgrenze – UEG:           | nicht bestimmt                                                                                                          |
| Obere Explosionsgrenze – OEG:            | nicht bestimmt                                                                                                          |
| Geeignete Löschmittel:                   | Löschpulver, Schaum, Wasser, CO <sub>2</sub> .                                                                          |
| Besondere Löschverfahren:                | Keine                                                                                                                   |
| Besondere Brand- und Explosionsgefahren: | nicht bestimmt                                                                                                          |
| Gefährliche Zersetzungsprodukte:         | nicht bestimmt                                                                                                          |
| Hinweise zur Brandbekämpfung:            | Toxische Dämpfe können freigesetzt werden.<br>Schutzbekleidung und umgebungsluftunabhängiges<br>Atemschutzgerät tragen. |

---

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

---

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Minimierung des direkten Kontakts mit Haut und Augen, der Inhalation von Dämpfen durch geeignete Schutzmaßnahmen. Räume ausreichend lüften.

Reinigung/Aufnahme: Verwendung von aussaugenden Reinigungsmaterialien. Unter Beachtung der lokalen Vorschriften entsorgen.

---

## 7 Handhabung und Lagerung

---

|                     |                                                                                                                                               |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Handhabung:</u>  | Handhabung nur durch ausreichend geschultes Personal. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. |
| <u>Lagerung:</u>    | Lagerung unterhalb 8°C/46,4°F.                                                                                                                |
| <u>Verschütten:</u> | siehe Handhabung.                                                                                                                             |
| <u>Entsorgung:</u>  | Angaben zur bevorzugten Entsorgungsmethode bei lokalen Behörden einholen.                                                                     |

---

## 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

---

Persönliche Schutzausrüstung:

|               |                                    |
|---------------|------------------------------------|
| Augenschutz:  | Schutzbrille                       |
| Handschutz:   | Schutzhandschuhe                   |
| Atemschutz:   | Schutzmaske                        |
| Arbeitsplatz: | für ausreichende Belüftung sorgen. |

---

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

---

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| <u>Erscheinungsform:</u> | Flüssigkeit     |
| <u>Geruch:</u>           | ausgeprägt      |
| <u>Farbe:</u>            | gelb            |
| <u>pH:</u>               | nicht anwendbar |
| <u>Schmelzpunkt:</u>     | nicht anwendbar |
| <u>Siedepunkt:</u>       | 100°C           |

# Sicherheitsdatenblatt

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

**Produktname:** inCoris TZI Coloring Liquid

**Gültig ab:** 09.09.2011

**Ersetzt Fassung vom:** -

**Druckdatum:** 11/29/2011

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| <u>Explosionsgefahr:</u>            | nicht anwendbar        |
| <u>Verdampfungsrate:</u>            | nicht anwendbar        |
| <u>Flammpunkt:</u>                  | nicht brennbar         |
| <u>Explosionsgefahr:</u>            | nicht anwendbar        |
| <u>Dampfdruck:</u>                  | nicht anwendbar        |
| <u>Dichte:</u>                      | 0.998g/cm <sup>3</sup> |
| <u>Löslichkeit in Wasser:</u>       | löslich                |
| <u>Selbstentzündungstemperatur:</u> | nicht anwendbar        |
| <u>Zersetzungstemperatur:</u>       | nicht anwendbar        |

---

## 10 Stabilität und Reaktivität

---

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| <u>Chemical Stabilität:</u>             | Ja            |
| <u>Zu vermeidende Bedingungen:</u>      | nicht bekannt |
| <u>Gefährliche Reaktionen:</u>          | nicht bekannt |
| <u>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</u> | nicht bekannt |

---

## 11 Angaben zur Toxikologie

---

Für weitere Informationen zur Toxikologie des Produktes bitte die auf Seite 1 angegebene Adresse kontaktieren.

---

## 12 Angaben zur Ökologie

---

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

---

## 13 Hinweise zur Entsorgung

---

Angaben zur bevorzugten Entsorgungsmethode bei den lokalen Behörden einholen.

---

## 14 Angaben zum Transport

---

Landtransport:  
ADR/RID/GGVS/GGVE-Klasse      Ziffer / Buchstabe  
Warntafel: Gefahr-Nr.:    Stoff-Nr.:  
Bezeichnung des Gutes:  
Transport / weitere Angaben: Kein Gefahrgut im Sinne der oben genannten Vorschriften

---

## 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.  
Nationale Vorschriften:  
Wassergefährdungsklasse: nicht bestimmt  
Gefahrstoffsymbole:

# Sicherheitsdatenblatt

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



**Produktname:** inCoris TZI Coloring Liquid

**Gültig ab:** 09.09.2011

**Ersetzt Fassung vom:** -

**Druckdatum:** 11/29/2011

---

## 16 Sonstige Angaben

---

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte nur im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Nicht ausgefüllte Rubriken beruhen darauf, dass die Daten unbekannt sind. Sie berechtigen also nicht zu der Annahme, dass vom jeweiligen Punkt keine Gefahren ausgehen! Die Angaben begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.