

**Nom du produit:** inCoris ZI, TZI et meso  
**Valide à partir du :** 09/09/2011  
**Remplace la révision du:** 01/2007  
**Date d'impression:** 29/11/2011

**1. Identification du mélange et de la société**

**Nom du produit :** inCoris ZI, inCoris TZI et inCoris ZI meso

**Fabricant/fournisseur :**

Sirona Dental Systems GmbH

Fabrikstr. 31

64625 Bensheim +49 (0)6251/16 3440

+49 (0)6251/16 2935

**Numéro d'appel d'urgence :**

+49 (0)6251/16 0

**2. Identification des dangers potentiels**

**Indication de danger et informations sur les dangers pour l'homme et l'environnement :** aucun

**3. Composition chimique /informations sur les composants**

**Caractérisation chimique :**

**Nom de la substance :** Zirconia ceramics

**Numéro CAS :** 1314-23-4

**Formule chimique :** ZrO<sub>2</sub>

**N° EINECS:** -

**N° CE :** 215-227-2

**Symbole :** non applicable

**Phrases R :** aucune

**Remarques supplémentaires :** aucune

**4. Premiers secours**

**Informations générales :** aucune mesure particulière à prendre

**Après inhalation :** fournir de l'air frais et appeler un médecin en cas de plainte

**Après un contact cutané :** rincer avec de l'eau chaude.

**Après un contact oculaire :** rincer l'œil ouvert pendant plusieurs minutes à l'eau courante

**Après ingestion :** Si les symptômes persistent consulter un médecin.

**5. Mesures de lutte contre l'incendie**

**Agents extincteurs appropriés :** Utiliser des méthodes d'extinction d'incendie adaptées aux conditions environnantes.

**Équipement de protection :** Aucune mesure particulière n'est requise.

**6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

**Précautions individuelles :** Pas nécessaire

**Précautions pour la protection de l'environnement :**

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les eaux de surface ou les eaux souterraines.

**Méthodes de nettoyage :** Recueillir par moyen mécanique..

**Nom du produit:** inCoris ZI, TZI et meso  
**Valide à partir du :** 09/09/2011  
**Remplace la révision du:** 01/2007  
**Date d'impression:** 29/11/2011

**7. Manipulation et stockage**

**Manipulation :**

**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger :** Veiller à une bonne ventilation/aspiration sur le lieu de travail. Prévoir des hottes aspirantes en cas de formation de poussières.

**Prévention des incendies et explosions :** aucune mesure particulière à prendre

**Stockage :**

**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** aucune exigence spécifique

**Informations sur le stockage dans une installation de stockage commune :** Non requis.

**Informations complémentaires sur les conditions de stockage :** Aucune.

**8. Contrôles de l'exposition et protection individuelle**

**Informations additionnelles sur la conception des installations techniques :**

Pas d'informations additionnelles; voir point 7.

**Composant dont les valeurs limites doivent être surveillées sur le lieu de travail :**

Dioxyde de zirconium :

**Numéro CAS :** 1314-23-4

**N° CE :** 215-227-2

**MAC Valeur à court terme :** 10 mg/m<sup>3</sup>.

**MAC Valeur à long terme :** 5 mg/m<sup>3</sup>.

**Autres informations :** les listes en vigueur pendant la rédaction ont servi de base

**Équipement de protection individuelle :**

**Mesures générales de protection et d'hygiène :**

Les mesures de précaution habituelles doivent être appliquées pendant la manipulation des produits chimiques.

**Protection respiratoire :** En cas de formation de poussière, utiliser un filtre respiratoire.

**Protection des mains :** Non requis.

Matériau des gants -

Temps de pénétration du matériau du gant -

**Protection oculaire :** lunettes de sécurité

**9. Propriétés physiques et chimiques**

**Informations générales**

<b>Forme :</b>	Solide
<b>Couleur :</b>	Blanc
<b>Odeur :</b>	Inodore

**Changement d'état**

<b>Point de fusion/intervalle de fusion :</b>	Indéterminé
<b>Point d'ébullition/intervalle d'ébullition :</b>	Indéterminé
<b>Point d'éclair :</b>	Non applicable
<b>Température d'inflammation :</b>	Le produit n'est pas auto-inflammable.
<b>Propriétés explosives :</b>	Aucune

**Nom du produit:** inCoris ZI, TZI et meso  
**Valide à partir du :** 09/09/2011  
**Remplace la révision du:** 01/2007  
**Date d'impression:** 29/11/2011

<b>Densité à 20°C :</b>	3,3 g/cm <sup>3</sup> 3,3 g/cm <sup>3</sup>
<b>Pression de vapeur :</b>	Sans objet (non volatil)
<b>Solubilité/miscibilité dans :</b>	
<b>Eau :</b>	Insoluble
<b>Teneur en solvants :</b>	100.0 %
<b>Solvants organiques :</b>	0.0 %

#### **10. Stabilité et réactivité**

**Décomposition thermique/conditions à éviter**

Aucune décomposition si l'utilisation est conforme aux spécifications.

**Possibilité de réactions dangereuses :** pas de réaction dangereuse connue

**Produits de décomposition dangereux :** pas de produit de décomposition dangereux connu.

#### **11. Informations toxicologiques**

**Toxicité aiguë :**

**Effet irritant primaire :**

**peau :** pas d'effet irritant

**yeux :** pas d'effet irritant

**Sensibilisation :** pas d'effet de sensibilisation connu.

**Informations toxicologiques complémentaires :**

Le produit n'est pas soumis à une classification. Classification Lignes directrices pour les préparatifs telles que publiées. Lorsqu'il est utilisé et manipulé conformément aux spécifications, le produit n'a pas d'effet nocif d'après notre expérience et les informations qui nous ont été fournies.

#### **12. Informations écologiques**

**Remarques générales:** Actuellement, il n'existe aucune évaluation écotoxicologique.

**Informations générales :** ne pas laisser le produit pénétrer dans les eaux de surface ou les égouts.

**Nom du produit:** inCoris ZI, TZI et meso  
**Valide à partir du :** 09/09/2011  
**Remplace la révision du:** 01/2007  
**Date d'impression:** 29/11/2011

**13. Considérations relatives à l'élimination**

**Produit :**

**Recommandation :** l'élimination doit se conformer à la réglementation officielle

**Emballages souillés :**

**Recommandation :** l'élimination doit se conformer à la réglementation officielle

**14. Informations relatives au transport**

**Transport terrestre ADR/RID (passage de frontière)**

Classe ADR/RID -

UN 3077 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST N.A.G (Zinkoxid), III, 9

**Transport maritime IMDG**

Classe IMDG

Polluant marin : Non

**Transport aérien, instructions techniques de l'ICAO et DGR de l'IATA**

Classe ICAO/IATA

**15. Informations réglementaires**

Le produit n'est pas soumis aux règles d'identification en vertu des directives de l'UE et de l'Ordonnance sur les matières dangereuses (GefStoffV).

**Phrases de sécurité :**

29 Ne pas jeter à l'égout.

**Réglementations nationales :** Classe de danger pour l'eau : indéterminée

**16. Autres informations**

Les informations ci-dessus reposent sur nos connaissances à ce jour. Cependant, les données n'impliquent aucune garantie quant aux caractéristiques spécifiques du produit et n'établissent pas de relation contractuelle juridiquement valable.