

**1 IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ**

**Dénomination du produit :** Disques et blocs Zirlux FC2  
**Date de révision :** 12/02/14  
**Numéro FDSS :** 214G  
**Code du produit :** Toutes teintes  
**Usage du produit :** Restaurations dentaires

**Ardent, Inc.**  
 175 Pineview Drive

Amherst, NY 14228, États-Unis

Services techniques : +1-866-751-8548 (9 h 00 - 17 h EST)

Pour toute assistance relative à la FDSS :  
 Appel d'urgence États-Unis-Infotrac : +1-800-535-5053 (24 h/24, 7 j/7)  
 Appel d'urgence Canada-Canotec : +1-613-996-6666 (24 h/24, 7 j/7)

Pour toute assistance générale relative à la FDSS :  
 États-Unis : +1-800-922-5520  
 Canada : +1-800-263-8182

**2 IDENTIFICATION DES RISQUES**

**Voie d'exposition :** Inhalation, contact oculaire.  
**Organes-cibles :** Poumons, yeux.  
**Inhalation :** Peut irriter le système respiratoire.  
**Contact cutané :** Peut irriter la peau.  
**Contact oculaire :** Les poussières en suspension peuvent irriter les yeux.  
**Ingestion :** Aucun danger découlant d'une ingestion n'est prévu.

HMIS III		
SANTÉ		0
INFLAMMABILITÉ		0
DANGERS PHYSIQUES		0
<b>PROTECTION PERSONNELLE</b>		
<b>E   Lunettes de sécurité, gants, respirateur anti-poussières</b>		

**3 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS**

**Composition :**

Ébauches dentaires en céramique de polycristal tétragonal de zircone stabilisé par yttrium (YZTP) composées de :  
> 94 % zircone + hafnium (ZrO<sub>2</sub> + HfO<sub>2</sub>), avec hafnium typiquement < 3 %  
< 6 % yttrium (Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)  
< 0,5 % alumine (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)

*Statut réglementaire OSHA :* cette FDSS contient des informations importantes, essentielles à la manipulation en toute sécurité et à l'utilisation correcte du produit. Elle doit être conservée et mise à la disposition des employés ou des autres utilisateurs du produit.

**4 MESURES DE PREMIÈRE INTERVENTION**

**Inhalation :** Installer à l'air frais.  
**Contact cutané :** Rincer au savon et à l'eau.  
**Contact oculaire :** Rincer avec une grande quantité d'eau pendant au moins 15 minutes ; effets mécaniques uniquement. Consulter un ophtalmologue ou prendre l'avis d'un médecin si nécessaire.  
**Ingestion :** Aucun danger découlant d'une ingestion n'est prévu.

**5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

Ininflammable.  
Utiliser les mesures adéquates de lutte contre l'incendie pour la zone adjacente.

**6 MESURES EN CAS DE PROPAGATION ACCIDENTELLE**

Nettoyer mécaniquement.

**7 MANIPULATION ET STOCKAGE**

**Précautions relatives à la manipulation :** Ne pas inhaler ou ingérer.  
**Exigences liées au stockage :** À conserver dans un endroit sec.

**8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION DES PERSONNES**

**Contrôles techniques :** Assurer une ventilation locale adéquate.  
**Équip. de protection individuelle :** PI HMIS, E | Lunettes de sécurité, gants, respirateur anti-poussières  
Porter des lunettes de protection et un masque anti-poussières homologués par la NIOSH lors de l'usinage.

Ce produit n'a pas été évalué dans son ensemble.

9 **PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

<b>Apparence :</b>	Bloc/Disque blanc à blanc cassé	<b>Odeur :</b>	Inodore
<b>État physique :</b>	Solide	<b>Solubilité :</b>	Non soluble dans l'eau
<b>Grav. spé./densité :</b>	Env. 3 g/cm <sup>3</sup>	<b>Point de glace/de fusion :</b>	Sans objet
<b>Point d'ébullition :</b>	Sans objet	<b>Densité de la vapeur :</b>	Sans objet
<b>Pression de la vapeur :</b>	Sans objet		
<b>pH :</b>	Sans objet		

10 **STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

<b>Stabilité :</b>	Stable
<b>Conditions à éviter :</b>	Aucune connue
<b>Matériaux à éviter :</b>	Aucun connu
<b>Décomposition dangereuse :</b>	Aucune connue
<b>Polymérisation dangereuse :</b>	Aucune connue

11 **INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

Toxicité aiguë : selon les critères CEE, ce produit n'est pas dangereux.  
Toxicité subaiguë/chronique : aucun effet indésirable prévu selon cette voie d'exposition consécutivement à une manipulation industrielle correcte.  
Informations supplémentaires : aucune.

12 **INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

Aucun problème écologique à anticiper si le produit est correctement manipulé et utilisé.  
Non soluble.

13 **CONSIGNES D'ÉLIMINATION**

Ces informations s'appliquent au matériau tel que ce dernier a été fabriqué ; son traitement, son utilisation ou sa contamination peut les rendre inappropriées, inexactes ou incomplètes.  
Les déchets doivent être éliminés conformément à toutes les réglementations en vigueur. Les réglementations locales ou nationales relatives à l'élimination peuvent être différentes de ces mêmes réglementations à l'échelle fédérale. Éliminer le conteneur et le contenu non utilisé conformément aux réglementations en vigueur à l'échelle fédérale, nationale et locale.

14 **INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT**

Non disponible

15 **Non disponible**

TEXTES  
RÉGLEME  
NTAIRES

**AUTRES INFORMATIONS**

Les informations et les recommandations mentionnées dans le présent document (ci-après désignées sous le terme « Informations ») sont présentées en toute bonne foi et considérées comme correctes à ce jour. Toutefois, Ardent, Inc. n'est pas garante du caractère exhaustif et de l'exactitude des Informations, et les fournit à la condition que les personnes les recevant établiront leurs propres conclusions quant à l'adéquation du produit pour leurs objectifs et ce, avant toute utilisation. Ardent Inc. ne pourra en aucun cas être tenue pour responsable des dommages de quelque nature que ce soit résultant de l'utilisation de ces informations ou du crédit qui leur est accordé.

Rév. n° 1