

# FICHE SIGNALÉTIQUE

## FS N° 1911 – IKOTHERM, IKOTHERM III, ENERFOIL, ENER-AIR

**IMPORTANT :** Veuillez lire attentivement cette fiche signalétique avant de manipuler ou de disposer de ce produit. L'information relative à la sécurité de ce produit est fournie dans le but d'aider nos clients à se conformer aux lois et règlements en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Nous avons pris les moyens raisonnables pour nous assurer que les tests effectués et les sources de données utilisées soient exacts et fiables; cependant, nous ne garantissons aucunement, de façon expresse ou implicite, leur exactitude. Puisque les conditions et les méthodes d'utilisation et de manipulation de ce produit sont hors de notre contrôle, nous n'assumons en aucun cas d'obligations ou de responsabilité et nous nous désistons expressément de toute responsabilité quant à son élimination.

### SECTION 1 INFORMATION SUR LE PRODUIT ET SUR LE FABRICANT

*Fabricant/Fournisseur :* IG Machine & Fibers Ltd.  
*Adresse :* 1400-10 Street S.E.  
High River, Alberta  
T1V 2B9  
*Numéro de téléphone d'urgence:* (905) 457-2880 - POSTE 3354  
*Nom du produit :* IKOTerm, IKOTerm III, Enerfoil, Ener-Air  
*Nom chimique :* Mousse de polyisocyanurate  
*Nom commercial :* Isolant de polyisocyanurate  
*Famille chimique :* Plastique alvéolaire  
*Formule :* Mousse de polyisocyanurate additionnée de doubles variées et de n-pentane

### SECTION 2 RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION

*Préparé par/revu par :* Département chargé de la santé et de la sécurité (HSE)  
*N° de téléphone :* (905) 457-2880 - POSTE 3354  
*Date :* Le 20 août 2012

### SECTION 3 INGRÉDIENTS DANGEREUX

INGRÉDIENT	N° CAS	% en poids (approx.)
Mousse de polyisocyanurate	Aucun	10-90
Pentane	109-66-0	2-10
Fibre de verre	65997-17-3	0-1

### SECTION 4 DONNÉES PHYSIQUES

*Point d'ébullition :* S. O.  
*Masse volumique :* Indéterminée  
*Pression de vapeur :* S. O.  
*Solubilité dans l'eau :* Insoluble  
*Apparence :* De couleur blanche ou crème avec un revêtement en feutre de fibre de verre noir, feuille d'aluminium ou voile de verre métallisé  
*Odeur :* Sans odeur

### SECTION 5 DONNÉES SUR LES RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

*Point d'éclair :* S. O.  
*Limites d'inflammabilité :* S. O.  
*Moyens d'extinction :* CO<sub>2</sub>, produit chimique sec, eau pulvérisée  
*Procédures spéciales :* Appareil respiratoire autonome (SCBA)

# FICHE SIGNALÉTIQUE

## FS N° 1911 – IKOTHERM, IKOTHERM III, ENERFOIL, ENER-AIR

### SECTION 6 PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

<i>Limites d'exposition :</i>	Mousse de polyisocyanurate:	15 mg/m <sup>3</sup> (OSHA PEL) 10 mg/m <sup>3</sup> (VLT de l'ACGIH)
	Pentane :	1000 ppm (OSHA PEL) 600 ppm (VLT de l'ACGIH)
	Fibre de verre :	5 mg/m <sup>3</sup> (OSHA PEL) 10 mg/m <sup>3</sup> (VLT de l'ACGIH)
	Noir de carbone :	3,5 mg/m <sup>3</sup> (OSHA PEL) 3,5 mg/m <sup>3</sup> (VLT de l'ACGIH)
<i>Voie privilégiée d'administration :</i>	Inhalation, contact avec la peau	
<i>Effets de l'exposition :</i>	Irritation mécanique de la bouche, des muqueuses nasales, des yeux et de la gorge. Irritation des voies respiratoires.	

### SECTION 7 DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

<i>Stabilité :</i>	Stable
<i>Polymérisation :</i>	Ne se produira pas
<i>Matériaux à éviter :</i>	Acétone, méthyl-éthyl-cétone, tétrahydrofurane, chlore, chloroforme, peroxyde d'hydrogène, dichlorure d'éthylène, sulfoxyde diméthylque et diméthylformaldéhyde
<i>Produits de décomposition dangereux :</i>	Principalement CO, CO <sub>2</sub> . Petites quantités d'HCN possibles dans certaines conditions.

### SECTION 8 MESURES DE PRÉVENTION

<i>Procédures en cas de déversement :</i>	S. O.
<i>Procédures d'élimination :</i>	Respecter les lois et règlements fédéraux, provinciaux et municipaux.
<i>Ventilation :</i>	Ambiante.
<i>Protection des voies respiratoires :</i>	En cas d'irritation ou si les limites d'exposition sont dépassées, porter un respirateur pour se protéger contre les poussières nuisibles.
<i>Vêtements de protection :</i>	En cas de poussière excessive durant la coupe et pour réduire les risques d'irritation, porter des vêtements amples à manches longues, des pantalons et des gants.

### SECTION 9 PROCÉDURES DE PREMIERS SOINS

Aucune procédure spéciale n'est requise.

### SECTION 10 AUTRE

Ce produit est inflammable et par conséquent, ne doit pas être exposé aux flammes. Certains feux peuvent dégager des gaz combustibles qui risquent de produire des flammes de haute intensité ainsi qu'une fumée noire et dense.