



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1511

IKOTHERM, IKOTHERM III, IKOTHERM COVERSIELD, ENERFOIL, ENER-AIR

SECTION 1 – IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE ET COORDONNÉES DE L'ENTREPRISE

NOM DU PRODUIT	Ikotherm, Ikotherm III, Ikotherm Covershield, Enerfoil, Ener-Air
DÉNOMINATION COMMERCIALE	Isolant de polyisocyanurate
NUMÉROS DES PRODUITS	418xxxx, 4181001, 4181002, 4181007, 4200xxx
FAMILLE CHIMIQUE	Plastique alvéolaire
FORMULE	Mousse de polyisocyanurate avec différents revêtements et pentane
UTILISATION DU PRODUIT	Isolant rigide pour toiture et murs
FABRICANT/FOURNISSEUR	Les Industries IKO ltée 87 Orenda Road Brampton (Ontario) L6W 1V7
SITE WEB	www.iko.com
TÉLÉPHONE D'URGENCE	CANUTEC: 1-613-996-6666 (information 24 heures seulement)

SECTION 2 – IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE

Les produits énumérés au présent document sont considérés comme étant des produits d'utilisation finale ou des articles manufacturés; ils ne sont donc pas inclus dans le champ d'application du SIMDUT 2015 et du Système général harmonisé (SGH). Par conséquent, les éléments d'étiquetage et de classification du SGH/SIMDUT ne sont pas inclus dans la présente Fiche de données de sécurité.

MOT-INDICATEUR	Sans objet.
SYMBOLE(S)	Sans objet.
CLASSIFICATION	Sans objet.
MENTIONS DE DANGER	H335 Peut causer une irritation des voies respiratoires.
MISES EN GARDE	P201 Se procurer des instructions spéciales avant utilisation. P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les mesures de sécurité. P260 Éviter d'inhaler la poussière/les émanations/les gaz/les brouillards/les vapeurs/les pulvérisations. P264 Se laver à fond après la manutention. P270 Ne pas manger, boire ou fumer durant l'utilisation de ce produit. P281 Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. P308+P313 En cas d'exposition prouvée ou suspectée, consulter



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1511

IKOTHERM, IKOTHERM III, IKOTHERM COVERSHIELD, ENERFOIL, ENER-AIR

un médecin.

P314 Si l'on ressent un malaise, obtenir des soins médicaux.

P501 Éliminer le contenu/le contenant conformément à la réglementation locale, régionale, provinciale, territoriale et internationale.

NFPA Information non disponible

SIMD Information non disponible.

SECTION 3 – COMPOSITION CHIMIQUE ET DONNÉES SUR LES COMPOSANTS

NOM DU PRODUIT CHIMIQUE DANGEREUX	% (w/w)	NUMÉRO CAS
Mousse de polyisocyanurate	10-90	Aucune
Pentane	2-10	109-66-0
Fibre de verre	0-1	65997-17-3

SECTION 4 – PREMIERS SOINS

INHALATION	Amener la victime à l'air frais. Obtenir des soins médicaux si les symptômes persistent.
INGESTION	Non susceptible d'être ingéré. En cas d'ingestion, se rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir. Peut causer une irritation gastro-intestinale. Obtenir des soins médicaux si les symptômes persistent.
CONTACT CUTANÉ	En cas de coupures ou d'éraflures attribuables à la manutention, administrer les premiers soins de routine. Se laver les mains à l'eau et au savon après la manutention du matériau.
CONTACT OCULAIRE	Rincer l'œil affecté en utilisant un jet d'eau pendant 15 minutes au moins. Consulter un médecin en cas d'inflammation.
SYMPTÔMES AIGUS ET CHRONIQUES	Consulter la Section 11, Renseignements sur la toxicité, pour plus d'information.
SOINS MÉDICAUX	Information non disponible.

SECTION 5 – MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

AGENTS EXTINCTEURS	Eau pulvérisée, poudre extinctrice ou dioxyde de carbone.
LUTTE CONTRE L'INCENDIE	Ce produit brûle et ne doit donc pas être exposé aux flammes. Dans certains types d'incendies, il peut dégager des gaz combustibles pouvant créer des flammes de forte intensité qui se propagent rapidement et de la fumée noire et dense.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1511

IKOTHERM, IKOTHERM III, IKOTHERM COVERSHIELD, ENERFOIL, ENER-AIR

INFLAMMABILITÉ Ininflammable.

PROPRIÉTÉS :

POINT D'ÉCLAIR Sans objet.

ZONE D'INFLAMMABILITÉ
DANS L'AIR Sans objet.

TEMPÉRATURE D'AUTO-
INFLAMMATION Sans objet.

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE
POUR LES POMPIERS Utiliser un appareil respiratoire autonome homologué par la NIOSH lorsque ce produit est exposé aux flammes, car ce produit émet des fumées potentiellement toxiques lors de sa dégradation thermique.

SECTION 6 – MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

PRÉCAUTIONS PERSONNELLES, MESURES DE PROTECTION ET PROCÉDURES D'URGENCE Éviter la génération de poussières. Ne pas balayer à sec ni utiliser de l'air comprimé pour nettoyer la poussière. Utiliser des méthodes d'aspiration ou de nettoyage humide. Utiliser l'équipement de protection personnelle décrite à la Section 8 – Contrôle de l'exposition et protection personnelle.

PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES Information non disponible.

GESTION DES DÉVERSEMENTS Mesures d'entretien normales. Ramasser les gros morceaux et les éliminer conformément aux règlements locaux, provinciaux et fédéraux.

SECTION 7 – MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

PROCÉDURE DE MANUTENTION Utiliser l'équipement de protection personnelle approprié décrit à la Section 8 – Contrôle de l'exposition et protection personnelle.

PRÉCAUTIONS LORS DE L'ENTREPOSAGE Entreposer dans un endroit sec à l'abri des intempéries, des températures élevées et des flammes/étincelles.

AUTRES PRÉCAUTIONS Se conformer aux normes de sécurité locales et aux codes locaux pour les travaux de toiture. Utiliser toujours un dispositif de protection contre les chutes lors de travaux sur les toits. Ne pas marcher sur des matériaux qui n'ont pas été fixés solidement au platelage du toit.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1511

IKOTHERM, IKOTHERM III, IKOTHERM COVERSIELD, ENERFOIL, ENER-AIR

SECTION 8 – CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION PERSONNELLE

APPELLATION CHIMIQUE	LIMITES D'EXPOSITION EN MILIEU DE TRAVAIL				
	ALBERTA	ONTARIO	COLOMBIE-BRITANNIQUE	OSHA	ACGIH
Mousse de polyisocyanurate (poussières totales)	TWA : 10 mg/m ³	TWA : 10 mg/m ³	TWA : 10 mg/m ³	TWA : 15 mg/m ³	TWA : 10 mg/m ³
Pentane	TWA : 600 ppm	TWA : 600 ppm	TWA : 600 ppm	TWA : 1000 ppm	TWA : 600 ppm
Fibre de verre	TWA : 1 f/cc	TWA : 1 f/cc	TWA : 1 f/cc	Information non disponible	TWA : 1 f/cc

MESURES D'AMÉNAGEMENT Si le système de ventilation générale n'est pas adéquat pour contrôler la quantité d'air dans la zone, utiliser un système de ventilation local par aspiration.

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE :

PROTECTION RESPIRATOIRE Non exigée si le matériau est utilisé dans des conditions normales, sauf lors d'opérations de découpage du produit. Porter un appareil respiratoire approuvé par le NIOSH en cas d'irritation ou si la limite d'exposition est dépassée.

PROTECTION DE LA PEAU ET DU CORPS Réduire au minimum le contact avec la peau. Des gants de protection peuvent être portés lors de la manutention du produit. En cas d'émission excessive de poussière lors d'activités de découpage, porter des manches longues, un pantalon long et des gants pour réduire les risques d'irritation.

PROTECTION DES YEUX Non exigée si le matériau est utilisé dans des conditions normales, sauf lors d'opérations de découpage du produit. Porter des lunettes de sécurité ou des lunettes à coques en cas d'irritation ou si la limite d'exposition est dépassée.

MESURES D'HYGIÈNE Se laver les mains avec du savon après manutention du produit.

AUTRES CONTRÔLES Si l'on ne peut éviter le contact, porter l'équipement de protection nécessaire.

SECTION 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

APPARENCE (ÉTAT PHYSIQUE, COULEUR, etc.) Blanc ou crème avec revêtement de feutre de fibre de verre, de papier d'aluminium ou de feuille en fibre de verre.

ODEUR Aucune odeur.

SEUIL OLFACTIF Sans objet.

pH Information non disponible.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1511

IKOTHERM, IKOTHERM III, IKOTHERM COVERSHIELD, ENERFOIL, ENER-AIR

POINT DE FUSION/POINT DE CONGÉLATION Information non disponible.

POINT D'ÉBULLITION INITIAL ET PLAGE D'ÉBULLITION Sans objet.

POINT D'ÉCLAIR Sans objet.

TAUX D'ÉVAPORATION Sans objet.

INFLAMMABILITÉ Ininflammable.

LIMITES SUPÉRIEURES/INFÉRIEURES D'INFLAMMABILITÉ/D'EXPLOSIVITÉ Sans objet.

PRESSION DE VAPEUR Sans objet.

DENSITÉ DE VAPEUR Information non disponible.

POIDS MOLÉCULAIRE Information non disponible.

SOLUBILITÉ(S) Insoluble.

COEFFICIENT DE DISTRIBUTION : N-OCTANOL/EAU Information non disponible.

TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION Information non disponible.

DENSITÉ RELATIVE Information non disponible.

VISCOSITÉ Information non disponible.

SECTION 10 – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

RÉACTIVITÉ :

STABILITÉ CHIMIQUE Stable à température ambiante.

POSSIBILITÉ DE RÉACTIONS DANGEREUSES Information non disponible.

CONDITIONS À ÉVITER Éviter les étincelles, les flammes et la chaleur excessive.

MATÉRIAUX INCOMPATIBLES Acétone, éthyl méthyl cétone, tétrahydrofurane, chlore, chloroforme, peroxyde d'hydrogène, dichlorure d'éthylène, diméthylsulfoxyde et diméthylformaldéhyde.



PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX	CO _x , fumée. Possibilité de certains HCN dans certaines conditions.
---	---

TOXICITÉ AIGUË/CHRONIQUE	Aucune connue.
CONDITIONS MÉDICALES EXISTANTES POUVANT ÊTRE AGGRAVÉES PAR L'EXPOSITION	Information non disponible.
PRINCIPALE VOIE D'EXPOSITION	Inhalation
EFFETS SUR LA SANTÉ :	
YEUX	La poussière peut causer une irritation oculaire mécanique et des rougeurs.
PEAU	Le contact prolongé ou fréquent peut causer une irritation cutanée.
INHALATION	L'inhalation de la poussière peut causer une irritation des voies respiratoires.
INGESTION	L'ingestion est peu probable. L'ingestion peut causer une irritation du tube digestif.
STOT (TOXICITÉ PARTICULIÈRE POUR UN ORGANE PRÉCIS) - EXPOSITION UNIQUE	Information non disponible.
STOT (TOXICITÉ PARTICULIÈRE POUR UN ORGANE PRÉCIS) - EXPOSITION RÉPÉTÉE	Information non disponible.
CANCÉROGÉNOCITÉ	Information non disponible.
TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION :	
DÉVELOPPEMENT DE LA PROGÉNITURE	Information non disponible.
FONCTIONS SEXUELLES ET FERTILITÉ	Information non disponible.
MUTAGÉNOCITÉ DES CELLULES GERMINALES	Information non disponible.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1511

IKOTHERM, IKOTHERM III, IKOTHERM COVERSIELD, ENERFOIL, ENER-AIR

SECTION 12 – INFORMATION ÉCOLOGIQUE

ÉCOTOXICITÉ Information non disponible.

PERSISTANCE ET
DÉGRADABILITÉ Information non disponible.

BIODÉGRADATION ET
MOBILITÉ Information non disponible.

POTENTIEL DE
BIOACCUMULATION Information non disponible.

SECTION 13 – CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS

RECOMMANDATIONS SUR
L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS Éliminer conformément aux réglementations d'ordre municipal, provincial et fédéral.

SECTION 14 – INFORMATION SUR LE TRANSPORT

Information non disponible.

SECTION 15 – RÉGLEMENTATIONS

Information non disponible.

SECTION 16 – AUTRE INFORMATION

DATE DE RÉVISION DE LA
FDS (FICHE DE DONNÉES DE
SÉCURITÉ) 23 octobre 2019

REMPLACE LA FICHE
SIGNALÉTIQUE/DE DONNÉES
DE SÉCURITÉ EN DATE DU 1 mai 2019

FDS PRÉPARÉE PAR Service de santé, sécurité et environnement

INFORMATION GÉNÉRALE 1-888-766-2468

SITE WEB www.iko.com



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1511

IKOTHERM, IKOTHERM III, IKOTHERM COVERSHIELD, ENERFOIL, ENER-AIR

AUTRES INFORMATIONS/ DÉNÉGATIONS DE RESPONSABILITÉ

Lire cette fiche de données de sécurité (FDS) avant la manutention ou la mise au rebut du présent produit.

L'information sur la sécurité du présent produit est fournie dans le but d'aider nos clients en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Nous avons pris les mesures raisonnables pour veiller à ce que les méthodes d'essai et les sources des données soient exactes et fiables; toutefois, nous ne donnons aucune garantie, expresse ou implicite, en ce qui concerne leur exactitude. Étant donné que les conditions et les méthodes de manutention et d'utilisation du présent produit sont hors de notre contrôle, nous ne pouvons en assumer la responsabilité et déclinons toute responsabilité pour les dommages découlant de ou présentant un lien avec la manutention, l'entreposage, l'utilisation ou l'élimination du présent produit.

REMARQUE : en vertu des règlements gouvernementaux, une FDS n'est pas exigée pour le présent matériau, car il s'agit d'un produit d'utilisation finale.