



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1911

IKOTHERM, IKOTHERM III, IKOTHERM COVERSHIELD, 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, 419xxxx, 420xxx
FAMILLE CHIMIQUE	Mousse de polyisocyanurate
FORMULE	Mousse de polyisocyanurate avec différents revêtements et pentane
UTILISATION DU PRODUIT	Isolation des toits et des murs
FABRICANT/FOURNISSEUR	IKO Industries Ltd. 1400–10th Street S.E. High River, AB T1V 2B9, Canada
SITE WEB	www.iko.com
TÉLÉPHONE D'URGENCE	CHEMTREC: 1-800-424-9300

SECTION 2 – IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE

Ces produits sont classés comme articles au sens de la norme de l'OSHA sur la communication des dangers (29 CFR 1910.1200) et de la Loi canadienne sur les produits dangereux. En tant qu'articles manufacturés, ils sont exemptés des exigences en matière d'étiquetage et de fiches signalétiques (FDS) prévues par le Système général harmonisé (SGH), la norme HCS de l'OSHA et le SIMDUT. Par conséquent, les classifications de danger et les éléments d'étiquetage du SGH ne sont pas fournis.

MOT-INDICATEUR	Sans objet.
SYMBOLE(S)	Sans objet.
CLASSIFICATION	Sans objet.
MENTIONS DE DANGER	Sans objet.
MISES EN GARDE	Sans objet.
AUTRES DANGERS	Contact avec les yeux : Les particules solides ou la poussière en suspension dans l'air peuvent provoquer une irritation des yeux par abrasion mécanique. Les vapeurs ou les fumées générées lors des traitements thermiques (comme la découpe au fil chaud) peuvent également entraîner une irritation temporaire des yeux. Contact avec la peau : Dans des conditions normales d'utilisation, le produit ne devrait pas causer d'irritation cutanée. Toutefois, un

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

contact avec les fibres ou la poussière peut entraîner une irritation mécanique.

Absorption cutanée : On ne s'attend pas à une absorption par la peau en raison de la forme solide du produit et de ses propriétés physiques.

Inhalation : La poussière générée par les opérations de découpe, de façonnage ou de meulage peut provoquer une irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires supérieures. Les fumées ou les produits de décomposition libérés lors des traitements thermiques peuvent également provoquer une irritation des voies respiratoires. L'exposition aux agents gonflants, le cas échéant, dans des conditions normales de manipulation devrait être minime et inférieure aux limites d'exposition professionnelle applicables.

Ingestion: L'ingestion ne constitue pas une voie d'exposition probable compte tenu de la forme physique du produit. L'ingestion de petites quantités devrait présenter une faible toxicité aiguë, mais pourrait entraîner une obstruction mécanique ou un risque d'étouffement.

SECTION 3 – COMPOSITION CHIMIQUE ET DONNÉES SUR LES COMPOSANTS

NOM DU PRODUIT CHIMIQUE DANGEREUX	% (w/w)	NUMÉRO CAS
Mousse de polyisocyanurate	≥85	Aucune
Pentane	≤10	109-66-0
Fibre de verre	1-5	65997-17-3
Machine à poser la feuille d'aluminium	1-5	7429-90-5
Phosphate de tris(1-chloro-2-propyle)	1-5	13674-84-5

Remarque : Il se peut que les produits ne contiennent pas tous les ingrédients mentionnés.

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.

IKOTHERM, IKOTHERM III, IKOTHERM COVERSHIELD, ENERFOIL, ENER-AIR**SYMPTÔMES AIGUS ET
CHRONIQUES**

Le contact direct avec la poussière peut provoquer une irritation mécanique des yeux, de la peau et des voies respiratoires. Peut provoquer une réaction allergique cutanée. L'inhalation de poussière peut provoquer des réactions respiratoires allergiques, notamment des symptômes de type asthmatique ou des difficultés respiratoires chez les personnes sensibilisées.

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

Les produits de combustion peuvent inclure, sans s'y limiter : les oxydes d'azote. Les produits de combustion peuvent contenir des traces de: cyanure d'hydrogène; halogénures d'hydrogène; hydrocarbures aromatiques.

**PROCÉDURES
RECOMMANDÉES EN CAS
D'INCENDIE**

Portez des vêtements de protection imperméables et un appareil respiratoire autonome. Des fumées et des vapeurs toxiques peuvent se dégager.

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**

En cas d'exposition aux flammes ou à un incendie impliquant ce produit, porter un équipement complet de protection contre les incendies, y compris un appareil respiratoire autonome homologué par le NIOSH, car le produit dégage des fumées irritantes et 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.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1911

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

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.

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 : 1000 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	Limitez au maximum le contact avec la peau. Il est recommandé de porter des gants de protection lors de la manipulation du matériau. Si la découpe génère une quantité excessive de poussière, portez des vêtements à manches longues, un pantalon long et des gants afin de réduire les irritations.
-----------------------------------	---

PROTECTION DES YEUX	Non requis dans des conditions normales d'utilisation, sauf lors de la découpe du produit. Porter des lunettes de sécurité ou des lunettes de protection en cas d'irritation ou de dépassement de la limite d'exposition.
---------------------	---

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

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

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.
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.

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

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.

SECTION 11 – RENSEIGNEMENTS SUR LA TOXICITÉ

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) -	Information non disponible.

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

EXPOSITION RÉPÉTÉE

CANCÉROGÉNÉCITÉ Information non disponible.

TOXICITÉ POUR LA
REPRODUCTION :DÉVELOPPEMENT
DE LA PROGÉNITURE Information non disponible.FONCTIONS SEXUELLES
ET FERTILITÉ Information non disponible.MUTAGÉNÉCITÉ DES
CELLULES GERMINALES Information non disponible.**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

Veuillez tenir compte des dispositions nationales ou régionales applicables. Les déchets doivent être triés selon les catégories pouvant faire l'objet d'un traitement distinct par les installations locales ou nationales de gestion des déchets.

SECTION 14 – INFORMATION SUR LE TRANSPORT

Information non disponible.

SECTION 15 – RÉGLEMENTATIONS

Information non disponible.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1911

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

SECTION 16 – AUTRE INFORMATION

DATE DE RÉVISION DE LA
FDS (FICHE DE DONNÉES DE
SÉCURITÉ)

16 juillet 2026

REPLACE LA FICHE
SIGNALÉTIQUE/DE DONNÉES
DE SÉCURITÉ EN DATE DU

23 janvier 2018

FDS PRÉPARÉE PAR

Département C&C

INFORMATION GÉNÉRALE

1-888-766-2468

SITE WEB

www.iko.com

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.