



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1911

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 | 4180xxx, 4181001, 4181002, 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 1400 – 10 Street S.E. High River, Alberta T1V 2B9 |
| 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 1911

IKOTHERM, IKOTHERM III, IKOTHERM COVERSIELD, 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 1911

IKOTHERM, IKOTHERM III, IKOTHERM COVERSIELD, 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 1911

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 1911

IKOTHERM, IKOTHERM III, IKOTHERM COVERSIELD, 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. |



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1911

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

PRODUITS DE CO_x, fumée. Possibilité de certains HCN dans certaines conditions.
DÉCOMPOSITION
DANGEREUX

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) - EXPOSITION RÉPÉTÉE | Information non disponible. |
| 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. |



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1911

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) | Le 23 janvier 2018 |
| REPLACE LA FICHE SIGNALÉTIQUE/DE DONNÉES DE SÉCURITÉ EN DATE DU | 30 juin 2017 |
| FDS PRÉPARÉE PAR | Service de santé, sécurité et environnement |
| INFORMATION GÉNÉRALE | 1-888-766-2468 |
| SITE WEB | www.iko.com |
| AUTRES INFORMATIONS/ DÉNÉGATIONS DE | Lire cette fiche de données de sécurité (FDS) avant la manutention ou la mise au rebut du présent produit. |



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1911

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

RESPONSABILITÉ

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.