



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 2511

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

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

NOMS DES PRODUITS	IKOTherm, IKOTherm III, IKOTherm CoverShield, Enerfoil, Ener-Air APPELLATION
COMMERCIALE	Isolant de polyisocyanurate
NUMÉROS DES PRODUITS	418xxxx, 4181001, 4181002, 4181007, 4200xxx
FAMILLE CHIMIQUE	Plastique alvéolaire
FORMULE	Mousse de polyisocyanurate avec divers revêtements et pentane
UTILISATION DU PRODUIT	Isolation rigide pour toitures et murs
FABRICANT/FOURNISSEUR	Les Industries IKO Ltée 160 IKO Way Hagerstown, MD 21740 États-Unis
SITE WEB	www.iko.com/fr
NUMÉRO D'URGENCE	IKO : +1 256 401-8000 poste 3422

SECTION 2 — IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE

Les produits énumérés ci-dessus sont considérés comme des articles à utilisation finale ou fabriqués et n'entrent pas dans le champ d'application du SIMDUT de 2015 et du Système général harmonisé (SGH). Par conséquent, les éléments d'étiquetage et la classification du SGH/SIMDUT ne sont pas compris dans cette FDS.

MENTION D'AVERTISSEMENT	Sans objet.
SYMBOLE(S)	Sans objet.
CLASSIFICATION	Sans objet.
MENTIONS DE DANGER	H335 — Peut irriter les voies respiratoires
CONSEILS DE PRUDENCE	P201 – Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. P202 – Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. P260 – Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. P264 — Se laver soigneusement après manipulation.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 2511

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

P270 – Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P281 — Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

P308 + P313 – En cas d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin P314 — Consulter un médecin en cas de malaise.

P501 – Éliminer le contenu/réceptacle conformément aux règlements locaux/régionaux/nationaux/internationaux.

NFPA Aucune information n'est disponible.

HMIS Aucune information n'est disponible.

SECTION 3 — COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

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

SECTION 4 — PREMIERS SOINS

INHALATION Déplacer la victime à l'air frais. Consulter un médecin si les symptômes persistent.

INGESTION Non destiné à être ingéré. En cas d'ingestion : rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne pas provoquer de vomissements. Peut irriter le tractus gastro-intestinal. Consulter un médecin si les symptômes persistent.

CONTACT CUTANÉ Traitement de premiers soins réguliers pour les coupures et les éraflures causées par la manipulation. Se laver les mains avec de l'eau et du savon après la manipulation.

CONTACT OCULAIRE Rincer l'œil touché dans un jet d'eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin en cas d'inflammation oculaire.

SYMPTÔMES AIGUS ET CHRONIQUES Consulter la Section 11 — Données toxicologiques pour obtenir plus d'information.

SOINS MÉDICAUX Aucune information n'est disponible.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 2511

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

SECTION 5 — MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

MOYEN D'EXTINCTION	Pulvérisation d'eau, poudre extinctrice ou dioxyde de carbone.
LUTTE CONTRE L'INCENDIE	Ce produit brûlera et ne devrait pas être exposé aux flammes. Dans certaines conditions, des gaz combustibles peuvent être générés, provoquant une propagation rapide de flammes à intensité élevée et denses, de la fumée noire.
INFLAMMABILITÉ	Non inflammable.
PROPRIÉTÉS : POINT D'ÉCLAIR	Sans objet.
LIMITES D'INFLAMMABILITÉ DANS L'AIR	Sans objet.
TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION	Sans objet.
EPI SPÉCIAUX POUR LES POMPIERS	Utiliser des équipements de protection respiratoire homologués par le NIOSH lors d'une exposition aux flammes ou au feu contenant le produit, puisqu'il peut émettre des émanations irritantes et potentiellement toxiques en raison de la dégradation thermique.

SECTION 6 — MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES, DE PROTECTION ET PROCÉDURES D'URGENCE	Éviter la production de poussière. Ne pas balayer à sec ni utiliser de l'air comprimé pour nettoyer la poussière. Utiliser un aspirateur ou un balai humide. Utiliser l'équipement de protection individuelle décrit dans la section 8 — Contrôle de l'exposition et protection individuelle.
PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES	Aucune information n'est disponible.
GESTION DES REJETS	Mesures régulières de nettoyage. Prendre les gros débris et les éliminer conformément aux règlements locaux, d'état, fédéraux et provinciaux.

SECTION 7 — MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

MÉTHODE DE MANIPULATION	Lors de la manipulation du matériau, porter les équipements de protection
-------------------------	---



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 2511

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

individuelle appropriés décrits à la section 8 — Contrôle de l'exposition et protection individuelle.

PRÉCAUTIONS D'ENTREPOSAGE

Entreposer dans un emplacement sec à l'abri des intempéries, des températures élevées et des flammes ou étincelles.

AUTRES PRÉCAUTIONS

Se conformer aux normes et codes de sécurité locaux concernant les travaux de toiture. Toujours utiliser des systèmes de protection contre les chutes lors de travaux de toiture. Ne pas marcher sur des matériaux qui n'ont pas été fixés de façon sûre à la sous-toiture.

SECTION 8 — CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

NOM CHIMIQUE	LIMITES D'EXPOSITION PROFESSIONNELLE				
	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	Aucune information n'est disponible.	TWA : 1 f/cc

MESURES D'AMÉNAGEMENT

Utiliser la ventilation par aspiration locale, si la ventilation générale ne convient pas pour contrôler les quantités en suspension dans l'air.

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE :

PROTECTION RESPIRATOIRE

N'est pas requise dans des conditions d'utilisation normales, sauf lors de la coupe du produit. Porter une protection respiratoire homologuée par le NIOSH en cas d'irritation ou si la limite d'exposition est dépassée.

PROTECTION DE LA PEAU ET DU CORPS

Minimiser le contact cutané. Des gants de protection peuvent être utilisés lors de la manipulation du matériau. Si un surplus de poussière est généré pendant la coupe, porter des vêtements longs (manches longues, pantalons) et des gants pour réduire l'irritation.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 2511

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

PROTECTION OCULAIRE	Non requise dans les conditions d'utilisation normales, sauf lors de la coupe du produit. Porter des lunettes de protection en cas d'irritation ou si la limite d'exposition est dépassée.
MESURES D'HYGIÈNE	Se laver les mains avec du savon après la manipulation.
AUTRES MESURES	Si le contact est inévitable, porter tous les équipements de protection nécessaires.

SECTION 9 — PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

APPARENCE (ÉTAT PHYSIQUE, COULEUR, etc.)	De couleur blanche ou crème avec revêtement de feutre de fibre de verre, d'aluminium ou enduit de verre mat.
ODEUR	Sans odeur.
SEUIL OLFACTIF	Sans objet.
PH	Aucune information n'est disponible.
POINT DE FUSION/POINT DE CONGÉLATION	Aucune information n'est disponible.
POINT INITIAL D'ÉBULLITION ET INTERVALLE D'ÉBULLITION	Sans objet.
POINT D'ÉCLAIR	Sans objet.
TAUX D'ÉVAPORATION	Sans objet.
INFLAMMABILITÉ	Non inflammable.
LIMITES SUPÉRIEURES/INFÉRIEURES D'INFLAMMABILITÉ/D'EXPLOSIVITÉ	Sans objet.
PRESSION DE VAPEUR	Sans objet.
DENSITÉ DE VAPEUR	Aucune information n'est disponible.
POIDS MOLÉCULAIRE	Aucune information n'est disponible.
SOLUBILITÉ(S)	Insoluble.
COEFFICIENT DE PARTAGE : N-OCTANOL/EAU	Aucune information n'est disponible.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 2511

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

TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION	Aucune information n'est disponible.
DENSITÉ RELATIVE	Aucune information n'est disponible.
VISCOSITÉ	Aucune information n'est disponible.

SECTION 10 — STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

RÉACTIVITÉ :

STABILITÉ CHIMIQUE	Stable à température ambiante.
POSSIBILITÉ DE RÉACTIONS DANGEREUSES	Aucune information n'est disponible.
CONDITIONS À ÉVITER	Éviter les étincelles, les flammes et la chaleur excessive.
SUBSTANCES INCOMPATIBLES	Acétone, méthyléthylcétone, tétrahydrofurane, chlore, chloroforme, peroxyde d'hydrogène, dichlorure d'éthylène, diméthylsulfoxyde et diméthylformaldéhyde.
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX	CO _x , fumée, un peu de HCN possible dans certaines conditions.

SECTION 11 — DONNÉES TOXICOLOGIQUES

TOXICITÉ AIGÛE/CHRONIQUE	Aucune connue.
PROBLÈMES MÉDICAUX EXISTANTS POUVANT ÊTRE AGGRAVÉS PAR L'EXPOSITION	Aucune information n'est disponible.
PRINCIPALE VOIE D'EXPOSITION	Inhalation
EFFETS SUR LA SANTÉ :	
YEUX	La poussière peut causer une irritation oculaire mécanique et de la rougeur.
PEAU	Un contact fréquent ou prolongé peut causer une irritation de la peau.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 2511

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

INHALATION	L'inhalation de la poussière peut causer une irritation respiratoire.
INGESTION	L'ingestion est peu probable. S'il y a ingestion, une irritation du tractus digestif est possible.
STOT (TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES) — EXPOSITION UNIQUE	Aucune information n'est disponible.
STOT (TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES) — EXPOSITIONS RÉPÉTÉES	Aucune information n'est disponible.
CANCÉROGÉNÉCITÉ	Aucune information n'est disponible.
REPROTOXICITÉ :	
DÉVELOPPEMENT DE LA PROGÉNITURE	Aucune information n'est disponible.
FONCTION SEXUELLE ET FERTILITÉ	Aucune information n'est disponible.
MUTAGÉNÉCITÉ DES CELLULES GERMINALES	Aucune information n'est disponible.

SECTION 12 — DONNÉES ÉCOLOGIQUES

ÉCOTOXICITÉ	Aucune information n'est disponible.
PERSISTANCE ET DÉGRADABILITÉ	Aucune information n'est disponible.
MOBILITÉ PAR BIODÉGRADATION	Aucune information n'est disponible.
POTENTIEL DE BIOACCUMULATION	Aucune information n'est disponible.

SECTION 13 — CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

RECOMMANDATIONS L'ÉLIMINATION	Respecter les règlements fédéraux, provinciaux ou d'état et SUR municipaux.
-------------------------------	---



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 2511

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

SECTION 14 — INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Aucune information n'est disponible.

SECTION 15 — INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION

Aucune information n'est disponible.

SECTION 16 — AUTRES INFORMATIONS

DATE DE RÉVISION
DE LA FDS 21 avril 2021

REPLACE LA FS/FDS
PRÉPARÉE PAR – DE
Service de R et D

INFORMATION GÉNÉRALE 1 888 766-2468

SITE WEB www.iko.com/fr

AUTRES INFORMATIONS/
DÉNÉGATION DE
RESPONSABILITÉ Lire la présente fiche de données de sécurité avant de manipuler
ou d'éliminer ce produit.

Les consignes de sécurité pour ce produit sont fournies pour aider nos clients avec les questions de santé, de sécurité ou d'environnement. Nous avons pris des mesures raisonnables pour nous assurer que les méthodes d'essai et les sources de ces données sont exactes et fiables; nous ne donnons cependant aucune garantie, explicite ou implicite, concernant leur exactitude. Puisque les conditions ou les méthodes de manipulation et d'utilisation de ce produit sont hors de notre contrôle, nous n'assumons aucune responsabilité et nous déclinons expressément toute responsabilité pour les dommages découlant de la manipulation, de l'entreposage, de l'usage ou de l'élimination du produit, ou y étant associés.

REMARQUE : En vertu des règlements gouvernementaux, une FDS n'est pas requise pour ce matériau; il s'agit d'un produit d'utilisation finale.