

MASTIC AQUABARRIER DE IKO

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

NOMS DU PRODUIT	Mastic AquaBarrier de IKO
DÉNOMINATION COMMERCIALE	Scellant de bitume modifié
NUMÉRO DU PRODUIT	1850094, 1850095, 1850097
FAMILLE CHIMIQUE	Mélange
UTILISATION DU PRODUIT	Ciment cicatrisateur
FABRICANT/FOURNISSEUR	Les Industries IKO ltée 71 Orenda Road Brampton (Ontario) L6W 1V8
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

MOT-INDICATEUR

AVERTISSEMENT

SYMBOLE(S)



CLASSIFICATION

Carcinogénicité – Catégorie 2
Liquides inflammables – Catégorie 3
Irritation cutanée – Catégorie 2

MENTIONS DE DANGER

H226 Liquide et vapeur inflammables
H315 Cause une irritation cutanée.
H351 Susceptible de provoquer le cancer.

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.
P210 Tenir loin de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et d'autres sources d'inflammation. Ne pas fumer.
P233 Tenir les contenants hermétiquement fermés.
P240 Mettre à la terre les contenants et l'équipement de réception.
P241 Utiliser de l'équipement antidéflagrant.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1252

MASTIC AQUABARRIER DE IKO

P242 N'utiliser que des outils anti-étincelles.
P243 Prendre des mesures préventives pour éviter les décharges statiques.
P264 Se laver à fond après la manutention.
P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, une protection oculaire et une protection du visage.
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver la zone touchée à grande eau.
P308+P313 En cas d'exposition prouvée ou suspectée, consulter un médecin.
P332+P313 En cas d'irritation cutanée, obtenir des soins médicaux.
P362+P364 Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.
P370+P378 En cas d'incendie : pour éteindre les flammes, utiliser du sable sec, de la poudre extinctrice ou de la mousse antialcool.
P403+P235 Entreposer dans un endroit ventilé adéquatement. Garder au frais.
P405 Entreposer sous clé.
P501 Éliminer le contenu/le contenant dans une installation approuvée pour l'élimination des déchets.

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
Asphalte (bitume)	35-50	8052-42-4
Solvant Stoddard	10-19	8052-41-3
Silice cristalline (quartz)	0,1-0,6	14808-60-7
Dioxyde de titane	0,1-0,5	13463-67-7

SECTION 4 – PREMIERS SOINS

INHALATION Déplacer la victime à l'air frais. Si une irritation persiste, consulter un médecin.

INGESTION Se rincer la bouche puis boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir. Obtenir de l'aide médicale si nécessaire.

CONTACT CUTANÉ Laver la zone touchée avec de l'eau et du savon. Obtenir de l'aide médicale si une irritation se développe et persiste. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

CONTACT OCULAIRE Rincer immédiatement les yeux à grande eau froide pendant 15 minutes au moins. Si une irritation persiste, consulter un médecin.

MASTIC AQUABARRIER DE IKO

SYMPTÔMES AIGUS ET
CHRONIQUES

Consulter la Section 11, Renseignements sur la toxicité, pour plus d'information.

SOINS MÉDICAUX

Si l'on ressent des malaises, obtenir de l'aide médicale. Si possible, montrer la présente fiche de données de sécurité au médecin soignant. Ce produit ne comporte aucun risque requérant des mesures spéciales de premiers soins.

SECTION 5 – MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

AGENTS EXTINCTEURS

Utiliser de l'eau pulvérisée ou en brouillard, de la mousse, du dioxyde de carbone ou de la poudre extinctrice. Ne pas utiliser de jet d'eau comme agent extincteur, car ceci favorise la propagation du feu.

LUTTE CONTRE L'INCENDIE

La sensibilité aux décharges d'électricité statique est improbable. Prendre les mesures de précaution contre les décharges d'électricité statique. Le produit n'est pas sensible aux impacts mécaniques. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent circuler le long des surfaces, atteindre des sources d'inflammation et provoquer un retour de flamme. Refroidir les contenants fermés exposés au feu avec de l'eau pulvérisée. Lors d'un incendie, des gaz dangereux peuvent être générés.

INFLAMMABILITÉ

Combustible.

PROPRIÉTÉS :

POINT D'ÉCLAIR 46°C (114,8°F) (vase clos)

ZONE D'INFLAMMABILITÉ
DANS L'AIR Limite inférieure d'inflammabilité (% vol) : 0,8
Limite supérieure d'inflammabilité (% vol) : 7

TEMPÉRATURE D'AUTO-
INFLAMMATION 254°C (489°F)

ÉQUIPEMENT DE
PROTECTION INDIVIDUELLE
POUR LES POMPIERS

Les pompiers doivent être équipés d'un appareil respiratoire autonome et d'une tenue d'intervention.

SECTION 6 – MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

PRÉCAUTIONS
PERSONNELLES, MESURES
DE PROTECTION ET
PROCÉDURES D'URGENCE

Porter la tenue de protection individuelle décrite à la Section 8, Contrôle de l'exposition et protection personnelle. Éliminer toutes les sources d'inflammabilité. Ventiler la zone si les travaux sont exécutés à l'intérieur. Restreindre l'accès à la zone des travaux jusqu'à ce que le nettoyage soit terminé. Évacuer le personnel vers des zones sécuritaires. S'assurer que le nettoyage n'est exécuté que par des membres du personnel adéquatement entraînés. Aviser les autorités locales en cas de déversements importants ne pouvant être contenus.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1252

MASTIC AQUABARRIER DE IKO

PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES

S'assurer que le matériau ne contamine pas la nappe phréatique. Si nécessaire, endiguer le déversement bien en amont afin d'empêcher l'écoulement dans les drains, les égouts et toute voie d'accès pour l'eau et pour l'approvisionnement en eau potable. Ventiler la zone.

GESTION DES DÉVERSEMENTS

Recouvrir le déversement d'une feuille de plastique pour empêcher qu'il se propage. Contenir et absorber le liquide déversé à l'aide de matière non combustible, absorbante et inerte (comme du sable), puis mettre cette matière absorbante dans un contenant pour élimination future. Rincer à l'eau. Ne pas envoyer l'eau de rinçage dans les eaux de surface et les égouts. N'utiliser que des outils anti-étincelles. Nettoyer la surface en profondeur pour enlever toute contamination résiduelle. Après avoir ramassé le déversement, rincer la zone avec de l'eau. La matière absorbante contaminée peut présenter les mêmes dangers que le produit déversé. Ne pas la mettre dans des contenants susceptibles de recueillir des sources d'inflammabilité, comme des cigarettes. Consulter la Section 13, Considérations relatives à l'élimination des déchets.

SECTION 7 – MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

PROCÉDURE DE MANUTENTION

Obtenir les instructions spéciales avant utilisation du produit. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les mesures de sécurité. Tenir loin de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer. N'utiliser que des outils anti-étincelles. Utiliser les vêtements de protection personnelle décrits à la Section 8, Contrôle de l'exposition et protection personnelle. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter d'inhaler les brouillards/les vapeurs/les émanations. Se laver à fond après la manutention du produit. Tenir les contenants hermétiquement fermés.

PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR L'ENTREPOSAGE

Conserver dans un endroit sec, frais et adéquatement ventilé, à l'abri de la chaleur excessive et du gel. Tenir éloigné des acides forts. Tenir éloigné des bases fortes. Tenir éloigné des agents oxydants.

SECTION 8 – CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION PERSONNELLE

APPELLATION CHIMIQUE	LIMITES D'EXPOSITION EN MILIEU DE TRAVAIL				
	ALBERTA	ONTARIO	COLOMBIE-BRITANNIQUE	OSHA	ACGIH
Émanations d'asphalte (bitume)	TWA : 5 mg/m ³	TWA : 0,5 mg/m ³	TWA : 0,5 mg/m ³	Information non disponible	TWA : 0,5 mg/m ³
Solvant Stoddard	TWA : 100 ppm	TWA : 100 ppm	TWA : 290 mg/m ³ STEL :	TWA : 500 ppm	TWA : 100 ppm



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1252

MASTIC AQUABARRIER DE IKO

			580 mg/m ³		
Silice cristalline (quartz)	TWA : 0,025 mg/m ³	TWA : 0,10 mg/m ³	TWA : 0,025 mg/m ³	TWA : 0,05 mg/m ³	TWA : 0,025 mg/m ³
Dioxyde de titane	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

MESURES D'AMÉNAGEMENT Utiliser une ventilation générale adéquate.

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE :

PROTECTION RESPIRATOIRE Porter une protection respiratoire si la ventilation est inadéquate. Porter un respirateur contre les vapeurs organiques avec filtre de particules certifié par le NIOSH (ou l'équivalent).

PROTECTION DE LA PEAU ET DU CORPS Porter une tenue de travail à pantalon long et manches longues. Porter des gants de protection contre les produits chimiques faits de nitrile ou de néoprène.

PROTECTION DES YEUX Porter des lunettes de sécurité avec écrans latéraux.

MESURES D'HYGIÈNE Exécuter les travaux en respectant les règles d'hygiène industrielle et les bonnes pratiques de sécurité. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'exécution des travaux. À la fin du travail, se laver les mains avant de manger, de boire, de fumer ou d'utiliser les toilettes. Retirer les vêtements souillés et les laver avant de les réutiliser.

AUTRES CONTRÔLES Information non disponible.

SECTION 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

APPARENCE (ÉTAT PHYSIQUE, COULEUR, etc.)	Pâte noire
ODEUR	Odeur de solvant
SEUIL OLFACTIF	Information non disponible.
pH	Information non disponible.
POINT DE FUSION/POINT DE CONGÉLATION	Information non disponible.
POINT D'ÉBULLITION INITIAL ET PLAGE D'ÉBULLITION	154°C (309°F)
POINT D'ÉCLAIR	46°C (114,8°F) (vase clos)
TAUX D'ÉVAPORATION	Information non disponible
INFLAMMABILITÉ	Combustible

MASTIC AQUABARRIER DE IKO

LIMITES SUPÉRIEURES/ INFÉRIEURES D'INFLAMMABILITÉ/ D'EXPLOSIVITÉ	Limite inférieure d'inflammabilité (% vol) : 0,8 Limite supérieure d'inflammabilité (% vol) : 7
PRESSION DE VAPEUR	2 mm Hg
DENSITÉ DE VAPEUR	Information non disponible.
POIDS MOLÉCULAIRE	Information non disponible.
SOLUBILITÉ(S)	Insoluble dans l'eau. Aucune information disponible concernant la solubilité dans d'autres solvants.
COEFFICIENT DE DISTRIBUTION : N-OCTANOL/EAU	Information non disponible.
TEMPÉRATURE D'AUTO- INFLAMMATION	254°C (489°F)
DENSITÉ RELATIVE	1,04-1,22
VISCOSITÉ	Information non disponible.
% DE VOLATILITÉ (VOLUME)	10-30

SECTION 10 – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**RÉACTIVITÉ :**

STABILITÉ CHIMIQUE	Ce produit est stable lorsqu'il est entreposé et manutentionné comme prescrit/indiqué.
POSSIBILITÉ DE RÉACTIONS DANGEREUSES	Aucune réaction dangereuse lorsque le produit est entreposé et manutentionné selon les instructions. Ce produit est chimiquement stable.
CONDITIONS À ÉVITER	Conserver à l'abri de la chaleur. Tenir éloigné de toute source d'inflammabilité. Tenir éloigné des matières incompatibles, comme les agents oxydants.
MATÉRIAUX INCOMPATIBLES	Acides et bases. Puissants agents oxydants.
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX	La décomposition ne se produira pas si le produit est manutentionné et entreposé correctement. En cas d'incendie, des oxydes de carbone (CO et CO ₂), des émanations et de la fumée peuvent être générés.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1252

MASTIC AQUABARRIER DE IKO

SECTION 11 – RENSEIGNEMENTS SUR LA TOXICITÉ

TOXICITÉ AIGUË/CHRONIQUE Les fillers sont encapsulés et ne sont pas susceptibles d'être relâchés dans des conditions normales d'utilisation. Ce produit contient du quartz (silice cristalline), contaminant naturellement présent. Une surexposition prolongée à la silice cristalline alvéolaire peut causer une maladie pulmonaire (silicose) et augmenter le risque de cancer des poumons. Dans des conditions normales d'utilisation, aucune exposition n'est prévue.

MISE EN GARDE : ce produit peut contenir du dioxyde de titane. Le CIRC a déclaré que le dioxyde de titane peut être cancérigène pour les humains. Classification du CIRC : Groupe 2B.

MISE EN GARDE : ce produit peut contenir de la silice cristalline (quartz). Le volume 68 des monographies du CIRC de 1997 déclare qu'il y a des preuves suffisantes selon lesquelles l'inhalation de la silice cristalline cause le cancer chez les humains. Classification du CIRC : Groupe 1.

MISE EN GARDE : ce produit peut contenir de l'asphalte. Le CIRC a déclaré que l'asphalte peut être cancérigène chez les humains. Classification du CIRC : Groupe 2B.

INGRÉDIENTS	CL50	DL50
Asphalte	Information non disponible	>5 000 mg/kg (oral-rat); >2 000 mg/kg (dermal-rat)
Solvant Stoddard	>5,0 ,g/L (inhal-rat, 4H brouillard)	>5 000 mg/kg (oral-rat); >2 000 mg/kg (dermal-rat)
Silice cristalline, quartz	Information non disponible	500 mg/kg (oral-rat)
Dioxyde de titane	Information non disponible	>10 000 mg/kg (oral-rat)

CONDITIONS MÉDICALES EXISTANTES POUVANT ÊTRE AGGRAVÉES PAR L'EXPOSITION

L'exposition peut aggraver des troubles médicaux préexistants (comme l'asthme et autre trouble respiratoire, cutané, oculaire ou pulmonaire). En ce qui concerne les personnes dépendantes du tabac, fumer altère la capacité des poumons à se débarrasser de la poussière.

PRINCIPALE VOIE D'EXPOSITION

Inhalation

EFFETS SUR LA SANTÉ :

YEUX Le contact peut causer une irritation oculaire.

PEAU Peut causer une irritation.

INHALATION L'inhalation des vapeurs peut causer une irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires.

MASTIC AQUABARRIER DE IKO

INGESTION	L'ingestion de ce produit peut provoquer des nausées, des vomissements et des diarrhées.
STOT (TOXICITÉ PARTICULIÈRE POUR UN ORGANE PRÉCIS) - EXPOSITION UNIQUE	Sur la base des informations disponibles, on ne s'attend à aucune toxicité particulière pour un organe précis après une exposition unique.
STOT (TOXICITÉ PARTICULIÈRE POUR UN ORGANE PRÉCIS) - EXPOSITION RÉPÉTÉE	Quartz et cristobalite : peuvent endommager les organes (poumons) lors d'exposition prolongée ou répétée (inhalation). Les particules de poussière respirables contenant de la silice cristalline peuvent être générées lors du broyage. On ne connaît aucun danger associé à ce matériau lorsqu'il est utilisé selon les recommandations.
CANCÉROGÉNÉCITÉ	<p>La poussière de silice cristalline alvéolaire est répertoriée par le CIRC comme cancérigène de Classe 1, et par le NTP comme cancérigène présumé. L'exposition prolongée ou répétée à la silice peut causer la silicose. On ne s'attend pas à des expositions à la silice cristalline alvéolaire lorsque ce produit est utilisé dans des conditions normales.</p> <p>Le dioxyde de titane est répertorié par le CIRC comme possiblement cancérigène pour les humains : Groupe 2B.</p> <p>L'asphalte est répertorié par le CIRC comme possiblement cancérigène pour les humains : Groupe 2B.</p>
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	Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. L'inhibition de l'activité de dégradation des boues activées n'est pas anticipée lors d'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique.
PERSISTANCE ET DÉGRADABILITÉ	Information non disponible.
BIODÉGRADATION ET MOBILITÉ	Information non disponible.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1252

MASTIC AQUABARRIER DE IKO

POTENTIEL DE
BIOACCUMULATION

Information non disponible.

SECTION 13 – CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS

RECOMMANDATIONS SUR
L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Le produit doit être éliminé dans une décharge sanitaire approuvée ou dans une fonderie conformément aux règlements provinciaux et fédéraux. Le contenant doit être éliminé dans une installation de gestion de déchets autorisée. Il est recommandé d'écraser ou de perforer les contenants déjà utilisés afin de prévenir leur utilisation non autorisée.

SECTION 14 – INFORMATION SUR LE TRANSPORT

CLASSIFICATION TMD

UN1999, Goudrons, Liquide, Classe 3, GEIII

SECTION 15 – RÉGLEMENTATIONS

SIMDUT – USAGE HOMOLOGUÉ

Le présent produit a été classé conformément aux critères de danger du CPR (Règlements sur les produits contrôlés du Canada) et la fiche de données de sécurité comprend tous les renseignements exigés par le CPR (SIMDUT 2015). Ce produit est un produit contrôlé selon le SIMDUT 2015.

SECTION 16 – AUTRE INFORMATION

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

28 juin 2024

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

Le 23 janvier 2018

FDS PRÉPARÉE PAR

Service de recherche

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



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1252

MASTIC AQUABARRIER DE IKO

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.