



IKO INDUSTRIES LTD.  
71 ORENDA ROAD  
BRAMPTON, ONTARIO., L6W 1V8  
CANADA  
1-888-766-2468

PRODUIT: EASY-MELT TYPE 2/3 LOW ODOUR

CODE: 0760097,0760098

### SECTION 01: IDENTIFICATION

Identificateur du fournisseur ..... IKO Industries Ltd.  
71 Orenda Road  
Brampton, Ontario. L6W 1V8  
1-888-766-2468  
www.iko.com  
Identificateur de produit..... EASY-MELT TYPE 2/3 LOW ODOUR  
Code du produit..... 0760097, 0760098  
Usage du produit..... Toiture.  
Numéro d'urgence..... 24 heures de CANUTEC (613-996-6666).

### SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS



Conformément à la Réglementation sur les Produits Dangereux (SOR/2015-17)

Classification des risques..... Toxicité aiguë (inhalation) — catégorie 4. Cancérogénicité -- Catégorie 1B. Dangers pour la santé non classifiés ailleurs — catégorie 1.

Mentions d'avertissement..... DANGER.

Mentions de danger..... H332 Nocif par inhalation. H350 Peut provoquer le cancer. Le contact avec le matériau chaud peut causer des brûlures thermiques.

Conseils de prudence..... P261 Éviter de respirer fumées/brouillards/vapeurs. P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P201 Se procurer les instructions avant utilisation. P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage. P264 Laver soigneusement la peau exposée après manipulation. P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. PP302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. Refroidir la partie du corps en l'immergeant dans l'eau ou dans la douche. P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. P405 Garder sous clef. P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

Autres dangers..... lors du transport, de l'entreposage ou de l'utilisation du produit chaud, de faibles quantités de sulfure d'hydrogène H<sub>2</sub>S (numéro CAS 7783-06-4) peuvent être générées.

### SECTION 03: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

DÉNOMINATION CHIMIQUE ET LES SYNONYMES	# CAS	% POIDS
Asphalte oxydé, (bitume)	64742-93-4	80-100

<La concentration exacte de la composition a été retenue comme un secret industriel>

### SECTION 04: PREMIERS SOINS

Voies d'exposition

Par inhalation..... Faire sortir la victime à l'air frais. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. Si elle ne respire pas, pratiquer la réanimation cardio-pulmonaire. Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin.

Ingestion..... Ne pas provoquer de vomissements. Diluer en faisant boire 1-2 verres d'eau. Appeler un médecin. Ne jamais rien donner par voie orale à une personne inconsciente.

PRODUIT: EASY-MELT TYPE 2/3 LOW ODOUR

CODE: 0760097,0760098

**SECTION 04: PREMIERS SOINS**

Cutanée.....	En cas de contact avec l'asphalte chaud, refroidir la partie du corps en l'immergeant dans l'eau ou dans la douche. NE PAS tenter de retirer l'asphalte, mais plutôt l'inciser dans le sens longitudinal si l'éclaboussure est circonférentielle afin d'éviter un effet de garrot. Si la peau est souillée, mais non brûlée, nettoyer le produit à l'huile minérale, puis à l'eau et au savon. Utiliser de l'huile d'olive autour des yeux. Obtenir de l'aide médicale au besoin.
Oculaire.....	Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Retirer les lentilles cornéennes, s'il y a possibilité de le faire. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste. Utilisez les doigts afin de s'assurer que les paupières sont séparées et que l'oeil est bien irrigué.
Principaux symptômes et effets, aigus et différés	Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir section 2) et/ou en section 11.
Attention médicale et traitement spécial....	Si exposé(e) ou préoccupé(e) : Obtenir une consultation médicale ou des soins médicaux. Assurer des soins généraux et traiter en fonction des symptômes. Garder la victime sous observation Les symptômes peuvent se manifester à retardement. S'assurer que le personnel médical est averti des substances impliquées. Montrer cette fiche technique de santé-sécurité au médecin en consultation.
Note au médecin traitant.....	Information à l'usage du médecin : on ne doit pas tenter de retirer l'asphalte qui est fermement adhérent à la peau. Une fois l'asphalte refroidi, il ne fait plus mal et agit comme pansement stérile sur la brûlure. La plaque d'asphalte se détachera d'elle-même en cours de guérison. Si l'on utilise un traitement au solvant, il faut le faire suivre d'un lavage à l'eau et au savon, puis de l'application d'un agent graissant ou d'une crème nettoyante pour la peau. On ne doit utiliser que des solvants édicement approuvés pour enlever l'asphalte sur des brûlures, car les autres solvants peuvent causer plus de dommages à la peau.

**SECTION 05: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE**

Agents extincteurs .....	Poudre chimique ou CO <sub>2</sub> . Eloigner les contenants de la zone de feu si cela peut se faire sans risque.
Produits de combustion dangereux.....	Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, hydrocarbures.
Équipements de protection spéciaux et ... précautions spéciales	Les pompiers doivent être équipés d'un masque à oxygène autonome et d'un matériel anti-feu. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les réservoirs exposés au feu avec de l'eau. Un usage excessif d'eau peut répandre l'incendie et causer une violente éruption d'asphalte chaud. S'il est chauffé à une température supérieure à son point d'éclair, ou s'il est entreposé à des températures élevées, ce matériau risque de dégager des vapeurs qui peuvent s'enflammer à l'air libre ou exploser dans des espaces confinés s'il entre en contact avec une source d'ignition.
Autres Informations.....	Les contenants fermes peuvent exploser lorsqu'ils sont soumis à une chaleur extrême.

**SECTION 06: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence	Utiliser un vêtement de protection individuelle. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins d'être vêtu d'une tenue protectrice appropriée. Éliminer toute source d'ignition. Assurer une ventilation adéquate. Restreindre l'accès de la zone jusqu'à l'achèvement du nettoyage. Évacuer le personnel vers des zones sécurisées. S'assurer que le nettoyage est effectué par un personnel qualifié. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.
Précautions environnementales.....	Empêchez le matériel renversé d'entrer dans la terre, l'eau et/ou l'air en employant des méthodes appropriées de retenue. Ne pas laisser le déversement contaminer les systèmes d'eaux souterraines .
Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage	En cas de déversement ou de fuite, laisser le produit durcir ou se solidifier en utilisant des matières absorbantes inertes, comme du sable ou de la terre, et pelleter le mélange dans des contenants correctement identifiés. Évaluer les résidus et déterminer s'il s'agit de déchet dangereux selon les caractéristiques. Nettoyer la surface à fond pour éliminer la contamination résiduelle. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau. Pour se renseigner sur l'élimination, voir la rubrique 13.

**SECTION 07: MANUTENTION ET STOCKAGE**

Précautions de manipulation.....	Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les mesures de sécurité. Utiliser uniquement avec une ventilation appropriée. Porter un équipement de protection approprié. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Lorsque le produit est utilisé à l'extérieur, demeurer en amont de l'asphalte chaud autant que possible. Lors de l'entreposage ou du transit de l'asphalte chaud, une concentration dangereuse de gaz de sulfure d'hydrogène peut s'accumuler dans les espaces clos. Ouvrir les trappes de wagon-citerne avec précaution. S'assurer que tout l'équipement utilisé lors de la manutention du produit est mis à la terre.
Conditions de sûreté en matière de ..... stockage	Le produit est habituellement stocké dans des réservoirs fermés à une température entre 121°C et 190°C. Protéger le récipient de tout dommage physique. Tenir loin de la chaleur,

PRODUIT: EASY-MELT TYPE 2/3 LOW ODOUR

CODE: 0760097,0760098

**SECTION 07: MANUTENTION ET STOCKAGE**

Conditions de sûreté en matière de ..... des étincelles, de la flamme et des sources d'inflammation. Protéger des rayons du soleil.  
stockage Veiller à ce que la ventilation de l'entrepôt et des contenants de transport soit adéquate afin d'empêcher l'accumulation de concentrations dangereuses de gaz résiduel d'hydrocarbures ou de sulfure d'hydrogène (H<sub>2</sub>S).

Matières à éviter..... Conserver à l'écart des agents oxydants.

**SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

INGRÉDIENTS	TWA	ACGIH TLV STEL	OSHA PEL STEL	NIOSH REL
Asphalte oxydé, (bitume)	0.5 mg/m <sup>3</sup>	non disponible	non disponible	non disponible
Contrôles d'ingénierie appropriés.....	Lors d'applications normales, une ventilation spéciale n'est pas nécessaire. Lorsque des opérations génèrent des vapeurs ou des émanations, ventiler la zone afin de maintenir l'exposition à des contaminants aéroportés en deçà des limites d'exposition. Les lieux où on entrepose ce matériel devraient être équipés d'une installation pour rincer les yeux (collyre) et d'une douche de sécurité. Au poste de travail, garder prêt un flacon pour le rinçage des yeux ou des bains oculaires.			
Mesures de protection individuelle				
Yeux/type.....	Porter des lunettes de protection contre les projections de produits chimiques et un écran facial lors de la manipulation du matériau chaud.			
Vêtements/type.....	Porter des vêtements de travail propres, à manches longues et couvrant les jambes.			
Gants/type.....	Porter des gants de protection thermique appropriés lors de la manipulation de l'asphalte chaud.			
Respiratoire/type.....	Non exigée à moins que les limites d'exposition pour les émanations d'asphalte et de sulfure d'hydrogène soient supérieures aux limites d'exposition standards. Si c'est le cas, utiliser un appareil respiratoire approuvé par le NIOSH.			
Mesures d'hygiène.....	À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Enlever les vêtements souillés et les laver soigneusement avant de réutiliser. À la fin du travail, se laver les mains avant de manger, boire, fumer ou utiliser les toilettes.			

**SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

Apparence..... plastifiée semi-solide à l'état froid, liquide visqueux à l'état chaud.

Couleur..... noir.

Odeur..... pin.

Seuil olfactif..... non disponible.

pH..... donnée non disponible.

Point de fusion (° C)..... non disponible.

Point de congélation (°C)..... non disponible.

Début d'ébullition (°C)..... >470.

Point d'éclair (° C), méthode..... 274.

Taux d'évaporation..... non disponible.

Limite d'inflammabilité supérieure (% vol)..... non disponible.

Limite inférieure d'inflammabilité (% vol)..... non disponible.

Tension de vapeur (mm Hg)..... non disponible.

Densité de vapeur (air = 1)..... non disponible.

Densité relative/Densité spécifique..... non disponible.

Solubilité dans l'eau..... insoluble.

Solubilité dans d'autres solvants..... non disponible.

Coefficient de partage n-octanol/eau..... non disponible.

Température d'auto-inflammation (°C)..... 370.

Température de décomposition thermique..... non disponible.

Viscosité..... non disponible.

**SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

Réactivité..... Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Stabilité chimique..... Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.

Risque de réactions dangereuses..... Pas de réactions dangereuses lors d'un stockage et d'une manipulation conformes aux prescriptions. Le produit est chimiquement stable.

Conditions à éviter..... Conserver à l'écart des matières incompatibles telles que agents oxydants .

Matériaux incompatibles..... Acides, agents oxydants forts.

Produits de décomposition dangereux..... COX, SOX, NOX, fumée par combustion, sulfure d'hydrogène.

PRODUIT: EASY-MELT TYPE 2/3 LOW ODOUR

CODE: 0760097,0760098

## SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Asphalte oxydé, (bitume)	10-20 mg/l (inhalation-rat, 4H)	>2,000 mg/kg (orale-rat); >2,000 mg/kg (cutanée-lapin)
Voies d'exposition		
Par inhalation.....	Les émanations du matériau chaud peuvent causer des désagréments et provoquer une irritation des voies respiratoires, des nausées, des céphalées et des étourdissements. L'exposition prolongée au gaz de sulfure d'hydrogène diminue l'odorat. L'exposition à des niveaux très élevés de gaz de sulfure d'hydrogène peut entraîner une perte immédiate de conscience et même la mort.	
Orale.....	Peut être dangereux si ingéré, pouvant causer une irritation de la bouche, de la gorge et du tube gastro-intestinal.	
Cutanée.....	Le contact avec le matériau chaud peut causer des brûlures thermiques. Les vapeurs d'asphalte chaud peuvent causer une irritation cutanée. Le matériau refroidi peut causer une légère irritation cutanée. Le contact prolongé ou répété peut causer de la sécheresse et une irritation cutanée.	
Oculaire.....	Le contact avec le matériau chaud peut provoquer de la douleur, des larmoiements, de l'enflure, des rougeurs, de la vision trouble et des brûlures thermiques. Les vapeurs d'asphalte chaud peuvent causer une irritation oculaire.	
Effets aigus		
Toxicité aiguë par voie orale.....	Estimation de la toxicité aiguë > 2,000 mg/kg. Pratiquement pas toxique après une ingestion unique.	
Toxicité aiguë par voie cutanée.....	DL50 (Lapin): > 2,000 mg/kg. Pratiquement pas toxique après contact cutané unique.	
Toxicité aiguë par inhalation.....	Estimation de la toxicité aiguë : > 10 mg/l et < 20 mg/l. Atmosphère de test: vapeur. Durée d'exposition: 4 h. Nocif par inhalation.	
Corrosion cutanée/irritation cutanée.....	Le contact avec le matériau chaud peut causer des brûlures thermiques. Les vapeurs d'asphalte chaud peuvent causer une irritation cutanée.	
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Le contact avec le matériau chaud peut provoquer de la douleur, des larmoiements, de l'enflure, des rougeurs, de la vision trouble et des brûlures thermiques. Les vapeurs d'asphalte chaud peuvent causer une irritation oculaire.	
Sensibilisation respiratoire ou cutanée.....	Non sensibilisant.	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) exposition unique	Selon les informations disponibles, aucune toxicité spécifique sur les organes cibles n'est anticipée suite à une seule exposition.	
Danger par aspiration.....	Pas de danger par aspiration attendu.	
Toxicité/effets chroniques		
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) expositions répétées	Aucun effet important ou danger critique connu.	
Cancérogénicité.....	L'asphalte oxydé est inscrit au Groupe 2A du CIRC (probablement cancérogène pour les humains).	
Toxicité pour la reproduction.....	Aucun effet important ou danger critique connu.	
Mutagénicité sur les cellules germinales..	Aucun effet important ou danger critique connu.	
Remarques.....	Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.	
Symptômes de l'exposition.....	Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir section 2) et/ou en section 11. A ce jour, aucun autre symptôme ou effet important n'est connu.	

## SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité.....	Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
Persistance et dégradation.....	Modérément persistant dans l'environnement. Le produit est difficilement soluble dans l'eau, il peut être éliminé de l'eau par séparation mécanique en station d'épuration adaptée.
Potentiel de bioaccumulation.....	Donnée non disponible.
Mobilité dans le sol.....	Donnée non disponible.
Autres effets nocifs.....	Donnée non disponible.

## SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination	
Élimination du produit .....	En cas de déversement ou de fuite, laisser le matériau durcir puis le pelleter dans des contenants correctement identifiés. Éliminer conformément aux réglementations régionales ou nationales.

## SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Classification TMD..... UN 3257, Liquide transporté à chaud, n.s.a., Classe 9, GE III.

PRODUIT: EASY-MELT TYPE 2/3 LOW ODOUR

CODE: 0760097,0760098

**SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION**

Condition réglementaire selon le SIMDUT Ce produit a été classé selon les critères du Règlement sur les produits dangereux et la fiche signalétique contient toute l'information prescrite par le Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT 2015). Le produit est soumis au contrôle SIMDUT 2015.

**SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS**

Avis de non-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. .

Préparé par : ..... CanChem Consultant  
Date de préparation..... 2019-09-04