

APPRÊT AÉROSOL DE IKO

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

NOM DU PRODUIT	Apprêt aérosol de iKO
DÉNOMINATION COMMERCIALE	Apprêt à base d'asphalte
NUMÉROS DES PRODUITS	7870011
FAMILLE CHIMIQUE	Mélange
UTILISATION DU PRODUIT	Apprêt pour bois, béton, métal, asphalte et gypse
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

DANGER

SYMBOLE(S)



CLASSIFICATION

Cancérogénicité – Catégorie 1
Aérosols inflammables – Catégorie 1
Gaz sous pression, gaz liquéfié, asphyxiants simples – Catégorie 1
Mutagénicité des cellules germinales – Catégorie 2
Irritation cutanée – Catégorie 2
Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2
Toxicité particulière pour un organe précis (exposition répétée) –
Catégorie 2 (système nerveux central)
Toxicité particulière pour un organe précis (exposition unique) –
Catégorie 3 (effets narcotiques)

MENTIONS DE DANGER

H222 Aérosol extrêmement inflammable.
H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser si chauffé. Peut déplacer l'oxygène et provoquer une suffocation rapide.
H315 Cause une irritation cutanée.
H336 Peut causer de la somnolence ou des étourdissements.
H341 Soupçonné de provoquer des anomalies génétiques.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1256

APPRÊT AÉROSOL DE IKO

H350 Peut causer le cancer.
H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
H373 Peut causer des lésions aux organes (système nerveux central) s'il y a exposition prolongée ou répétée.

MISES EN GARDE

P201 Obtenir 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.
P211 Ne pas pulvériser sur une flamme nue ou autre source d'inflammation.
P251 Ne pas percer ou brûler, même après utilisation.
P261 Éviter d'inhaler les émanations/les brouillards/les vapeurs/les pulvérisations.
P264 Se laver à fond après manutention.
P271 N'utiliser qu'à l'extérieur ou dans une zone ventilée adéquatement.
P280 Porter gants de protection, vêtements de protection, protection oculaire et protection faciale.
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver la zone avec beaucoup de savon et d'eau.
P304+P340 EN CAS D'INHALATION : déplacer la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position où elle peut respirer confortablement.
P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée, consulter un médecin.
P312 En cas de malaises, communiquer avec un CENTRE ANTIPOISON ou avec un médecin.
P332+P313 En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin.
P362+P364 Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.
P403+P233 Entreposer dans un endroit ventilé adéquatement. Tenir les contenants hermétiquement fermés.
P405 Entreposer sous clé.
P410+P412 Protéger de la lumière du soleil. Ne pas exposer à des températures supérieures à 50°C (122°F).
P501 Éliminer le contenu/le contenant dans une installation d'élimination de déchets approuvée.

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
Toluène	50-55	108-88-3
Propane	16,5-18	74-98-6



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1256

APPRÊT AÉROSOL DE IKO

Asphalte (bitume)	15-18	8052-42-4
Isobutane	7-8	75-28-5
Trichloroéthylène	6-7	79-01-6

SECTION 4 – PREMIERS SOINS

INHALATION	Si des symptômes se développent, déplacer la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, obtenir des soins médicaux.
INGESTION	Se rincer la bouche avec de l'eau puis en boire une grande quantité. Ne pas faire vomir. Obtenir des soins médicaux si nécessaire.
CONTACT CUTANÉ	Laver la zone affectée au savon et à l'eau. 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	Ne pas se frotter les yeux. Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant 15 minutes au moins. Retirer les lentilles de contact si possible. Si une irritation se développe et persiste, obtenir de l'aide médicale.
SYMPTÔMES AIGUS ET CHRONIQUES	Pour plus d'information, consulter la Section 11, Renseignements sur la toxicité.
SOINS MÉDICAUX	En cas d'exposition prouvée ou suspectée, obtenir de l'aide médicale. S'assurer que le personnel médical est au courant du matériau dont il est question. Montrer la présente fiche au médecin soignant.

SECTION 5 – MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

AGENTS EXTINCTEURS	Utiliser poudre extinctrice, mousse, dioxyde de carbone ou eau pulvérisée. Ne pas utiliser de jet d'eau comme agent extincteur, car ceci favorise la propagation du feu.
LUTTE CONTRE L'INCENDIE	Évacuer la zone et combattre le feu à partir d'une distance sécuritaire. Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les contenants exposés au feu. Les contenants peuvent exploser s'ils sont chauffés. Prendre des mesures préventives pour éviter les décharges électrostatiques. EXTRÊMEMENT INFLAMMABLE. Les contenants fermés peuvent exploser s'ils sont exposés à une chaleur extrême. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se propager le long de surfaces jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme. En cas d'incendie, des gaz toxiques pouvant nuire à la santé peuvent se former.
INFLAMMABILITÉ	Extrêmement inflammable



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1256

APPRÊT AÉROSOL DE IKO

PROPRIÉTÉS :

POINT D'ÉCLAIR	-96°C (-140,8°F)
ZONE D'INFLAMMABILITÉ DANS L'AIR	Limite inférieure d'inflammabilité (% vol) : 8,4 Limite supérieure d'inflammabilité (% vol) : 3,9
TEMPÉRATURE D'AUTO- INFLAMMATION	Information non disponible.
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 l'équipement de protection individuelle décrit à la Section 8, Contrôle de l'exposition et protection personnelle. Ne pas toucher les contenants endommagés ou le matériau déversé à moins de porter les vêtements de protection appropriés. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Assurer une ventilation adéquate. Restreindre l'accès à la zone touchée jusqu'à ce que le nettoyage soit terminé. Évacuer le personnel vers des endroits 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.
PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES	Empêcher que le produit répandu ne s'infilte dans le sol, l'eau et/ou dans l'air en utilisant les méthodes de confinement appropriées.
GESTION DES DÉVERSEMENTS	Colmater la fuite. Endiguer et contenir le déversement. Recouvrir le déversement d'une feuille de plastique pour empêcher qu'il se propage. Absorber le produit répandu avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre et mettre dans un contenant. N'utiliser que des outils anti-étincelles. Ne pas utiliser de matière absorbante combustible, comme de la sciure de bois. Ne pas mettre le produit absorbé dans des contenants susceptibles de recueillir des sources d'inflammabilité, comme des cigarettes. Nettoyer la surface en profondeur pour enlever toute contamination résiduelle. Après avoir ramassé le déversement, rincer la zone avec de l'eau. Empêcher tout écoulement dans les voies d'eau, les égouts, les sous-sols et les espaces clos. 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. Suivre toutes les précautions inscrites sur la présente
-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1256

APPRÊT AÉROSOL DE IKO

fiche de données de sécurité ou sur l'étiquette du produit, même après que le contenant est vide, car il peut retenir des résidus. Éviter tout contact lors de la grossesse et de l'allaitement. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et des surfaces chaudes. Ne pas fumer. N'utiliser que des outils anti-étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. N'utiliser qu'en présence d'une ventilation adéquate. Porter l'équipement de protection individuelle approprié. Lors de l'utilisation du produit, ne pas manger, boire ou fumer. Conserver le contenant bien fermé quand il n'est pas utilisé.

PRÉCAUTIONS LORS DE L'ENTREPOSAGE

Entreposer dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Entreposer les grandes quantités dans un bâtiment conçu et protégé selon les exigences de la NFPA, Classe 1 concernant les liquides inflammables. Conserver le produit à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes et des sources d'inflammabilité. Conserver le produit à l'abri 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
Toluène	TWA : 50 ppm	TWA : 20 ppm	TWA : 20 ppm	TWA : 200 ppm STEL : 300 ppm	TWA : 50 ppm
Propane	TWA : 1 000 ppm	TWA : 1 000 ppm	TWA : 1 000 ppm	TWA : 1 000 ppm STEL : 1 800 ppm	TWA : 1 000 ppm
Émanations d'asphalte (bitume)	TWA : 5 mg/m ³	TWA : 0,5 mg/m ³	TWA : 0,5 mg/m ³	TWA : 5 mg/m ³	TWA : 0,5 mg/m ³
Isobutane	Information non disponible	TWA : 800 ppm	Information non disponible	Information non disponible	STEL : 1 000 ppm
Trichloroéthylène	TWA : 500 ppm STEL : 100 ppm	TWA : 10 ppm STEL : 25 ppm	TWA : 10 ppm STEL : 25 ppm	TWA : 100 ppm STEL : 200 ppm	TWA : 10 ppm STEL : 25 ppm

MESURES D'AMÉNAGEMENT Utiliser une bonne ventilation générale.

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE :

PROTECTION RESPIRATOIRE Porter une protection respiratoire approuvée par le NIOSH lorsqu'il y a possibilité d'exposition aéroportée supérieure aux niveaux applicables.

PROTECTION DE LA PEAU ET DU CORPS Porter une tenue de travail à pantalon long et à manches longues. Porter des gants en néoprène ou en caoutchouc nitrile.

PROTECTION DES YEUX Porter des lunettes à coques contre les éclaboussures de produits chimiques.

MESURES D'HYGIÈNE Exécuter les travaux en respectant les règles d'hygiène industrielle et les bonnes pratiques de sécurité. Retirer les vêtements souillés



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1256

APPRÊT AÉROSOL DE IKO

et les laver avec soin avant de les réutiliser. À la fin du travail, se laver les mains avant de manger, de boire, de fumer ou d'utiliser les toilettes.

AUTRES CONTRÔLES Information non disponible.

SECTION 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

APPARENCE (ÉTAT PHYSIQUE, COULEUR, etc.)	Brouillard d'aérosol noir
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	-42°C (-43,6°F)
POINT D'ÉCLAIR	-96°C (-140,8°F)
TAUX D'ÉVAPORATION	Plus rapide que l'éther.
INFLAMMABILITÉ	Extrêmement inflammable.
LIMITES SUPÉRIEURES/ INFÉRIEURES D'INFLAMMABILITÉ/ D'EXPLOSIVITÉ	Limite inférieure d'inflammabilité (% vol) : 8,4 Limite supérieure d'inflammabilité (% vol) : 3,9
PRESSION DE VAPEUR	Information non disponible.
DENSITÉ DE VAPEUR	Information non disponible.
POIDS MOLÉCULAIRE	Information non disponible.
SOLUBILITÉ(S)	Insoluble dans l'eau. Information non disponible concernant la solubilité du produit dans d'autres solvants.
COEFFICIENT DE DISTRIBUTION : N-OCTANOL/EAU	Information non disponible.
TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION	Information non disponible.
DENSITÉ RELATIVE	0,852



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1256

APPRÊT AÉROSOL DE IKO

VISCOSITÉ Information non disponible.

POURCENTAGE DE
MATIÈRES VOLATILES Minimum 80 %

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 Éviter les températures supérieures à 49°C (120°F). Éviter tout contact avec les acides forts et les bases fortes. Éviter toute source d'inflammation possible.

MATÉRIAUX INCOMPATIBLES Acides et bases. Agents oxydants forts.

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 CO₂), du chlore gazeux, du chlorure d'hydrogène, des émanations et de la fumée peuvent être relâchés.

SECTION 11 – RENSEIGNEMENTS SUR LA TOXICITÉ

TOXICITÉ AIGUË/CHRONIQUE

MISE EN GARDE : ce produit peut contenir du trichloroéthylène. Le CIRC a conclu que le trichloroéthylène peut être cancérigène pour les humains. Classification du CIRC : Groupe 1.

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

APPELLATION CHIMIQUE	CL50	DL50
Toluène	30,1 mg/L (inhalation-rat, 4H)	5 580 mg/kg (oral-rat) 12 125 mg/kg (dermal-lapin)
Propane	Information non disponible	Information non disponible
Asphalte (bitume)	Information non disponible	>5 000 mg/kg (oral-rat)



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1256

APPRÊT AÉROSOL DE IKO

		>2 000 mg/kg (dermal-lapin)
Isobutane	658 mg/L (inhalation-rat, 4H)	Information non disponible
Trichloroéthylène	141 mg/L (inhalation-rat, 4H)	4 900 mg/kg (oral-rat) 29 280 mg/kg (dermal-lapin)

TOXICITÉ ORALE AIGUË : Toxicité aiguë estimée à >2 000 mg/kg. Pratiquement pas toxique après une ingestion unique. Méthode : calcul.

TOXICITÉ CUTANÉE AIGUË : DL50 (lapin) : >2 000 mg/kg. Pratiquement pas toxique après un contact cutané unique. Méthode : calcul.

TOXICITÉ AIGUË PAR INHALATION : Toxicité aiguë estimée à >20 mg/L. Pratiquement pas toxique après inhalation. Méthode : calcul.

CONDITIONS MÉDICALES EXISTANTES POUVANT ÊTRE AGGRAVÉES PAR L'EXPOSITION Information non disponible.

PRINCIPALE VOIE D'EXPOSITION Inhalation

EFFETS SUR LA SANTÉ :

YEUX Le contact peut causer une irritation oculaire.

PEAU Le contact peut causer une irritation cutanée.

INHALATION De fortes concentrations de vapeur peuvent irriter les voies respiratoires. Peut provoquer des céphalées, des étourdissements, des nausées et des vomissements.

INGESTION L'ingestion de ce produit peut causer des nausées, des vomissements et des diarrhées.

STOT (TOXICITÉ PARTICULIÈRE POUR UN ORGANE PRÉCIS) - EXPOSITION UNIQUE L'inhalation peut provoquer une narcose.

STOT (TOXICITÉ PARTICULIÈRE POUR UN ORGANE PRÉCIS) - EXPOSITION RÉPÉTÉE L'exposition orale répétée peut avoir des effets nocifs sur certains organes. L'inhalation prolongée peut être dangereuse. L'exposition chronique répétée à des solvants organiques comme le toluène a été associée à différents effets neurotoxiques incluant des lésions permanentes au cerveau et au système nerveux.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1256

APPRÊT AÉROSOL DE IKO

CANCÉROGÉNICITÉ	Peut causer le cancer. Le risque de cancer dépend de la durée et du niveau de l'exposition. Trichloroéthylène : CIRC Groupe 1 (cancérogène pour les humains), ACGIH A2 (cancérogène présumé chez les humains). L'asphalte est répertorié Groupe 2B par le CIRC (pouvant être cancérogène pour les humains).
TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION :	
DÉVELOPPEMENT DE LA PROGÉNITURE	Peut avoir des effets néfastes pour l'enfant à naître (toluène).
FONCTIONS SEXUELLES ET FERTILITÉ	Peut avoir des effets néfastes sur le système reproducteur.
MUTAGÉNICITÉ DES CELLULES GERMINALES	Trichloroéthylène : susceptible de provoquer des anomalies génétiques.

SECTION 12 – INFORMATION ÉCOLOGIQUE

ÉCOTOXICITÉ	Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
PERSISTANCE ET DÉGRADABILITÉ	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.
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 le contenu et/ou le contenant conformément aux règlements locaux, régionaux, nationaux et/ou internationaux.
-----------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SECTION 14 – INFORMATION SUR LE TRANSPORT

CLASSIFICATION TMD	Aérosols, inflammable, UN1950, Classe 2.1
--------------------	-------------------------------------------



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1256

APPRÊT AÉROSOL DE IKO

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) 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 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.