

MS DÉTAIL DE IKO**SECTION 1 – IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE ET COORDONNÉES DE L'ENTREPRISE**

NOMS DU PRODUIT	MS Détail de IKO
DENOMINATION COMMERCIALE	Enduit pour membrane s'appliquant à l'état liquide
NUMERO DU PRODUIT	1850079
FAMILLE CHIMIQUE	Mélange
UTILISATION DU PRODUIT	Enduit liquide imperméabilisant
FABRICANT/FOURNISSEUR	Les Industries IKO ltée 71 Orenda Road Brampton (Ontario) L6W 1V8
SITE WEB	www.iko.com
TELEPHONE 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 Irritation cutanée – Catégorie 2
Irritation oculaire – Catégorie 2A
Toxicité particulière pour un organe précis - Exposition répétée (inhalation) – Catégorie 1 (poumons)
Carcinogénicité – Catégorie 1A

MENTIONS DE DANGER H315 Cause une irritation cutanée.
H319 Cause une irritation oculaire grave.
H372 Endommage les organes (poumons) lors d'exposition prolongée ou répétée par inhalation.
H350 Peut provoquer le cancer par inhalation de la poussière.

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.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/ une protection oculaire/une protection du visage.
P260 Ne pas inhaler la poussière/les fumées/les brumes/les vapeurs.
P264 Se laver les mains, le visage et la peau à fond après la manutention.
P270 Ne pas manger, boire ou fumer durant l'utilisation de ce produit.
P308+P313 En cas d'exposition prouvée ou suspectée, obtenir de



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1253

MS DÉTAIL DE IKO

l'aide médicale.

P314 En cas de malaise, demander l'avis d'un médecin.

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver la zone touchée à grande eau savonneuse.

P321 Traitement particulier (consulter la Section 4 de la présente fiche).

P332+P313 En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin.

P362+P364 Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer à l'eau avec précaution pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact si possible et continuer à rincer.

P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste, obtenir des soins médicaux.

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
Silicate d'aluminium et de sodium	15-40	68476-25-5
Silice cristalline (quartz)	1-5	14808-60-7
Silice amorphe sublimée	0,5-1,5	112945-52-5
Dioxyde de titane	0,5-1,5	13463-67-7
Aminopropyltriméthoxysilane	0,1-1	13822-56-5

[La concentration exacte de la composition n'a pas été divulguée (secret commercial).]

SECTION 4 – PREMIERS SOINS

INHALATION	Si des symptômes se développent, amener la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, obtenir de l'aide médicale. En cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, le personnel qualifié doit pratiquer la respiration artificielle ou administrer de l'oxygène. Obtenir immédiatement de l'aide médicale. Communiquer avec un centre antipoison ou un médecin.
INGESTION	Se rincer la bouche avec beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir. Obtenir des soins médicaux si nécessaire.
CONTACT CUTANE	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	Ne pas se frotter les yeux. Rincer immédiatement les yeux à grande eau froide pendant 15 minutes au moins. Retirer les lentilles de contact si possible. Tenir les paupières écartées avec les doigts pour bien irriguer les yeux. Si une irritation persiste, communiquer avec un médecin.
SYMPTOMES AIGUS ET CHRONIQUES	Les plus importants symptômes et effets connus sont décrits sur l'emballage (consulter la Section 2) et/ou dans la Section 11.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1253

MS DÉTAIL DE IKO

SOINS MEDICAUX

Ce produit ne comporte aucun risque requérant des mesures spéciales de premiers soins. Note à l'attention du médecin : traiter selon les symptômes (décontamination, fonctions vitales), aucun antidote spécifique connu.

SECTION 5 – MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

AGENTS EXTINCTEURS

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

LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Déplacer les contenants de la zone d'incendie à condition que ceci soit possible sans risque. Refroidir les contenants fermés exposés au feu avec de l'eau pulvérisée. En cas d'incendie, des gaz toxiques pouvant nuire à la santé peuvent se former. Les produits dangereux résultant de la combustion incluent des vapeurs toxiques, des oxydes de carbone, des oxydes d'azote (Nox) et des composés de silicone. En cas d'incendie, ou s'ils sont soumis à une grande chaleur, les contenants peuvent éclater à cause de l'augmentation de la pression.

INFLAMMABILITE

Information non disponible.

PROPRIÉTÉS :

POINT D'ECLAIR Information non disponible.

ZONE D'INFLAMMABILITE
DANS L'AIR Information non disponible.

TEMPERATURE D'AUTO-
INFLAMMATION > 200°C

EQUIPEMENT DE
PROTECTION INDIVIDUELLE
POUR LES POMPIERS Les pompiers doivent être équipés d'un masque à oxygène autonome et d'un matériel anti-feu.

SECTION 6 – MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

PRECAUTIONS PERSONNELLES, MESURES DE PROTECTION ET PROCÉDURES D'URGENCE

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Evacuer les zones environnantes. Empêcher le personnel non nécessaire et non équipé de protection de pénétrer dans la zone. Ne pas toucher ou marcher sur la substance déversée. Éviter de respirer les vapeurs ou les brouillards. Veiller à une ventilation adéquate. Porter une tenue de protection individuelle. Éliminer toutes les sources d'inflammabilité. Ventiler la zone si les travaux sont exécutés à l'intérieur. Ne pas toucher les contenants endommagés ou le produit déversé à moins de porter les vêtements de protection appropriés.

PRECAUTIONS ENVIRONNEMENTALES

Eviter que les matériaux déversés ne pénètrent le sol, l'eau et/ou l'air en utilisant les méthodes de confinement appropriées.

GESTION DES DÉVERSEMENTS

Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer dans un contenant. Les matières absorbantes contaminées peuvent poser les mêmes dangers que le produit déversé. Éliminer le



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1253

MS DÉTAIL DE IKO

matériau absorbé conformément aux règlements en vigueur.

SECTION 7 – MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

PROCEDURE DE MANUTENTION

Porter l'équipement de protection personnelle approprié. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Éviter d'inhaler les poussières. Lors de l'utilisation du produit, ne pas manger, boire ou fumer. Tenir les contenants hermétiquement fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

PRECAUTIONS A PRENDRE POUR L'ENTREPOSAGE

Entreposer dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Éviter l'exposition à trop de chaleur, de lumière et d'air pendant des périodes prolongées. Conserver les contenants à l'abri de toute chaleur excessive et du gel. 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 [TWA]					NIOSH
	ALBERTA	ONTARIO	COLOMBIE-BRITANNIQUE	OSHA	ACGIH	
Silicate d'aluminium et de sodium	Information non disponible.					
Silice cristalline, quartz	0,025 mg/m ³	0,1 mg/m ³	0,025 mg/m ³	0,05 mg/m ³	0,025 mg/m ³ (fraction respirable)	REL : 0,5 mg/m ³ (particules respirables)
Silice amorphe sublimée	Information non disponible.					
Dioxyde de titane	10 mg/m ³	10 mg/m ³	10 mg/m ³	15 mg/m ³	10 mg/m ³	Information non disponible
Aminopropyltriméthoxysilane	Information non disponible.					

MESURES D'AMÉNAGEMENT

Ventilation générale adéquate (10 changements d'air par jour en général). Flacons rince-œil avec eau pure.

EQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE :

PROTECTION RESPIRATOIRE

Généralement pas exigée. Porter une protection respiratoire si la ventilation est inadéquate.

PROTECTION DE LA PEAU ET DU CORPS

Il est recommandé de porter une tenue de travail protectrice à pantalon long et manches longues. Porter des gants de protection contre les produits chimiques.

PROTECTION DES YEUX

Porter des lunettes de sécurité avec écrans latéraux.

MESURES D'HYGIENE

Exécuter les travaux en respectant les règles d'hygiène industrielle et les bonnes pratiques de sécurité. Ne pas manger, boire, fumer ou utiliser des cosmétiques lorsque ce produit est utilisé. À la fin du travail, se laver les mains avant de manger, de boire, de fumer ou d'utiliser les toilettes. Porter une tenue de travail propre à pantalon long et à manches longues. Retirer les vêtements souillés et les laver avant de les réutiliser.

SECTION 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

APPARENCE (ETAT PHYSIQUE, COULEUR, etc.)	Liquide grossier gris
ODEUR	Caractéristique
SEUIL OLFACTIF	Information non disponible.
pH	8
POINT DE FUSION/POINT DE CONGÉLATION	Information non disponible.
POINT D'ÉBULLITION INITIAL ET PLAGE D'ÉBULLITION	Information non disponible.
POINT D'ÉCLAIR	> 94°C (vase clos)
TAUX D'ÉVAPORATION	Information non disponible.
INFLAMMABILITE	Information non disponible.
LIMITES SUPERIEURES/ INFÉRIEURES D'INFLAMMABILITÉ/ D'EXPLOSIVITÉ	Information non disponible.
PRESSION DE VAPEUR	5,3 mmHg
DENSITE DE VAPEUR	> 1
POIDS MOLECULAIRE	Information non disponible.
SOLUBILITE(S)	Hydrosolubilité : susceptible de dispersion
COEFFICIENT DE DISTRIBUTION : N-OCTANOL/EAU	Information non disponible.
TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION	> 200°C
DENSITE RELATIVE	1,465
VISCOSITE	124,000 cPs
COV	> 10 g/L

SECTION 10 – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

REACTIVITE :

STABILITE CHIMIQUE	Ce produit est stable lorsqu'il est entreposé et manutentionné comme prescrit/indiqué. Ce produit est chimiquement stable.
POSSIBILITE DE REACTIONS DANGEREUSES	Aucune réaction dangereuse lorsque le produit est entreposé et manutentionné selon les instructions.

MS DÉTAIL DE IKO

CONDITIONS A EVITER Exposition à l'air ou à l'humidité pour des périodes prolongées.
Exposition à la chaleur/lumière/air.

MATERIAUX INCOMPATIBLES Acides et puissants agents oxydants.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX La décomposition ne se produira pas si le produit est manutentionné et entreposé comme prescrit/indiqué. La décomposition thermique et la combustion peuvent relâcher des gaz/fumées toxiques.

SECTION 11 – RENSEIGNEMENTS SUR LA TOXICITÉ**TOXICITE AIGUË/CHRONIQUE**

Les fillers sont encapsulés et ne sont pas susceptibles d'être relâchés dans des conditions normales d'utilisation. Les expositions à long terme à des niveaux élevés de poussière de silice, provoquées par les activités de pulvérisation ou de meulage de la pellicule sèche peuvent causer des lésions pulmonaires (silicose) et peut-être le cancer. Ce produit n'a pas fait l'objet d'essais. L'indication est déduite des propriétés des composants individuels.

NOM CHIMIQUE	CL50	DL50
Silicate d'aluminium et de sodium	Non disponible	>2 000 mg/kg (oral-rat)
Silice cristalline, quartz	Non disponible	500 mg/kg (oral-rat)
Silice amorphe sublimée	Non disponible	>5,000 mg/kg (oral-rat); >2,000 mg/kg (dermique-lapin)
Dioxyde de titane	Non disponible	> 10,000 mg/kg (oralrat)
Aminopropyltri-méthoxysilane	Non disponible	2,970 mg/kg (oral-rat); 11,300 mg/kg (dermique-lapin)

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

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

TOXICITÉ AIGUË PAR INHALATION : Toxicité aiguë estimée à >20 mg/L
Méthode : calcul.
Atmosphère d'essai : vapeur
Temps d'exposition :4h.
Pratiquement pas toxique lorsqu'inhalé.

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

PRINCIPALE VOIE D'EXPOSITION Inhalation

EFFETS SUR LA SANTE :



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1253

MS DÉTAIL DE IKO

YEUX	Irritant pour les yeux. Les symptômes peuvent inclure malaise ou douleur, clignement excessif et larmolement, avec rougeur et gonflement possibles.
PEAU	Peut causer une irritation cutanée modérée. Non sensibilisant.
INHALATION	De fortes concentrations de vapeur dans l'air résultant du chauffage, de la pulvérisation en brouillard ou de l'atomisation peuvent causer une irritation des voies respiratoires et des muqueuses.
INGESTION	Peut causer une irritation de l'estomac.
STOT (TOXICITE 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 (TOXICITE PARTICULIÈRE POUR UN ORGANE PRÉCIS) - EXPOSITION RÉPÉTÉE	Quartz et cristobalite : peuvent endommager les organes (poumons) lors d'exposition prolongée ou répétée (inhalation). L'exposition à la silice cristalline respirable n'est pas prévue lors de l'utilisation normale du produit. 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.
CANCEROGENICITE	<p>Produit classifié : cancérogène, catégorie 1 : peut causer le cancer. Le risque de cancer est fonction de la durée et du niveau de l'exposition.</p> <p>En juin 1997, le CIRC a classé la silice cristalline (quartz et cristobalite) comme cancérogène pour les humains. Le CIRC a déclaré que la silice cristalline inhalée sous forme de quartz ou de cristobalite de source professionnelle est cancérogène pour les humains (Groupe 1).</p> <p>Le dioxyde de titane est répertorié par le CIRC comme possiblement cancérogène pour les humains : Groupe 2B.</p>
TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION	Aucun effet important ou danger critique connu.
MUTAGENICITE DES CELLULES GERMINALES	Aucun effet important ou danger critique connu.

SECTION 12 –INFORMATION ÉCOLOGIQUE

ECOTOXICITE	Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
PERSISTANCE ET DÉGRADABILITÉ	Ce produit étant virtuellement insoluble dans l'eau, il peut être séparé mécaniquement de l'eau dans les usines de traitement des effluents appropriés.
BIODEGRADATION ET MOBILITÉ	Information non disponible.
POTENTIEL DE BIOACCUMULATION	Information non disponible.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1253

MS DÉTAIL DE IKO

SECTION 13 – CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS

RECOMMANDATIONS SUR L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Éliminer conformément aux règlements locaux, régionaux, nationaux et/ou internationaux. Éliminer dans une installation agréée. Il est recommandé d'écraser ou de perforer les contenants utilisés afin d'en empêcher l'utilisation non autorisée.

SECTION 14 – INFORMATION SUR LE TRANSPORT

CLASSIFICATION TMD

Non réglementé comme marchandise dangereuse en vertu des règlements sur le transport.

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.

INVENTAIRE DU CANADA

Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

SECTION 16 – AUTRE INFORMATION

DATE DE RÉVISION DE LA FDS (FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ) 22 mai 2019

REPLACE LA FICHE SIGNALÉTIQUE/DE DONNÉES DE SÉCURITÉ EN DATE DU 23 janvier 2018

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.