

-----  
ABRÉVIATIONS :NA=NON APPLICABLE  
ND=NON DÉTERMINÉ  
NÉ=NON ÉTABLISANTÉ=  
INFLAMMABILITÉ =  
RÉACTIVITÉ=  
PROTECTION

CORPORELLE= +

CLASSIFICATION SIMDUT : D2A, D2B

+ VOIR SECTION VII

## =====

## SECTION I IDENTIFICATION DU PRODUIT ET USAGE

-----  
NOM DU PRODUIT/IDENTIFICATEUR : Adhésif Cold Gold de IKO

FABRICANT/FOURNISSEUR : IKO Industries Ltd.

71 Orenda Rd.,  
Brampton, Ontario  
L6W 1V8

TÉLÉPHONE : (905) 457-2880 - EXT. 3354

EN CAS D'URGENCE : 1-613-996-6666 CANUTEC (24 h-urgences seulement)

FAMILLE CHIMIQUE : Mélange

FORMULE CHIMIQUE/POIDS MOLÉCULAIRE

NOM COMMERCIAL ET SYNONYMES :

USAGE : Adhésif pour membranes de toitures

NUMÉRO D'IDENTIFICATION DU PRODUIT : Non réglementé

## =====

## SECTION II COMPOSANTES DANGEREUSES

NOM CHIMIQUE	OSHA-TWA	ACGIH-TTWA	LD50/LC50	%WT/WT
Asphalte CAS # 8052-42-4 CANCÉROGÈNE : ND		0,50 mg/M3		25-30 %
Polyuréthane Polymère (expérimental) CAS# (exclusif) CANCÉROGÈNE : ND	ND	ND	ND	25-30 %
Méthylène Diisocyanate CAS# 27447-40-5 CANCÉROGÈNE : NON	0,020ppm	0,005ppm	ND	9-10 %
Diphenylméthane Diisocyanate Homopolymère CAS# 39310-05-9 CANCÉROGÈNE : NON	0,20ppm	ND	ND	2-3%

## =====

## SECTION III CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

-----  
APPARENCE, ÉTAT PHYSIQUE ET ODEUR : Liquide visqueux brun foncé à noir

SEUIL OLFACTIF (PPM) : ND

GRAVITÉ/DENSITÉ SPÉCIFIQUE (G/ML) : 1,04

PRESSION DE VAPEUR (MM) : ND

DENSITÉ DE VAPEUR (AIR=1) : ND

TAUX D'ÉVAPORATION (BUAC=1) : NA

POINT D'ÉBULLITION : NA  
POINT DE FUSION/CONGÉLATION : NA  
PH : NA  
COEFFICIENT DE RÉPARTITION EAU/HUILE : ND  
SOLUBILITÉ DANS L'EAU : Négligeable  
% VOLATIL PAR POIDS : < 1 %

---

---

#### SECTION IV RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

---

POINT D'ÉCLAIR : 140C  
TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION : ND  
SENSIBILITÉ AUX CHOCS MÉCANIQUES : NA  
PUISSANCE EXPLOSIVE :  
LIMITE MAXIMALE D'EXPLOSIVITÉ : NA  
LIMITE MINIMALE D'EXPLOSIVITÉ : NA  
VITESSE DE COMBUSTION :  
PROCÉDÉ D'EXTINCTION : Dioxyde de carbone, poudre extinctrice, mousse, ou pulvérisation/brume d'eau  
MÉTHODES PARTICULIÈRES DE LUTTE CONTRE LE FEU : Techniques reconnues de lutte contre le feu aptes à éviter l'exposition aux émanations.  
DANGER INHABITUEL DE FEU OU D'EXPLOSION : AUCUN  
INFLAMMABILITÉ : NA  
SOUS QUELLES CONDITIONS : NA

---

---

#### SECTION V RÉACTIVITÉ

---

STABILITÉ -  
CONDITIONS À ÉVITER : Exposition à l'humidité et aux matériaux qui risquent de réagir à l'isocyanate.  
DÉCOMPOSITION/COMBUSTION DANGEREUSE DU PRODUIT Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, oxydes d'azote  
peut se former, fumée dense noire, cyanure d'hydrogène.  
INCOMPATIBILITÉ (MATÉRIAUX À ÉVITER) : Eau, amines, bases fortes, alcools.  
POLYMÉRISATION DANGEREUSE : Possible à température de > 177°C et avec des matériaux susceptibles de réagir aux Isocyanates.

---

---

#### SECTION VI DONNÉES TOXICOLOGIQUES

---

PRINCIPALES VOIES D'ADMINISTRATION :

Yeux : Peut causer une irritation.

Inhalation : Peut causer maux de tête, irritations, nausées, somnolence, stupeur, quintes de toux, irritation des voies respiratoires.

Peau : Peut causer irritation, sensibilisation et dermite.

Ingestion : Peut causer irritation gastro-intestinale.

EFFETS D'EXPOSITION CHRONIQUE : Non déterminé

EFFETS D'EXPOSITION AIGUË : Irritation, sensibilisation, maux de tête, nausées, somnolence, toux, irritation gastrique.

CANCÉROGÉNÉCITÉ : Aucune

TÉRATOGENÉCITÉ : ND

MUTAGÉNÉCITÉ : ND

LD50 DU PRODUIT : ND

PROPRIÉTÉ IRRITANTE? Oui

LC50 DU PRODUIT : ND

SENSIBILISATION AU PRODUIT? Oui

MATÉRIAUX SYNERGIQUES : ND

EFFETS SUR LES FONCTIONS REPRODUCTIVES : Aucun

CLASSIFICATION SIMDUT : D2A, D2

**Mise en garde : Ce produit peut contenir des bitumes oxydés. En 2013, le Centre International de Recherche sur le Cancer (le « CIRC ») a publié une monographie concluant que « [traduction] les expositions professionnelles aux bitumes oxydés et à leurs émissions, lors des travaux de toiture, sont probablement cancérigènes pour l'homme. » Le CIRC a décidé qu'il existait, chez l'homme, des « preuves limitées » de la cancérigénicité des**

**expositions professionnelles aux bitumes et aux émissions de bitume lors des travaux de toiture et d'asphalte coulé. Le CIRC a également décidé qu'il existait, chez les animaux de laboratoire, des « preuves suffisantes » de la cancérogénicité des condensats de fumées dégagées par les bitumes oxydés. Toutes les autres preuves de cancérogénicité chez l'homme et chez les animaux de laboratoire ont été jugées « inadéquates » ou « limitées ». La nature physique de ce produit peut contribuer à limiter les risques liés à l'inhalation des bitumes oxydés lors de son application à l'état durci. Toutefois, les manipulations physiques de ce produit (p. ex., lors de travaux de meulage, de forage et de démolition) peuvent libérer des poussières contenant des bitumes oxydés. La combustion ou l'échauffement de ce produit peuvent causer l'émission de fumées, de vapeurs ou de brouillards.**

---

## SECTION VII MESURES PRÉVENTIVES, MANUTENTION PRUDENTE ET USAGE, INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

---

### PROCÉDURE EN CAS DE FUITE OU DE DÉVERSEMENT :

Endiguer la zone. Épandre du sable ou un autre absorbant convenable sur la zone. Placer dans un contenant approprié avant de mettre au rebut conformément aux mesures et règlements de sécurité.

### ÉLIMINATION DES RÉSIDUS :

Respecter les règlements locaux à l'égard de l'élimination des résidus.

### MÉTHODES DE MANUTENTION ET EXIGENCES D'ENTREPOSAGE :

Entreposer sous des conditions normales d'entrepôt. Éviter l'inhalation des vapeurs, l'ingestion et tout contact avec la peau et les yeux. Garder les contenants fermés après usage. Laver les mains soigneusement après usage.

### AUTRE :

Garder hors de la portée des enfants!

**PROTECTION RESPIRATOIRE:** Si les matériaux sont à une température élevée, à plus de > 80°C ou doivent être pulvérisés, utiliser un respirateur approuvé NIOSH ou OSHA pour les isocyanate.

**GANTS DE PROTECTION :** OUI

**PROTECTION POUR LES YEUX :** OUI

**AUTRE MATÉRIEL DE PROTECTION :** Masque est recommandé.

### PRATIQUES DE TRAVAIL/D'HYGIÈNE :

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les utiliser de nouveau.

**NUMÉRO DE MATIÈRE DANGEREUSE RCRA :** Aucun

**NOM OFFICIEL D'EXPÉDITION DOT :** Adhésif

**COMPOSÉ ORGANIQUE VOLATIL (COV) < 1 %**

**CLASSIFICATION TMD :** Non réglementé

---

## SECTION VIII PREMIERS SOINS

---

### DIRECTIVES DE PREMIERS SOINS EN CAS D'URGENCE :

**Peau :** Lavez la région touchée avec un nettoyant pour les mains, lavez ensuite à l'eau et au savon. Si une irritation, une éruption cutanée ou tout autre problème se développe, consultez un médecin immédiatement.

**Yeux :** Rincez sans tarder à l'eau courante pendant 15 minutes, en soulevant les paupières de temps à autre.

**Ingestion :** Consultez un médecin immédiatement.

**Inhalation :** Sortez à l'air frais. En cas d'exposition grave, consultez un médecin.

---

## SECTION IX PRÉPARATION DE L'INFORMATION

---

Préparé par : Département HSE

Date : Le 3 Août 2015

Sans égard à la provenance de l'information qui précède, nous la croyons exacte sans toutefois pouvoir le garantir. Avant d'utiliser le produit, les usagers sont priés de vérifier la justesse de l'information, sa validité ainsi que sa pertinence dans les circonstances particulières.