

ADHÉSIF COLD GOLD DE IKO

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

NOM DU PRODUIT	Adhésif Cold Gold de IKO
DÉNOMINATION COMMERCIALE	Adhésif d'uréthane élastomérique
NUMÉROS DE PRODUIT	1890000
FAMILLE CHIMIQUE	Mélange
UTILISATION DU PRODUIT	Adhésif
FABRICANT/FOURNISSEUR	BramCal Production Co. 305 Rutherford Road South Brampton, ON L6W 3R5
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 2
Irritation oculaire – Catégorie 2A
Sensibilisation des voies respiratoires – Catégorie 1
Irritation cutanée – Catégorie 2
Sensibilisation cutanée – Catégorie 1
Toxicité particulière pour un organe précis (exposition répétée) –
Catégorie 2
Toxicité particulière pour un organe précis (exposition unique) –
Catégorie 3

MENTIONS DE DANGER

H315 Cause une irritation cutanée.
H317 Peut causer une réaction allergique cutanée.
H319 Cause une irritation oculaire grave.
H334 Si inhalé, peut causer une allergie, des symptômes d'asthme
ou des difficultés respiratoires.
H335 Peut causer une irritation des voies respiratoires.
H351 Susceptible de provoquer le cancer.
H373 Peut endommager les organes lors d'exposition prolongée ou



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1169

ADHÉSIF COLD GOLD DE IKO

MISES EN GARDE

répétée.

P201 Obtenir des instructions spéciales avant utilisation.

P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les mesures de sécurité.

P260 Éviter d'inhaler la poussière/les émanations/les gaz/les brouillards/les vapeurs/les pulvérisations.

P264 Se laver à fond après la manutention.

P271 N'utiliser qu'à l'extérieur ou dans une zone ventilée adéquatement.

P272 Ne pas permettre les vêtements contaminés à l'extérieur du lieu de travail.

P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection et une protection oculaire.

P285 [Si la ventilation est inadéquate] porter une protection respiratoire.

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

P304+P340 EN CAS D'INHALATION : déplacer la victime à l'air frais et la maintenir dans une position où elle peut respirer confortablement.

P305+P351+P228 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.

P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée, consulter un médecin.

P312 Si l'on ressent un malaise, communiquer avec un CENTRE ANTIPOISON ou avec un médecin.

P314 Si l'on ressent un malaise, obtenir des soins médicaux.

P321 Traitement particulier (consulter l'étiquette du produit).

P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée, obtenir des soins médicaux.

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

P342+P311 En cas de symptômes respiratoires, communiquer avec un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

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

P363 Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

P403+P233 Entreposer dans un endroit ventilé adéquatement. Garder les couvercles bien fermés.

P405 Entreposer sous clé.

P501 Éliminer le contenu/le contenant conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

NFPA

Santé : 2

Inflammabilité : 1

Instabilité : 0

SIMD

Santé : 2

Inflammabilité : 1

Dangers physiques : 0

ADHÉSIF COLD GOLD DE IKO

SECTION 3 – COMPOSITION CHIMIQUE ET DONNÉES SUR LES COMPOSANTS

NOM DU PRODUIT CHIMIQUE DANGEREUX	% (w/w)	NUMÉRO CAS
Asphalte (bitume)	25-50	8052-42-4
Isocyanates, produit de réaction de polyol avec du diisocyanate de méthylènediphényle	5-20	39420-98-9
4-isocyanatosulphonyltoluène	≤ 0,5	4083-64-1

SECTION 4 – PREMIERS SOINS

INHALATION	Donner de l'air frais ou de l'oxygène. Faire appel à un médecin. Si la victime est inconsciente, l'allonger sur son côté et la garder stable en vue du transport.
INGESTION	Se rincer la bouche avec de l'eau. Boire un ou deux verres d'eau. NE PAS FAIRE VOMIR. Ne jamais offrir à boire ou à manger à une personne qui perd rapidement conscience, qui est inconsciente ou en convulsions. Si la victime vomit naturellement, lui maintenir la tête au-dessous des hanches afin d'empêcher l'aspiration du vomi. Obtenir des soins médicaux.
CONTACT CUTANÉ	Laver la zone touchée à l'eau et au savon.
CONTACT OCULAIRE	Rincer l'œil en le gardant bien ouvert pendant plusieurs minutes à l'eau courante. Consulter un médecin si des symptômes persistent.
SYMPTÔMES AIGUS ET CHRONIQUES	Pour plus d'information, consulter la Section 11 – Renseignements sur la toxicité.
SOINS MÉDICAUX	Information non disponible.

SECTION 5 – MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

AGENTS EXTINCTEURS	Dioxyde de carbone, poudre extinctrice ou eau pulvérisée. Pour les grands feux, utiliser de l'eau pulvérisée.
LUTTE CONTRE L'INCENDIE	Utiliser les mesures d'extinction selon l'environnement.
INFLAMMABILITÉ	Sans objet.
PROPRIÉTÉS :	
POINT D'ÉCLAIR	149°C (300°F)
ZONE D'INFLAMMABILITÉ DANS L'AIR	Information non disponible.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1169

ADHÉSIF COLD GOLD DE IKO

TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION Information non disponible.

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE POUR LES POMPIERS Vêtements de protection et appareil de protection respiratoire.

SECTION 6 – MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

PRÉCAUTIONS PERSONNELLES, MESURES DE PROTECTION ET PROCÉDURES D'URGENCE

Utiliser l'équipement de protection personnelle. Maintenir à l'écart les personnes sans protection. Assurer une ventilation adéquate.

Critères de mesures de protection pour les substances chimiques :

PAC-1 :		
8052-42-4	Asphalte	30 mg/m ³
2530-83-8	[3-(2,3-époxypropoxy)propyl]triméthoxysilane	9,3 mg/m ³
PAC-2 :		
8052-42-4	Asphalte	330 mg/m ³
2530-83-8	[3-(2,3-époxypropoxy)propyl]triméthoxysilane	100 mg/m ³
PAC-3 :		
8052-42-4	Asphalte	2 000 mg/m ³
2530-83-8	[3-(2,3-époxypropoxy)propyl]triméthoxysilane	230 mg/m ³

PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES

Ne pas laisser le produit pénétrer le réseau d'égout, les eaux de surface ou la nappe phréatique

GESTION DES DÉVERSEMENTS

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liants universels, sciure de bois). Éliminer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux. Maintenir une ventilation adéquate.

SECTION 7 – MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

PROCÉDURE DE MANUTENTION

Éviter tout contact cutané prolongé ou répété. Éviter tout contact oculaire. Se laver à fond après manipulation. Utiliser l'équipement de protection personnelle décrit à la Section 8 – Contrôle de l'exposition et protection personnelle.

PRÉCAUTIONS LORS DE L'ENTREPOSAGE

Entreposer dans un endroit frais loin de toute source de chaleur directe. Ne pas entreposer à proximité d'agents oxydants. Conserver les contenants hermétiquement fermés.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1169

ADHÉSIF COLD GOLD DE IKO

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
Isocyanates, produit de réaction de polyol avec du diisocyanate de méthylènediphényle	Information non disponible	Plafond : 0,02 ppm	Plafond : 0,01 ppm	Information non disponible	Information non disponible
4-isocyanatosulphonyltoluène	Information non disponible				

MESURES D'AMÉNAGEMENT Ventilation requise dans les aires confinées.

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE :

PROTECTION RESPIRATOIRE Non nécessaire si la pièce est adéquatement ventilée. En l'absence d'une ventilation adéquate, porter un appareil respiratoire approuvé par le NIOSH si l'exposition aux produits chimiques est excessive ou au-delà de la valeur limite d'exposition établie. Se conformer aux règlements locaux/gouvernementaux.

PROTECTION DE LA PEAU ET DU CORPS Porter des vêtements de travail protecteurs.

Gants de protection. Le matériau à partir duquel les gants sont fabriqués doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Matériau à partir duquel les gants sont fabriqués : caoutchouc nitrile, caoutchouc chloroprène. La sélection de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité, ce qui varie d'un fabricant à l'autre.

Temps de pénétration du matériau duquel les gants sont fabriqués : le temps de pénétration exact doit être déterminé par le fabricant des gants et doit être respecté.

PROTECTION DES YEUX Lunettes de sécurité avec écrans latéraux.

MESURES D'HYGIÈNE Tenir loin de la nourriture, des boissons et de la nourriture pour animaux. Retirer immédiatement tout vêtement souillé et contaminé. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de chaque quart de travail. Éviter tout contact avec les yeux et la peau.

AUTRES CONTRÔLES Information non disponible.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1169

ADHÉSIF COLD GOLD DE IKO

SECTION 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

APPARENCE (ÉTAT PHYSIQUE, COULEUR, etc.)	Mastic noir
ODEUR	Faible odeur de pétrole
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	Information non disponible.
POINT D'ÉCLAIR	149°C (300°F)
TAUX D'ÉVAPORATION	Information non disponible.
INFLAMMABILITÉ	Information non disponible.
LIMITES SUPÉRIEURES/ INFÉRIEURES D'INFLAMMABILITÉ/ D'EXPLOSIVITÉ	Information non disponible
PRESSION DE VAPEUR	Information non disponible.
DENSITÉ DE VAPEUR	Information non disponible.
POIDS MOLÉCULAIRE	Information non disponible.
SOLUBILITÉ(S)	Non miscible ou difficile à mélanger.
COEFFICIENT DE DISTRIBUTION : N-OCTANOL/EAU	Information non disponible.
TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION	Produit non auto-inflammable.
DENSITÉ RELATIVE	0,98 g/cm ³ (8,178 lb/gal) à 20°C (68°F)
VISCOSITÉ	65 000 – 90 000 cps
AUTRE INFORMATION	COV : < 250 g/L



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1169

ADHÉSIF COLD GOLD DE IKO

SECTION 10 – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

RÉACTIVITÉ :

- STABILITÉ CHIMIQUE Stable dans les conditions ambiantes.
- POSSIBILITÉ DE RÉACTIONS DANGEREUSES Aucune réaction dangereuse connue.
- CONDITIONS À ÉVITER Exposition à des températures élevées. ÉVITER L'EXPOSITION À L'AIR OU À L'HUMIDITÉ JUSQU'AU MOMENT DE L'UTILISATION.
- MATÉRIAUX INCOMPATIBLES Réagit en présence d'agents oxydants.
- PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX Oxydes de carbone et d'azote, isocyanates, hydrocarbures.

SECTION 11 – RENSEIGNEMENTS SUR LA TOXICITÉ

TOXICITÉ AIGUË/CHRONIQUE

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

VALEURS DL/CL50 PERTINENTES POUR LA CLASSIFICATION		
--	--	--

101-68-8 4,4'- diisocyanate de méthylène diphenyle		
Oral	DL50	2200 mg/kg (souris)

CONDITIONS MÉDICALES EXISTANTES POUVANT ÊTRE AGGRAVÉES PAR L'EXPOSITION

Information non disponible.

PRINCIPALE VOIE D'EXPOSITION

Contact cutané et inhalation.

EFFETS SUR LA SANTÉ :

YEUX Effet irritant.

PEAU Peut irriter la peau. Sensibilisation possible par contact avec la peau.

INHALATION Sensibilisation possible par inhalation.

INGESTION Information non disponible.

STOT (TOXICITÉ PARTICULIÈRE POUR UN ORGANE PRÉCIS) - EXPOSITION UNIQUE

Information non disponible.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1169

ADHÉSIF COLD GOLD DE IKO

STOT (TOXICITÉ PARTICULIÈRE POUR UN ORGANE PRÉCIS) - EXPOSITION RÉPÉTÉE Information non disponible.

CANCÉROGÉNÉCITÉ

CIRC (CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHE SUR LE CANCER)		
8052-42-4	Asphalte	Classe 2B
39420-98-9	Isocyanates, produit de réaction de polyol avec du diisocyanate de méthylènediphényle	Classe 3

NTP (NATIONAL TOXICOLOGY PROGRAM)
Aucun des ingrédients n'est répertorié.

OSHA-Ca (OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH ADMINISTRATION)
Aucun des ingrédients n'est répertorié.

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 Information non disponible.

PERSISTANCE ET DÉGRADABILITÉ Information non disponible.

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 les contenants conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1169

ADHÉSIF COLD GOLD DE IKO

SECTION 14 – INFORMATION SUR LE TRANSPORT

NUMÉRO ONU :	
DOT	Non réglementé
ADN, IMDG, LATA	Non réglementé
DÉSIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT DE L'ONU :	
DOT	Non réglementé
ADN, IMDG, LATA	Non réglementé
CLASSE(S) DE DANGER POUR LE TRANSPORT :	
DOT	Non réglementé
ADN, IMDG, LATA	Non réglementé
GROUPE D'EMBALLAGE :	
DOT	Non réglementé
IMDG, LATA	Non réglementé
RISQUE ENVIRONNEMENTAL	Sans objet
PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES À PRENDRE PAR L'UTILISATEUR	Sans objet
TRANSPORT EN VRAC SELON L'ANNEXE II DE MARPOL 73/78 ET LE RECUEIL IBC	Sans objet
TRANSPORT / INFORMATION ADDITIONNELLE	DOT, ADR, IMDG, LATA – Non réglementé dans le transport.
RÈGLEMENT TYPE DE L'ONU	Non réglementé

SECTION 15 – RÉGLEMENTATIONS

OSHA	Aucun des ingrédients n'est répertorié.
EPA	Isocyanates, produit de réaction de polyol avec du diisocyanate de méthylènediphényle (n° CAS 39420-98-9) comme CBD.
ADGIH	Fournit une valeur limite d'exposition (VLE) pour l'asphalte (n° CAS 8052-42-4) puisque le produit est considéré comme cancérigène de Catégorie A4.
NIOSH-Ca	Répertorie l'asphalte (n° CAS 8052-42-4) comme cancérigène.
MAK (abréviation allemande pour « Concentration maximale en milieu de travail »)	Répertorie l'asphalte (n° CAS 8052-42-4) comme Catégorie 2, et isocyanates, produit de réaction de polyol avec du diisocyanate de méthylènediphényle (n° CAS 39420-98-9) comme Catégorie 4.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1169

ADHÉSIF COLD GOLD DE IKO

RÉGLEMENTATION FÉDÉRALE DES ÉTATS-UNIS

RÉGLEMENTATION FÉDÉRALE DES ÉTATS-UNIS	TSCA (TOXIC SUBSTANCES CONTROL ACT)	US EPCRA (SARA TITLE III) SECTION 313 – TOXIC CHEMICALS: LISTED SUBSTANCES
Asphalte n° CAS 8052-42-4	Répertorié	Non répertorié
Isocyanates, produit de réaction de polyol avec du diisocyanate de méthylènediphényle n° CAS 39420-98-9	Répertorié	Répertorié
2,2-diméthyl-1-(méthyléthyle)-1,3-propanediyl bis (2-méthylpropanoate) n° CAS 6846-50-0	Répertorié	Non répertorié
Polymère de butyle	Répertorié	Non répertorié
3-(2,3-époxypropoxy) propyl] triméthoxysilane n° CAS 2530-83-8	Répertorié	Non répertorié
Amine tertiaire	Répertorié	Non répertorié
Polyéthylène	Répertorié	Non répertorié
4-isocyanatosulphonyltoluène n° CAS 4083-64-1	Répertorié	Non répertorié

RÉGLEMENTATIONS NATIONALES DES ÉTATS-UNIS

RÉGLEMENTATIONS NATIONALES DES ÉTATS-UNIS	ASPHALTE N° CAS 8052-42-4
US California Hazardous Substances (Director`s) : substance répertoriée	Répertorié
US California Proposition 65 – Carcinogènes et toxicité pour la reproduction (CRT) : substance répertoriée	Répertorié
US-New Jersey RTK – Substances : substance répertoriée	Répertorié
US. Massachusetts RTK – Répertoire des substances	Répertorié
US. New Jersey Worker and Community Right to Know Act	Répertorié
US. Pennsylvania RTK – Substances dangereuses	Répertorié

STATUT D'INVENTAIRE

PAYS OU RÉGION	NOM DE L'INVENTAIRE	SUR INVENTAIRE (OUI/NON)*
Canada	Liste des substances domestiques (DSL)	Oui
Canada	Liste des substances non	Non



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1169

ADHÉSIF COLD GOLD DE IKO

	domestiques (NDSL)	
États-Unis et Porto Rico	Toxic Substances Control Act (TSCA) – Inventaire	Oui

* « Oui » indique que le produit est conforme aux exigences de l'inventaire administré par le pays ayant compétence.

« Non » indique que l'un ou plusieurs ingrédients du produit n'est/ne sont pas répertoriés/répertoriés ou exemptés/exemptés de la liste de l'inventaire administré par le pays ayant compétence.

SECTION 16 – AUTRE INFORMATION

DATE DE RÉVISION DE LA FDS (FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ) Le 23 janvier 2018

REMPLECE 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.