

APPRÊT ARMOURREFLECT

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

NOM DU PRODUIT	Apprêt ArmourReflect
DÉNOMINATION COMMERCIALE	Apprêt de choix
NUMÉROS DES PRODUITS	7870016
FAMILLE CHIMIQUE	Mélange
UTILISATION DU PRODUIT	Apprêt antitache de goudron pour toiture - À base d'eau
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

Carcinogénicité – Catégorie 1B

MENTIONS DE DANGER

H350 – Peut causer le cancer

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 lunettes de protection, vêtements et gants protecteurs
P308+P313 - En cas d'exposition prouvée ou suspectée, consulter un médecin
P405 - Entreposer sous clé
P501 - Éliminer le contenu/le contenant conformément à la réglementation locale, régionale et nationale

NFPA

Risque pour la santé : 1 - L'exposition peut causer une irritation avec blessure légère résiduelle seulement, même sans traitement.
Risque d'incendie : 0 - Matériau incombustible



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1287

APPRÊT ARMOURREFLECT

Réactivité : 0 - Normalement stable, même en cas d'exposition au feu, et n'est pas réactif à l'eau

SIMD

Santé : 1 Léger risque - Irritation ou blessure légère et réversible

Inflammabilité : 0 Risque minime

Physique : 0 Risque minime

Protection individuelle : B

SECTION 3 – COMPOSITION CHIMIQUE ET DONNÉES SUR LES COMPOSANTS

NOM DU PRODUIT CHIMIQUE	% (w/w)	No CAS	CLASSIFICATION SGH
Butylglycol éther	1,28	111-76-2	Liquides inflammables, Catégorie 4 H227 - Liquide combustible Toxicité aiguë (orale), Catégorie 4 H302 - Nocif si avalé Toxicité aiguë (dermique), Catégorie 4 H312 - Nocif si en contact avec la peau Toxicité aiguë (inhalation, vapeur), Catégorie 3 H331 - Toxique si inhalé Corrosion/irritation cutanée, Catégorie 2 H315 - Cause une irritation cutanée
Distillats (pétrole) paraffiniques lourds déparaffinés au solvant, à base d'huile - non spécifié (Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue en retirant des paraffines normales d'une fraction de pétrole par cristallisation du solvant. Consiste surtout en hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement entre C20 et C50 et produisent un fini huilé d'une viscosité d'au moins 19 cSt à 40° C (100 SUS à 100°F).	> 0,175	64742-65-0	Carcinogénicité, Catégorie 1B H250 – Peut causer le cancer

SECTION 4 – PREMIERS SOINS

INHALATION

On ne s'attend pas à ce que le produit constitue un danger pour l'inhalation. Si la victime respire difficilement, la transporter à l'air frais et la garder au repos dans une position confortable pour respirer.

INGESTION

NE PAS faire vomir. Communiquer immédiatement avec un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

CONTACT CUTANÉ

Se laver la peau à grande eau. Retirer les vêtements contaminés. En cas d'irritation ou de rash, obtenir des soins médicaux.

CONTACT OCULAIRE

Se rincer les yeux à l'eau comme précaution.

SYMPTÔMES AIGUS ET
CHRONIQUES

Aucune information additionnelle disponible



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1287

APPRÊT ARMOURREFLECT

SOINS MÉDICAUX

En cas d'exposition prouvée ou suspectée, obtenir des soins médicaux.

SECTION 5 – MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

AGENTS EXTINCTEURS

Dioxyde de carbone, mousse, eau, poudre extinctrice

LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Le produit n'est pas explosif. Produit stable.

INFLAMMABILITÉ PROPRIÉTÉS :

Ininflammable à l'état liquide

POINT D'ÉCLAIR

Information non disponible

ZONE D'INFLAMMABILITÉ DANS L'AIR

Information non disponible

TEMPÉRATURE D'AUTO- INFLAMMATION

Information non disponible

PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX

Information non disponible

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE POUR LES POMPIERS

Ne tenter aucune action sans avoir préalablement enfilé des vêtements de protection complète et avoir mis un appareil respiratoire autonome.

SECTION 6 – MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

PRÉCAUTIONS PERSONNELLES, MESURES DE PROTECTION ET PROCÉDURES D'URGENCE

Absorber le déversement afin d'empêcher des dommages matériels. Ne tenter aucune action sans porter d'équipement de protection approprié. Pour plus d'information, consulter la Section 8 – Contrôle de l'exposition et protection personnelle.

PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES

Éviter de libérer dans l'environnement. Aviser les autorités si le produit se déverse dans les égouts ou les systèmes d'aqueduc.

GESTION DES DÉVERSEMENTS

Ramasser le déversement liquide à l'aide de matières absorbantes. Aviser les autorités si le produit se déverse dans les égouts ou les systèmes d'aqueduc. Éliminer les matières ou les résidus solides dans un site autorisé.

SECTION 7 – MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

PROCÉDURE DE MANUTENTION

Ne pas manipuler tant que toutes les précautions de sécurité n'ont pas été lues et comprises. Porter un équipement de protection individuelle. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Éviter de



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1287

APPRÊT ARMOURREFLECT

respirer les vapeurs. Assurer une ventilation adéquate. Séparer les vêtements de travail des vêtements de ville et les laver séparément. Ne pas manger, boire ou fumer lorsque le matériau est utilisé. Se laver toujours les mains après manutention du produit.

PRÉCAUTIONS LORS DE
L'ENTREPOSAGE

Entreposer sous clé dans un endroit bien ventilé. Conserver au frais. Éviter tout contact avec les oxydants forts.

SECTION 8 – CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION PERSONNELLE

APPELLATION CHIMIQUE	LIMITES D'EXPOSITION EN MILIEU DE TRAVAIL				
	ALBERTA	ONTARIO	COLOMBIE-BRITANNIQUE	OSHA	ACGIH
Fortress Tar Bloc AP	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
Distillats (pétrole) paraffiniques lourds déparaffinés au solvant, à base d'huile - non spécifié	TWA : 5 mg/m ³ STEL : 10 mg/m ³ (brouillard d'huile)	TWA : 5 mg/m ³ (brouillard d'huile)	TWA : 1 mg/m ³ (brouillard d'huile)	TWA : 5 mg/m ³ (brouillard d'huile)	TWA : 5 mg/m ³ STEL : 10 mg/m ³ (brouillard d'huile)
Butyle glycol éther	TWA : 20 ppm	TWA : 20 ppm	S.O.	PEL : 50 ppm	TWA : 20 ppm STEL : 20 ppm

MESURES D'AMÉNAGEMENT Assurer une bonne ventilation.

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE :

PROTECTION RESPIRATOIRE Porter une protection respiratoire

PROTECTION DE LA PEAU ET DU CORPS Gants de protection. Porter des vêtements de protection appropriés.

PROTECTION DES YEUX Lunettes de sécurité

MESURES D'HYGIÈNE Information non disponible

AUTRES CONTRÔLES Éviter le déversement dans l'environnement

SECTION 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

APPARENCE (ÉTAT PHYSIQUE, COULEUR, etc.) Blanc à blanc cassé. Bleu-vert translucide. Liquide mince

ODEUR Ammoniacque

SEUIL OLFACTIF Aucune donnée disponible

APPRÊT ARMOURREFLECT

pH	≈ 8 (≥ 10)
POINT DE FUSION/POINT DE CONGÉLATION	Aucune donnée disponible
POINT D'ÉBULLITION INITIAL ET PLAGE D'ÉBULLITION	≈ 100C (212 °F)
POINT D'ÉCLAIR	Aucune donnée disponible
TAUX D'ÉVAPORATION	Aucune donnée disponible
INFLAMMABILITÉ	Aucune donnée disponible
LIMITES SUPÉRIEURES/INFÉRIEURES D'INFLAMMABILITÉ/D'EXPLOSIVITÉ	Aucune donnée disponible
PRESSION DE VAPEUR	Aucune donnée disponible
DENSITÉ DE VAPEUR	Aucune donnée disponible
POIDS MOLÉCULAIRE	Aucune donnée disponible
SOLUBILITÉ(S)	Solubilité dans l'eau des composants du mélange : <ul style="list-style-type: none">• Butyl glycol éther : complète• Gomme xanthane : complète• Tertiaire- octylphénoxy poly(éthoxyéthanol) : complète• Polyéthylène glycol 200 : complète• 2-amino- 2-méthylpropanol : complète• Hydroxyde de lithium, monohydrate : complète
COEFFICIENT DE DISTRIBUTION : N-OCTANOL/EAU	Aucune donnée disponible
TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION	Aucune donnée disponible
DENSITÉ RELATIVE	≈ 1.09 g/cm ³
VISCOSITÉ	Aucune donnée disponible

SECTION 10 – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

RÉACTIVITÉ :

STABILITÉ CHIMIQUE Le produit est stable dans les conditions normales.

POSSIBILITÉ DE RÉACTIONS



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1287

APPRÊT ARMOURREFLECT

DANGEREUSES Produit stable

CONDITIONS À ÉVITER Agent oxydant

MATÉRIAUX INCOMPATIBLES Agent oxydant

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX Sulfure d'hydrogène, sulfures. Dioxyde de carbone. Monoxyde de carbone.

SECTION 11 – RENSEIGNEMENTS SUR LA TOXICITÉ

TOXICITÉ AIGUË/CHRONIQUE Non classifié

Butyle glycol éther (No. CAS 111-76-2)	
DL50 voie orale/rat	1746 mg/kg poids corporel (rat; équivalent ou similaire à OECF 401; valeur expérimentale)
DL50 voie cutanée/rat	> 2000 mg/kg poids corporel (rat; valeur expérimentale; OECD 402 : toxicité cutanée aiguë)
CL50 inhalation/rat (mg/L)	2,2 mg/L/4h (rat; valeur expérimentale)
CL50 inhalation/rat (ppm)	450 ppm/4h (rat; valeur expérimentale)
ATE US (oral)	1746,000 mg/kg poids corporel
ATE US (dermal)	1100,000 mg/kg poids corporel
ATE US (gases)	450,000 ppm/4h
US (vapors)	2,200 mg/L/4h
ATE US (dust, mist)	

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

PRINCIPALE VOIE D'EXPOSITION Information non disponible

EFFETS SUR LA SANTÉ :

YEUX Non classifié. pH : ≈ 8 (≥ 10)

PEAU Non classifié. pH : ≈ 8 (≥ 10)

INHALATION Non classifié

INGESTION Information non disponible

STOT (TOXICITÉ PARTICULIÈRE POUR UN ORGANE PRÉCIS) - Non classifié



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1287

APPRÊT ARMOURREFLECT

EXPOSITION UNIQUE

STOT (TOXICITÉ PARTICULIÈRE POUR UN ORGANE PRÉCIS) - EXPOSITION RÉPÉTÉE Non classifié

CANCÉROGÉNICITÉ Peut causer le cancer
Butyle glycol éther (No. CAS 111-76-2) : CIRC Groupe 4 – non classifiable

TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION Non classifié

MUTAGÉNICITÉ DES CELLULES GERMINALES Non classifié

RISQUE D'ASPIRATION Non classifié

SECTION 12 – INFORMATION ÉCOLOGIQUE

ÉCOTOXICITÉ Ce produit peut causer des effets environnementaux défavorables s'il est utilisé incorrectement ou libéré dans l'environnement par un déversement. Utiliser les meilleures pratiques de gestion afin d'empêcher ce matériau de se déverser dans les systèmes d'égouts et d'aqueduc et d'avoir un impact néfaste sur la flore et la faune.

PERSISTANCE ET DÉGRADABILITÉ Aucune information additionnelle disponible

BIODÉGRADATION ET MOBILITÉ Aucune information additionnelle disponible

POTENTIEL DE BIOACCUMULATION Aucune information additionnelle disponible

AUTRES EFFETS Aucun dommage écologique connu causé par ce produit

SECTION 13 – CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS

RECOMMANDATIONS SUR L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS Ce produit, tel qu'il est fourni, n'est pas réglementé comme étant un déchet dangereux par la U.S. Environmental Protection Agency (EPA) en vertu des règlements de la Resource Conservation and Recovery Act (RCRA). Se conformer aux exigences réglementaires provinciales et locales en ce qui concerne l'élimination des déchets.

SECTION 14 – INFORMATION SUR LE TRANSPORT



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1287

APPRÊT ARMOURREFLECT

DOT	Non réglementé pour le transport
AUTRE INFORMATION	Non classifié en tant que matériau dangereux en vertu de HM-181.

SECTION 15 – RÉGLEMENTATIONS

États-Unis	Fortress Tar Bloc AP : Non répertorié aux États-Unis dans la TSCA (Toxic Substances Control Act)
LISTE INTÉRIEUR DES SUBSTANCES / LISTE EXTÉRIEURE DES SUBSTANCES (LIS/LES)	<p>Tous les composants de ce produit sont répertoriés ou exempts de l'être, en vertu de la Toxic Substances Control Act (TSCA) de l' U.S. Environmental Protection Agency (EPA), à l'exception de :</p> <p>Hydroxyde de lithium, monohydrate (No. CAS 1310-66-3) 0,0051 %</p> <p>California Proposition 65 – Ce produit ne contient aucune substance connue par l'État de Californie pour causer le cancer ou un danger pour la reproduction.</p> <p>Butyle glyco éther (No. CAS 111-76-2) :</p> <ul style="list-style-type: none">○ U.S. – New Jersey – Right to Know Hazardous Substance List○ U.S. – Pennsylvania – RTK (Right to Know) List
Canada	Information non disponible

SECTION 16 – AUTRE INFORMATION

DATE DE RÉVISION DE LA FDS (FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ)	Le 3 avril 2020
REPLACE LA FICHE SIGNALÉTIQUE/DE DONNÉES DE SÉCURITÉ EN DATE DU	Nouvelle fiche
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	<p>Lire cette fiche de données de sécurité (FDS) avant la manutention ou la mise au rebut du présent produit.</p> <p>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</p>



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1287

APPRÊT ARMOURREFLECT

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.