



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1201

MEMBRANE DE BITUME MODIFIÉ AU SBS POUR TOITURE

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

NOM DE PRODUIT	AquaBarrier AVB / FP / TG / TWF, GoldSeam, GoldShield, Modified Vapour Protector (MVP), MVP Sand, Modiflex MP/MF, Torchflex TP/TF, Prevent MP/TP, Fast-N-Stick 180/HD, TorchTape, AquaBarrier TG/AVB/FP/TWF, Roof-Fast, StormShield, Protecto, ArmourGard, ArmourGard PRO, Armourbond 180 / Flash / Flash HD / Flash Sand / Flash Sand HD, Armourvent, ArmourCool TP/HD, Carrara ArmourCool, ArmourBridge, Armourstick HD, EdgeSeal, BMR Eave Protection, Armourstick Prevent HD Cap, Protecto MP HD
DÉNOMINATION COMMERCIALE	Membrane de bitume modifié au SBS pour toiture, imperméabilisante, peler et coller, pare-air/vapeur.
NUMÉROS DES PRODUITS	7500xxx, 7511xxx, 7530xxx, 7531063, 7561063, 7610xxx, 7620xxx, 7630063, 7640xxx, 7670063, 7672xxx, 7673xxx, 7701063, 7702xxx, 7704063, 7706063, 7710001, 7720090, 7720096, 7720097, 7720100, 77201xx, 7720150, 7730090, 7730091, 7730093, 7730096, 7730097, 7730098, 7740001, 7740004, 7740006, 7740008, 7740009, 7740010, 7740011, 7740012, 7750xxx, 7780xxx, 7850xxx, 7860xxx, 7880xxx, 7891xxx, 7892xxx, 7910xxx, 7920xxx, 7921xxx, 7930xxx, 7940002, 7940003, 7999xxx
FAMILLE CHIMIQUE	Sans objet.
FORMULE	Mélange d'asphalte, armature de fibre de verre/polyester, polymères, charges minérales inertes, pellicule de protection et/ou talc.
UTILISATION DU PRODUIT	Rouleau asphalté pour toiture
FABRICANT/FOURNISSEUR	Les Industries IKO Itée 87 Orenda Road Brampton (Ontario) L6W 1V7
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

Les produits énumérés plus haut étant considérés comme des articles en utilisation finale ou des articles fabriqués, ils ne sont pas inclus dans le champ d'application de SIMDUT 2015 et du Système général harmonisé de classification (SGH). En tant que tels, les éléments de l'étiquetage et la classification du SGH/SIMDUT ne sont pas inclus dans la présente fiche de données de sécurité (FDS).

MOT-INDICATEUR Sans objet.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1201

MEMBRANE DE BITUME MODIFIÉ AU SBS POUR TOITURE

SYMBOLE(S)	Sans objet.
CLASSIFICATION	Sans objet.
MENTIONS DE DANGER	H335 Peut causer une irritation des voies respiratoires. H336 Peut causer de la somnolence ou des étourdissements. H351 Susceptible de 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. P260 Ne pas inhaler les poussières/ fumées/ gaz/ brumes/ vapeurs/ aérosols. P264 Se laver à fond après la manutention. P270 Ne pas manger, boire ou fumer durant l'utilisation de ce produit. P281 Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. P308+P313 En cas d'exposition prouvée ou suspectée, consulter un médecin. P314 En cas de malaise, obtenir de l'aide médicale. P501 Éliminer le contenu/le contenant conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
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
Bitume oxydé	0-30	64742-93-4
Bitume	15-75	8052-42-4
Granules de couleur	0-35	Sans objet
Calcaire	0-55	1317-65-3
Polymères	2-15	(Mélange exclusif)
Silice cristalline (quartz)	0-10	14808-60-7
Armature en polyester	0-10	Sans objet
Armature en fibre de verre	0-10	65997-17-3
Papier siliconé	0-20	Sans objet
Talc/sable	0-30	14807-96-6
Graphite	0-2	7782-42-5
Polyéthylène	0-15	9002-88-4
Dioxyde de titane	0-2,5	13463-67-7

Remarque : lors du thermosoudage ou de l'application à chaud du produit (le cas échéant), de faibles quantités de sulfure d'hydrogène toxique H₂S (numéro CAS 7783-06-4) peuvent être générées.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1201

MEMBRANE DE BITUME MODIFIÉ AU SBS POUR TOITURE

SECTION 4 – PREMIERS SOINS

INHALATION	Si la victime est exposée à la combustion ou aux émanations d'asphalte, l'amener à l'air frais. Obtenir de l'aide médicale si la victime a été fortement exposée à la combustion ou aux émanations d'asphalte.
INGESTION	Non susceptible d'être ingéré. En cas d'ingestion, se rincer la bouche, boire beaucoup d'eau et appeler un médecin immédiatement.
CONTACT CUTANÉ	En cas de coupures ou d'éraflures attribuables à la manutention, administrer les premiers soins de routine. Se laver les mains à l'eau et au savon après la manutention du matériau. En cas de contact avec le produit chaud, refroidir la zone du corps touchée en l'immergeant dans l'eau ou dans la douche. Ne pas tenter de retirer le produit de la zone affectée. Obtenir immédiatement de l'aide médicale.
CONTACT OCULAIRE	Rincer l'œil affecté avec un jet d'eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si l'œil est enflammé.
SYMPTÔMES AIGUS ET CHRONIQUES	Consulter la Section 11, Renseignements sur la toxicité, pour plus d'information.
SOINS MÉDICAUX	Information additionnelle non disponible.

SECTION 5 – MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

AGENTS EXTINCTEURS	Eau pulvérisée, poudre extinctrice ou dioxyde de carbone.
LUTTE CONTRE L'INCENDIE	Information spécifique non disponible.
INFLAMMABILITÉ	Ininflammable.
PROPRIÉTÉS :	
POINT D'ÉCLAIR	Sans objet.
ZONE D'INFLAMMABILITÉ DANS L'AIR	Sans objet.
TEMPÉRATURE D'AUTO- INFLAMMATION	Sans objet.
ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE POUR LES POMPIERS	Utiliser un appareil respiratoire autonome homologué par la NIOSH lorsque ce produit est exposé aux flammes, car ce produit émet des fumées potentiellement toxiques lors de sa dégradation thermique.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1201

MEMBRANE DE BITUME MODIFIÉ AU SBS POUR TOITURE

SECTION 6 – MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

PRÉCAUTIONS
PERSONNELLES, MESURES
DE PROTECTION ET
PROCÉDURES D'URGENCE

Veiller à ce que l'aération soit suffisante. Si le matériau est à l'état chaud, le laisser refroidir avant de l'enlever.

PRÉCAUTIONS
ENVIRONNEMENTALES

Information non disponible.

GESTION DES
DÉVERSEMENTS

Méthodes d'entretien normales. Ramasser les gros morceaux et les mettre au rebut conformément à la réglementation locale, provinciale et fédérale.

SECTION 7 – MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

PROCÉDURE DE
MANUTENTION

Lors de la manutention du matériau, porter l'équipement de protection individuelle décrit à la Section 8.

PRÉCAUTIONS LORS DE
L'ENTREPOSAGE

Entreposer dans un endroit sec à l'abri des intempéries, des températures élevées et des flammes ou étincelles.

AUTRES PRÉCAUTIONS

Se conformer aux normes de sécurité locales et aux codes concernant les travaux de toiture. Toujours utiliser un système de protection contre les chutes lors des travaux sur le toit. Ne pas circuler sur les matériaux n'ayant pas été solidement fixés au platelage du toit.

SECTION 8 – CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION PERSONNELLE

APPELLATION CHIMIQUE	LIMITES D'EXPOSITION EN MILIEU DE TRAVAIL				
	ALBERTA	ONTARIO	COLOMBIE- BRITANNIQUE	OSHA	ACGIH
Fumées d'asphalte oxydé (Bitume)	TWA : 5 mg/m ³	TWA : 0,5 mg/m ³	TWA : 0,5 mg/m ³	Information non disponible	TWA : 0,5 g/m ³
Silice cristalline (quartz)	TWA : 0,025 mg/m ³	TWA : 0,10 mg/m ³	TWA : 0,025 mg/m ³	TWA : 0,05 mg/m ³	TWA : 0,025 mg/m ³
Talc	TWA : 2 mg/m ³	TWA : 2 mg/m ³	TWA : 2 mg/m ³	TWA : 20 mpppc	TWA : 2 mg/m ³
Dioxyde de titane	TWA : 10 mg/m ³	TWA : 10 mg/m ³	TWA : 10 mg/m ³	TWA : 15 mg/m ³ (poussières totales)	TWA : 10 mg/m ³ (poussières totales)
Sulfure d'hydrogène	TWA : 10 ppm Plafond : 15 ppm	TWA : 10 ppm STEL : 15 ppm	Plafond : 10 ppm	Plafond : 20 ppm Pic : 50 ppm	TWA : 1 ppm STEL : 5 ppm



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1201

MEMBRANE DE BITUME MODIFIÉ AU SBS POUR TOITURE

MESURES D'AMÉNAGEMENT	Utiliser une ventilation locale si la ventilation générale n'est pas suffisante pour contrôler la quantité du produit dans l'air.
ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE :	
PROTECTION RESPIRATOIRE	Non exigée si le matériau est utilisé dans des conditions normales. Porter un appareil respiratoire approuvé par le NIOSH si les niveaux de poussière ou d'émanations d'asphalte sont supérieurs aux limites d'exposition standards.
PROTECTION DE LA PEAU ET DU CORPS	Réduire au minimum le contact avec la peau. Des gants protecteurs peuvent être portés lors de la manutention du matériau.
PROTECTION DES YEUX	Porter des lunettes de sécurité ou des lunettes à coques si nécessaire.
MESURES D'HYGIÈNE	Se laver les mains au savon après la manutention du matériau.
AUTRES CONTRÔLES	Si le contact est inévitable, porter tout le dispositif de protection nécessaire.

SECTION 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

APPARENCE (ÉTAT PHYSIQUE, COULEUR, etc.)	Solide, couleurs variées, matériau en feuilles.
ODEUR	Légère odeur d'asphalte.
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	Sans objet.
POINT D'ÉCLAIR	Sans objet.
TAUX D'ÉVAPORATION	Sans objet.
INFLAMMABILITÉ	Ininflammable.
LIMITES SUPÉRIEURES/ INFÉRIEURES D'INFLAMMABILITÉ/ D'EXPLOSIVITÉ	Sans objet.
PRESSION DE VAPEUR	Sans objet.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1201

MEMBRANE DE BITUME MODIFIÉ AU SBS POUR TOITURE

DENSITÉ DE VAPEUR	Information non disponible.
POIDS MOLÉCULAIRE	Information non disponible.
SOLUBILITÉ(S)	Insoluble.
COEFFICIENT DE DISTRIBUTION : N-OCTANOL/EAU	Information non disponible.
TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION	Information non disponible.
DENSITÉ RELATIVE	> 1,0
VISCOSITÉ	Information non disponible.

SECTION 10 – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

RÉACTIVITÉ :

STABILITÉ CHIMIQUE	Stable à température ambiante.
POSSIBILITÉ DE RÉACTIONS DANGEREUSES	Information non disponible.
CONDITIONS À ÉVITER	Éviter la chaleur excessive.
MATÉRIAUX INCOMPATIBLES	Oxydants forts, acides forts, alcalis.
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX	CO _x , SO _x , NO _x , fumée, sulfure d'hydrogène.

SECTION 11 – RENSEIGNEMENTS SUR LA TOXICITÉ

TOXICITÉ AIGUË/CHRONIQUE	<p>MISE EN GARDE : ce produit peut contenir de la silice cristalline (quartz). Dans sa Monographie Volume 68, 1967, le CIRC a conclu qu'il y a suffisamment de preuves que l'inhalation de la silice cristalline cause le cancer chez les humains. Classification du CIRC : Groupe 1.</p> <p>MISE EN GARDE : ce produit peut contenir du dioxyde de titane. Le CIRC a déclaré que le dioxyde de titane peut être cancérigène pour les humains. Classification du CIRC : Groupe 2B.</p> <p>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</p>
--------------------------	---



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1201

MEMBRANE DE BITUME MODIFIÉ AU SBS POUR TOITURE

émissions, lors des travaux de toiture, sont probablement cancérogènes pour l'homme ». Cette mise en garde est susceptible d'être mise à jour en temps utile lorsqu'une décision définitive aura été rendue et que le CIRC aura publié sa monographie sur la question. Classification du CIRC : Groupe 2A.

Le CIRC a décidé qu'il existait, chez les humains, des « preuves limitées » de la cancérogénicité 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 les humains 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.

CONDITIONS MÉDICALES
EXISTANTES POUVANT ÊTRE
AGGRAVÉES PAR
L'EXPOSITION

Information non disponible.

PRINCIPALE VOIE
D'EXPOSITION

Inhalation.

EFFETS SUR LA SANTÉ :

YEUX Lorsque le produit est chauffé, les émanations d'asphalte sont modérément irritantes pour les yeux.

PEAU Si le produit est chauffé, le matériau chaud peut causer des brûlures thermiques.

INHALATION L'inhalation des émanations d'asphalte chaud peut provoquer des nausées, des céphalées et des étourdissements.

INGESTION L'ingestion est improbable. En cas d'ingestion, le produit peut causer une irritation du tube digestif.

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

Information non disponible.

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

Information non disponible.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1201

MEMBRANE DE BITUME MODIFIÉ AU SBS POUR TOITURE

CANCÉROGÉNÉCITÉ	La silice cristalline (quartz) est inscrite au Groupe 1 du CIRC (cancérogène pour les humains). L'asphalte oxydé est inscrit au Groupe 2A du CIRC (probablement cancérogène pour les humains). Le dioxyde de titane est inscrit au Groupe 2B du CIRC (pouvant être cancérogène pour les humains).
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	Observer les réglementations municipales, provinciales et fédérales.
---	--

SECTION 14 – INFORMATION SUR LE TRANSPORT

Information non disponible.

SECTION 15 – RÉGLEMENTATIONS

Information non disponible.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 1201

MEMBRANE DE BITUME MODIFIÉ AU SBS POUR TOITURE

SECTION 16 – AUTRE INFORMATION

DATE DE RÉVISION DE LA
FDS (FICHE DE DONNÉES DE
SÉCURITÉ) 5 juillet 2023

REPLACE LA FICHE
SIGNALÉTIQUE/DE DONNÉES
DE SÉCURITÉ EN DATE DU 29 juin 2022

FDS PRÉPARÉE PAR Service de recherche

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.

REMARQUE : en vertu des règlements gouvernementaux, une FDS n'est pas exigée pour le présent matériau, car il s'agit d'un produit d'utilisation finale.