

Adhésif d'isolation pulvérisable InnoviBond, partie B

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

NOM DU PRODUIT	Adhésif d'isolation pulvérisable InnoviBond, partie B
DÉNOMINATION COMMERCIALE	Adhésif pour toiture pulvérisable
NUMÉRO DU PRODUIT	6100011
FAMILLE CHIMIQUE	Résine
UTILISATION DU PRODUIT	Composants de polyuréthane, produits chimiques industriels
FABRICANT/FOURNISSEUR	IKO Industries ltée 160 IKO Way Hagerstown, MD 21740 États-Unis
SITE INTERNET	www.iko.com
TÉLÉPHONE D'URGENCE	CANUTEC : 1 613 996-6666 (informations 24 heures seulement)

SECTION 2 – IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE

MOT-INDICATEUR Avertissement

SYMBOLE(S)



CLASSIFICATION Gaz sous pression – Gaz comprimé
Toxicité particulière pour un organe précis (exposition répétée) –
Catégorie 2 (oral)
Simple Asphyxiant

MENTIONS DE DANGER H280 Contient du gaz sous pression; peut exploser s'il est chauffé. Peut déplacer l'oxygène et causer une suffocation rapide.
H373 Peut causer des lésions organiques (organes olfactifs) par exposition prolongée ou répétée (inhalation).

MISES EN GARDE P260 Ne pas respirer les poussières, les gaz, les brouillards et les vapeurs.
P314 Consulter un médecin en cas de malaise.
P410+P403 Protéger le produit de la lumière du soleil.
Entreposer dans un endroit bien ventilé.
P501 Éliminer le contenu et le contenant dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 25100

Adhésif d'isolation pulvérisable InnoviBond, partie B

NFPA	Santé : 2 Inflammabilité : 1 Réactivité : 1
SIMD	Santé : 2 Inflammabilité : 1 Réactivité : 1

SECTION 3 – COMPOSITION CHIMIQUE ET DONNÉES SUR LES COMPOSANTS

APPELLATION CHIMIQUE	% (p/p)	NUMÉRO CAS
HFC-134A	$\geq 10,0 \%$ - $< 15,0 \%$	811-97-2
diéthylène glycol	$\geq 1,0 \%$ - $< 3,0 \%$	111-46-6
triéthylènediamine	$\geq 0,3 \%$ - $< 1,0 \%$	280-57-9
dipropylène glycol	$\geq 1,0 \%$ - $< 3,0 \%$	25265-71-8

INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE : Ce produit contient de l'azote ($\geq 0,0 \%$ - $< 1,0 \%$), utilisé uniquement pour la mise sous pression des bouteilles.

SECTION 4 – PREMIERS SOINS

INHALATION	Transporter la personne affectée à l'air frais et la maintenir au calme. L'aider à respirer si nécessaire. Une attention médicale immédiate est requise.
INGESTION	Rincer immédiatement la bouche, puis boire 200 à 300 ml d'eau, consulter un médecin. Ne pas faire vomir.
CONTACT CUTANÉ	Enlever les vêtements contaminés. Laver soigneusement les zones affectées avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation, consulter un médecin.
CONTACT OCULAIRE	En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Une attention médicale immédiate est requise.
SYMPTÔMES AIGUS ET CHRONIQUES	Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquetage (voir à la Section 2) ou dans la Section 11.
SOINS MÉDICAUX	Traitement : traiter en fonction des symptômes (décontamination, fonctions vitales), pas d'antidote spécifique connu.

SECTION 5 – MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

AGENTS EXTINCTEURS	Moyens d'extinction : eau pulvérisée, poudre sèche, dioxyde de carbone, mousse.
--------------------	---



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 25100

Adhésif d'isolation pulvérisable InnoviBond, partie B

LUTTE CONTRE L'INCENDIE	Équipement de protection : vêtements de protection et appareil de protection respiratoire. Dangers lors de la lutte contre l'incendie : gaz nitreux, fumées, isocyanate, vapeurs.
INFLAMMABILITÉ	Ininflammable.
PROPRIÉTÉS	Forme : liquide Couleur : transparent Odeur : semblable à celle d'une amine Seuil olfactif : sans objet.
POINT D'ÉCLAIR	200,00 °F (coupe fermée)
LIMITES D'INFLAMMABILITÉ DANS L'AIR	Sans objet.
TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION	> 250 °C
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES	Éliminer les débris d'incendie et l'eau d'extinction contaminée conformément aux réglementations officielles.

SECTION 6 – MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES, MESURES DE PROTECTION	Utiliser des vêtements de protection individuelle. Risque élevé de glissade en raison d'une fuite ou d'un déversement de produit.
PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES	Ne pas déverser dans les égouts. Ne pas déverser dans le sous-sol ou le sol.
GESTION DES DÉVERSEMENTS	Pas d'autres informations.
RÉFÉRENCE À D'AUTRES SECTIONS	Voir la Section 7 pour des informations sur la manipulation sûre. Voir la Section 8 pour les informations sur les équipements de protection individuelle. Voir la Section 13 pour les informations relatives à l'élimination.

SECTION 7 – MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

PRÉCAUTIONS RELATIVES À L'ENTREPOSAGE	Assurer une bonne ventilation des entrepôts et des zones de travail. Protéger contre l'humidité.
CONDITIONS D'ENTREPOSAGE SÉCURITAIRE (ET INCOMPATIBILITÉS)	Conserver à l'écart de l'eau. Séparer des denrées alimentaires et des aliments pour animaux. Séparer des acides et des oxydants. Matériaux appropriés pour les conteneurs :



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 25100

Adhésif d'isolation pulvérisable InnoviBond, partie B

Acier au carbone (fer), polyéthylène à haute densité (PEHD), polyéthylène à basse densité (PEBD), acier inoxydable 1.4301 (V2).

Informations complémentaires sur les conditions d'entreposage : Aucune précaution particulière n'est nécessaire. Éviter la chaleur extrême. Entreposer à l'abri du gel.

Température d'entreposage idéale : 16 à 27 °C

Protection contre l'incendie et l'explosion : aucune protection contre les explosions n'est nécessaire.

SECTION 8 – CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION PERSONNELLE

Aucune limite d'exposition professionnelle n'est connue.

MESURES D'INGÉNIERIE	Prévoir une ventilation locale par aspiration pour contrôler les vapeurs et les brouillards.
SÉCURITÉ GÉNÉRALE ET MESURES D'HYGIÈNE	Éviter le contact avec la peau. Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. Porter des vêtements de protection pour éviter tout contact. Éviter l'inhalation des vapeurs ou des brouillards. Laver immédiatement les vêtements souillés.
PROTECTION RESPIRATOIRE	Porter un appareil respiratoire certifié NIOSH (ou équivalent) pour les vapeurs organiques et les particules, si nécessaire.
PROTECTION DU CORPS	Vêtements et chaussures de travail de base.
PROTECTION DES YEUX	Porter un écran facial ou des lunettes de protection bien ajustées (lunettes de protection contre les produits chimiques) en cas de risque d'éclaboussures.
PROTECTION DES MAINS	Gants de protection résistant aux produits chimiques.

SECTION 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

APPARENCE (ÉTAT PHYSIQUE, COULEUR, etc.)	Forme : liquide Couleur : transparent
ODEUR	Semblable à celle d'une amine
SEUIL OLFACTIF	Sans objet.
pH	>= 7,0
POINT DE FUSION/POINT DE CONGÉLATION	Point de congélation : > 0,00 °C
POINT D'ÉBULLITION INITIAL ET PLAGE D'ÉBULLITION	Point d'ébullition : > 100,00 °C



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 25100

Adhésif d'isolation pulvérisable InnoviBond, partie B

POINT D'ÉCLAIR	200,00 °F (coupe fermée)
TAUX D'ÉVAPORATION	La valeur peut être approximée à partir de la constante de la loi de Henry ou de la pression de vapeur.
INFLAMMABILITÉ	Ininflammable.
LIMITES SUPÉRIEURES ET INFÉRIEURES D'INFLAMMABILITÉ ET D'EXPLOSIVITÉ	Inférieure : pour les liquides non pertinents pour la classification et l'étiquetage. Le point d'explosion inférieur peut se situer entre 5 et 15 °C en dessous du point d'éclair. Supérieure : pour les liquides non pertinents pour la classification et l'étiquetage.
PRESSION DE VAPEUR À 25 °C (77 °F)	< 0,1 hPa
DENSITÉ	1,0010 à 1,0040 g/cm ³ (à 20,00 °C)
DENSITÉ DE VAPEUR	Sans objet.
DENSITÉ DE VAPEUR	Aucune information pertinente disponible.
POIDS MOLÉCULAIRE	Aucune information disponible
SOLUBILITÉ(S)	Solubilité dans l'eau : légèrement soluble Solubilité (quantitative) : aucune information pertinente disponible. Solubilité (qualitative) : aucune information pertinente disponible.
COEFFICIENT DE DISTRIBUTION : N-OCTANOL/EAU	Non spécifié.
TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION	> 250 °C
VISCOSITÉ	Dynamique : 420,000 mPa.s (à 23,00 °C) Cinématique : Aucune information disponible.

SECTION 10 – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

RÉACTIVITÉ :	Aucune réaction dangereuse si le produit est entreposé et manipulé conformément aux prescriptions et aux indications.
STABILITÉ CHIMIQUE	Le produit est stable s'il est entreposé et manipulé conformément aux prescriptions et aux indications.
POSSIBILITÉ DE RÉACTIONS DANGEREUSES	Aucune réaction dangereuse si le produit est entreposé et manipulé conformément aux prescriptions et aux indications.
CONDITIONS À ÉVITER	Température : < 0 degré Celsius

Adhésif d'isolation pulvérisable InnoviBond, partie B

MATÉRIAUX INCOMPATIBLES	Acides, agents oxydants, isocyanates
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX	Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, oxyde d'azote, cyanure d'hydrogène.
DÉCOMPOSITION THERMIQUE	Pas de décomposition si le produit est entreposé et manipulé conformément aux prescriptions et aux indications.

SECTION 11 – RENSEIGNEMENTS SUR LA TOXICITÉ

PRINCIPALE VOIE D'EXPOSITION	Les voies d'entrée pour les solides et les liquides sont l'ingestion et l'inhalation, mais peuvent inclure le contact avec les yeux ou la peau. Les voies d'entrée pour les gaz sont l'inhalation et le contact avec les yeux. Le contact avec la peau peut être une voie d'entrée pour les gaz liquéfiés.
TOXICITÉ AIGUË	Aucun effet aigu connu. Évaluation de la STOT simple : D'après les informations disponibles, il n'y a pas de toxicité spécifique pour certains organes cibles à attendre après une exposition unique.
TOXICITÉ CHRONIQUE	Évaluation de la toxicité par exposition répétée : Une exposition répétée peut affecter certains organes.
YEUX	Aucune irritation n'est attendue dans le cadre de l'utilisation prévue et d'une manipulation appropriée.
PEAU	Aucune irritation n'est attendue dans le cadre de l'utilisation prévue et d'une manipulation appropriée.
INHALATION	Aucune information applicable.
INGESTION	Aucune information applicable.
SENSIBILISATION	La structure chimique ne suggère pas d'effet sensibilisant. Aucune information pertinente n'est disponible.
RISQUE D'ASPIRATION	Aucun risque d'aspiration n'est attendu.
TOXICITÉ GÉNÉTIQUE	La structure chimique ne suggère pas d'alerte spécifique pour un tel effet. Aucune information pertinente n'est disponible.
CANCÉROGÉNOCITÉ	La structure chimique ne suggère pas d'alerte spécifique pour un tel effet. Aucune information pertinente n'est disponible.
TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION	La structure chimique ne suggère pas d'alerte spécifique pour un tel effet. Aucune information pertinente n'est disponible.
CONDITIONS MÉDICALES AGGRAVÉES PAR LA SUREXPOSITION	Les données disponibles n'indiquent pas qu'il existe des conditions médicales généralement reconnues comme étant aggravées par l'exposition à cette substance ou à ce produit.

Adhésif d'isolation pulvérisable InnoviBond, partie B**SECTION 12 – INFORMATION ÉCOLOGIQUE**

TOXICITÉ AQUATIQUE	Il est très probable que le produit ne présente pas de nocivité aiguë pour les organismes aquatiques. Le produit n'a pas été testé. La déclaration est dérivée des propriétés des composants individuels.
PERSISTANCE ET DÉGRADABILITÉ	Faiblement biodégradable.
POTENTIEL DE BIOACCUMULATION	Ne s'accumule pas de manière significative dans les organismes.
MOBILITÉ DANS LES SOLS	L'adsorption dans la phase solide du sol n'est pas attendue.
RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES	<p>Halogène adsorbable lié organiquement (HAO) : ce produit ne contient pas d'halogène organiquement lié.</p> <p>Le produit n'a pas été testé. Ne pas rejeter le produit dans l'environnement sans contrôle.</p>

SECTION 13 – CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS

RECOMMANDATIONS POUR L'ÉLIMINATION	<p>Élimination de la substance : Incinérer ou éliminer le produit dans une installation agréée. Ne pas rejeter la substance ou le produit dans les égouts.</p> <p>Élimination du récipient (bouteilles) : Renvoyer au fabricant avec la pression résiduelle. Si la bouteille est endommagée, contacter le fournisseur. Les bouteilles vides (toutes tailles confondues) doivent être dépressurisées avant d'être renvoyées au fournisseur. La dépressurisation n'élimine pas toute la pression. Toujours sceller les robinets de la bouteille pour le retour.</p>
------------------------------------	---

SECTION 14 – INFORMATION SUR LE TRANSPORT

INFORMATION SUR LE TRANSPORT	<p>Contenants de plus de 100 cm³ (1 litre).</p> <p>Terrestre – UN3500 Produit chimique sous pression n.s.a. (hydrocarbure fluoré, azote) 2.2 (étiquette pour gaz ininflammable).</p> <p>Aérien – UN3500 Produit chimique sous pression n.s.a. (hydrocarbure fluoré, azote) 2.2 (étiquette de gaz ininflammable).</p> <p>Maritime – UN3500 Produit chimique sous pression n.s.a. (hydrocarbure fluoré, azote) 2.2 (étiquette de gaz ininflammable).</p>
------------------------------	---



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 25100

Adhésif d'isolation pulvérisable InnoviBond, partie B

SECTION 15 – RÉGLEMENTATIONS

Statut d'enregistrement :
Produit chimique TSCA, États-Unis : publié/répertorié.

EPCRA 311/312 (catégories de danger) : aigu; chronique; relâchement soudain de pression.

TSCA (Toxic Substances Control Act ou Loi sur le contrôle des substances toxiques) :
Tous les composants de ce produit figurent dans l'inventaire TSCA ou sont exemptés des exigences de l'inventaire TSCA.

Proposition 65 de la Californie :
AVERTISSEMENT : CE PRODUIT CONTIENT UN OU PLUSIEURS PRODUITS CHIMIQUES RECONNUS PAR L'ÉTAT DE CALIFORNIE COMME CAUSANT DES MALFORMATIONS CONGÉNITALES OU D'AUTRES PROBLÈMES DE REPRODUCTION.

Réglementations des États :

Droit de savoir des États	Numéro CAS	Appellation chimique
PA	111-46-6 25265-71-8	diéthylène glycol dipropylène glycol

SECTION 16 – AUTRES INFORMATIONS

DATE DE RÉVISION DE LA FDS 28 juin 2024

REPLACE LA FICHE SIGNALÉTIQUE/FDS DU 27 janvier 2021

PRÉPARÉE PAR Département de recherche

INFORMATIONS GÉNÉRALES 1 888 766-2468

SITE INTERNET www.iko.com

AUTRES INFORMATIONS ET DIVULGATIONS Lire cette fiche de données de sécurité avant de manipuler ou d'éliminer ce produit.

Ces informations sur la sécurité des produits sont fournies pour aider nos clients en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Nous avons déployé des efforts raisonnables pour nous assurer que les méthodes d'essai et les sources de ces données sont correctes et fiables, mais nous ne donnons aucune garantie, expresse ou implicite, quant à leur exactitude. Étant donné que les conditions ou les méthodes de manipulation et d'utilisation de ce produit échappent à notre contrôle, nous n'assumons aucune responsabilité et déclinons expressément toute responsabilité pour les dommages résultant de la manipulation, de l'entreposage, de l'utilisation ou de l'élimination du produit ou qui sont liés à ceux-ci.