

Section 1 : IDENTIFICATION

Identificateur de produit du SGH : Insulthane Edge Doors and Windows (portes et fenêtres)

Autres moyens d'identification : Aucun

Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Usage du produit : Mousse polyuréthane
Domaine d'application : Agent d'étanchéité sous forme de mousse
Fournisseur/fabricant : Elastochem Specialty Chemicals Inc.
37 Easton Road
Brantford, Ontario N3P 1J4
Téléphone (519) 754-1678 Téléfax (519) 754-4487
Numéro de téléphone d'urgence : Numéro d'appel d'urgence de Chemtrec : 800-424-9300

Section 2 : Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange :

Aérosols - catégorie 1
Toxicité aiguë (par inhalation) - Catégorie 4
Corrosion/irritation cutanée - Catégorie 2
Sensibilisation (peau) - Catégorie 1
Sensibilisation (respiratoire) - Catégorie 1
Lésions/irritation cutanées graves - Catégorie 2A
Toxicité spécifique pour les organes cibles - expositions répétées - Catégorie 1

Éléments d'étiquetage du SGH

Mention d'avertissement : danger

Pictogramme :



Mentions de danger : aérosol extrêmement inflammable.

Provoque une irritation cutanée.

Peut causer une réaction allergique cutanée.

Provoque une irritation oculaire grave.

Nocif en cas d'inhalation.

Peut causer une allergie, des symptômes asthmatiques ou des difficultés respiratoires par inhalation.

Peut causer une irritation des voies respiratoires.

Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'une exposition prolongée ou d'expositions répétées.

Conseils de prudence :

Prévention : Éviter de respirer les poussières, les fumées, les gaz, les brouillards, les vapeurs et les aérosols.
Utiliser dans un endroit bien ventilé.
Se laver soigneusement après manipulation
Porter des gants de protection

Dangers non classifiés par ailleurs durant le processus de classification : indisponibles.

Section 3: Composition/information on ingrédients

Substance ou mélange : mélange

Autres moyens d'identification : indisponibles.

Nom de l'ingrédient	Concentration	Numéro d'identification
Tetradécane, dérivés chloro	10-30%	198840-65-2
Diisocyanate de polyméthylène polyphénylène	10-30%	9016-87-9
Diisocyanate de 4,4'-méthylène diphenyle	10-30%	101-68-8
Propane	1-5%	74-98-6
iso-butane	3-7%	75-28-5
Oxyde de diméthyle	3-7%	115-10-6

Section 4: PREMIERS SOINSDescription des mesures de premiers soins nécessaires :

Peau : nettoyer la surface exposée avec de l'eau tiède et du savon.. Continuer à rincer pendant au moins dix minutes. Enlever les vêtements contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Yeux : rincer immédiatement et soigneusement à l'eau pendant au moins quinze minutes tout en soulevant occasionnellement les paupières. Consulter immédiatement un médecin.

Inhalation : déplacer la victime à l'air frais; implémenter la respiration artificielle en cas d'arrêt respiratoire. Consulter un médecin.

Ingestion : Rincer la bouche avec de l'eau et en boire un verre. Transporter la victime à l'air frais et lui permettre de se reposer dans une position confortable pour respirer. Ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin.

Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés.Potentiel d'effets aigus sur la santé

Ce produit cause des brûlures cutanées graves et des lésions oculaires graves.

Autres signes et symptômes d'exposition

Par contact cutané : indisponibles

Par contact oculaire : indisponibles

Par inhalation: indisponibles.

Par ingestion: indisponibles

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition à court terme et à long terme

Exposition à court terme : indisponibles.

Exposition a long terme : indisponibles.

Indication de l'attention médicale immédiate et des traitements spéciaux nécessaires

Notes au personnel médical : traiter de manière symptomatique.

Traitements spécifiques : aucun.

Protection des secouristes : Aucune action impliquant des risques personnels ou par des personnes n'ayant pas reçu de formation appropriée ne doit être

menée. Utiliser un équipement de protection personnelle. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.

Section 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Moyens d'extinction : utiliser un agent d'extinction approprié pour l'incendie environnant. Agents d'extinction non appropriés : utiliser une poudre chimique sèche, du dioxyde de carbone, une pulvérisation d'eau ou une mousse résistant aux alcools.

Dangers spécifiques pouvant être créés par le produit chimique : lorsqu'il est chauffé à des températures élevées, le produit se décompose rapidement et génère des vapeurs dont la pression peut faire éclater le contenant avec relâche de vapeurs d'isocyanate toxique inflammables et fortement toxiques.

Produits de combustion dangereux : une combustion peut générer du dioxyde, des isocyanates, du cyanure d'hydrogène et de faibles quantités de chlorure d'hydrogène, de phosgène et d'oxydes d'azote.

Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers : en cas d'incendie, isoler rapidement la scène en évacuant toute personne se trouvant à proximité de l'incident. Aucune action impliquant un risque personnel ne doit être entreprise en l'absence d'une formation adéquate. Les pompiers doivent porter un équipement de protection approprié et un appareil de protection respiratoire autonome muni d'un écran facial complet et fonctionnant en mode pression positive. Déplacer les contenants non-endommagés de la zone de danger immédiat si cela peut être fait de manière sécuritaire. Attention : Les contenants d'aérosols peuvent causer des dangers générés par la pression.

Section 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Procédures en cas de déversement :

Le personnel affecté au nettoyage doit porter un équipement de protection pour empêcher tout contact avec le produit. Évacuer tout le personnel non essentiel au dehors de l'aire de déversement. Arrêter le déversement à la source. Utiliser un matériau absorbant inerte tel que le sable, de l'argile, de la terre, ou un absorbant de sol pour nettoyer le déversement. Mettre dans des bidons à l'aide d'une pelle

Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence :

S'assurer que la ventilation est adéquate.

Porter un équipement de protection individuelle.

Placer les personnes en un lieu sûr.

Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage :

Matériau adéquat pour le prélèvement : Absorber le déversement avec un matériau inerte (par exemple, du sable sec ou de la terre) et le placer dans le contenant pour déchets chimiques.

Laver à grande eau.

Section 7 : MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manutention sans danger :

Mesures de précaution :

Endosser un appareil de protection approprié.

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris les précautions de sécurité.

Ne pas respirer la poussière, les fumées, les gaz, les brouillards, les

vapeurs ou les pulvérisations.

Utiliser exclusivement avec une ventilation adéquate ou porter un appareil de protection respiratoire approprié.

Garder dans le contenant d'origine fermé de manière étanche lorsqu'il n'est pas utilisé.

Recommandations en matière d'hygiène professionnelle générale :

Manger, boire et fumer doit être interdit dans les zones où ce produit est manipulé, stocké et traité.

Les travailleurs doivent se laver les mains avant de manger, de boire et de fumer.

Enlever les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant d'entrer dans les aires de restauration.

Conditions pour un stockage sûr, y compris les incompatibilités :

Les conditions de stockage du produit doivent être conformes à la réglementation locale.

Stocker le produit à température ambiante et protégé de la chaleur et de l'humidité.

Stocker le produit dans le contenant d'origine dans un endroit sec, frais et bien ventilé par une ventilation locale par extraction.

Tenir à l'écart des matières incompatibles, des aliments et des boissons.

Tenir le contenant fermé de manière étanche et scellé jusqu'à ce qu'il soit prêt à être utilisé.

Section 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Contrôles d'ingénierie appropriés

Utiliser une ventilation adéquate pour maintenir les niveaux d'exposition (teneur de contaminants aéroportés tels que la poussière, la fumée, les vapeurs, etc.) en deçà des limites d'exposition recommandées.

Manipuler dans le respect des bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité en milieu de travail.

Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.

Ne pas respirer la poussière, la fumée, les gaz, les brouillards et les vapeurs.

Mesures de protection individuelle

Protection des yeux : une protection oculaire est requise lors de la manipulation directe du produit liquide, comme des lunettes de protection contre les produits chimiques avec écrans latéraux ou ces mêmes lunettes combinées avec un écran facial complet en cas de risque additionnel d'éclaboussures

Protection de la peau : éviter le contact avec la peau. En fonction des conditions d'utilisation, recouvrir autant de peau exposée que possible avec des vêtements appropriés pour éviter le contact avec la peau.

Protection des mains : Des gants imperméables résistant aux produits chimiques conforme à une norme approuvée doivent être portés en tout temps lors de la manipulation de produits chimiques. Le caoutchouc nitrile, le caoutchouc nitrile, le caoutchouc butyle, le néoprène et le polybutyral de vinyle (PVB) peuvent être cités à titre d'exemples.

Protection respiratoire : une pulvérisation augmente les risques d'expositions dangereuses. Dans une atmosphère où le matériau est pulvérisé, les travailleurs doivent éviter un contact avec le produit et être protégés par des mesures techniques telles qu'une ventilation par extraction et par un équipement de protection individuelle approprié, comme un appareil de protection respiratoire à induction d'air muni d'un filtre de type KAX-P ou de

capacité suffisante.

Mesures d'hygiène : se laver soigneusement les mains, les bras et le visage après avoir manipulé un produit chimique.

RUBRIQUE 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect et couleur : indisponibles.	Pression de vapeur : indisponible.
État physique : gaz comprimé.	Densité de vapeur : indisponible.
Odeur : indisponible.	Densité relative : indisponible.
Seuil olfactif : indisponible.	Solubilité dans l'eau : non miscible.
pH: indisponible.	Coefficient de partage : indisponible.
Point de fusion et de congélation : indisponibles.	Température d'auto-inflammation : indisponible.
Point initial d'ébullition : indisponible.	Température de décomposition : indisponible.
Point d'éclair : -104 °C	COV en g/l : 1,65.
Vitesse d'évaporation : indisponible.	Gravité spécifique : indisponible.
Inflammabilité : facilement inflammable.	

Section 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique : ce matériau est stable à température ambiante.

Possibilité de réactions dangereuses : indisponible.

Conditions à éviter : températures élevées, flammes nues et étincelles.

Incompatibilités (matériaux à éviter): comburants, hydrure d'aluminium, hydrure de lithium et d'aluminium, comburants forts, métaux alcalins, d'els métalliques, acétylène, halogènes et oxydes nitreux.

Produits de décomposition dangereux : dioxyde de carbone, isocyanates, cyanure d'hydrogène, chlorure d'hydrogène, phosgène et oxydes d'azote.

Section 11 : DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Aucun résultat de tests sur les animaux avec ce mélange n'est disponible.

Information sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë :

Aucune information n'est disponible

Irritation :

Irritation cutanée : provoque une irritation et une inflammation cutanées.

Irritation oculaire : provoque une irritation oculaire.

Irritation respiratoire : provoque une irritation respiratoire.

Sensibilisation :

Aucune information n'est disponible

Toxicité à doses répétées :

Aucune information n'est disponible

Cancérogénicité :
Aucune information n'est disponible

Mutagénicité :
Aucune information n'est disponible

Toxicité pour la reproduction :
Aucune information n'est disponible

Section 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité : Indisponible.
Persistance et dégradabilité : indisponibles.
Potentiel de bioaccumulation : indisponible.
Mobilité dans le sol : indisponible.
Autres effets contraires : indisponible.

Section 13 : DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination :

Respecter les réglementations fédérales, provinciales et locales en matière de notification des rejets.

Consulter les autorités locales et régionales pertinentes.

Section 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

CLASSIFICATION SELON LA LOI SUR LE TRANSPORT DES MATIÈRES DANGEREUSES (TDG) :
UN1950

Désignation officielle de transport : Aérosols.

Classe : 2.1 **Groupe d'emballage :** Sans objet

Précautions spéciales : indisponibles

Section 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Réglementation et législation en matière de santé, de sécurité et d'environnement spécifiques à la substance ou au mélange :

Ce produit a été classifié selon les critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés et la présente FDS contient toutes les données requises par celui-ci.

Section 16: INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE

Références : Guide canadien sur la réglementation et la législation en matière de transport des matières dangereuses. Réglementation sur les produits dangereux. Fiche de données de sécurité du fabricant

Département des affaires réglementaires : 519-754-1678

DATE : le 2 juin 2025

RÉVISION 1

PRÉPARÉ PAR :

Groupe des affaires réglementaires,
Elastochem Specialty Chemicals Inc.