

**Fiche de données de sécurité**  
Emballage de tuyaux

**SECTION I - IDENTIFICATION**

**IDENTIFICATEUR DU PRODUIT :** Pipewrap

**CODE PRODUIT :** 592000003-20AR

**UTILISATION RECOMMANDÉE :** Spray isolant pour tuyaux froids

**RESTRICTIONS D'UTILISATION :** Aucune connue.

**NOMBRE DE EMPRESA:** Brodi Specialty Products Ltd.

**ADRESSE DE L'ENTREPRISE :** 3175, 14e Avenue, unité 1, Markham, ON L3R 0H1

**TÉLÉPHONE DE L'ENTREPRISE :** 877-744-0751

**TÉLÉPHONE D'URGENCE :** 800-255-3924

**SECTION II – IDENTIFICATION DES DANGERS**

**CLASSIFICATION :** Aérosol inflammable : Catégorie 1

Gaz sous pression : Gaz liquéfié Irritant pour les yeux : Catégorie 2A

Toxicité spécifique dans les organes cibles (exposition unique) : Catégorie 3

**INDICATION(S) DE DANGER : DANGER :** Aérosol extrêmement inflammable. Contient du gaz sous pression ; Il peut exploser s'il est chauffé. Il provoque une grave irritation des yeux. Une irritation respiratoire, une somnolence ou des étourdissements peuvent survenir.

Ce produit contient le pourcentage suivant de produits chimiques de toxicité inconnue : S.O.

**CONSEILS DE PRUDENCE :** Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues ou des surfaces chaudes. -Ne pas fumer. Ne vaporisez pas sur une flamme nue ou une autre source d'inflammation. Récipient sous pression : Ne pas percer ni brûler, même après utilisation. Protéger de la lumière du soleil. Ne pas exposer à des températures supérieures à 50 °C/122 °F. Stocker dans un endroit bien ventilé. Lavez-vous soigneusement les mains après les avoir manipulés. Portez des lunettes de protection. En cas de contact avec les yeux : Rincer soigneusement à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à fabriquer. Poursuivez le rinçage. Si l'irritation oculaire persiste : Consultez un médecin. Évitez de respirer des brouillards, des vapeurs ou des aérosols. Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé. En cas d'inhalation : Emmenez la personne à l'extérieur et maintenez-la à l'aise pour respirer. Appelez un centre antipoison ou un médecin si vous ne vous sentez pas bien. Éliminez le contenu et le contenant conformément aux réglementations locales, étatiques et fédérales.

**SYMBOLE:**



**DANGERS NON CLASSÉS AILLEURS :** N/A

**SECTION III – RENSEIGNEMENTS SUR LA COMPOSITION ET L'INGRÉDIENT**

**INGRÉDIENT DANGEREUX**

Acétone

**NUMÉRO CAS**

67-64-1

**POUR CENT**

30-60%

Propane/Butane

68476-86-8

15-40%

**Renseignements sur le secret commercial :** Une identité chimique spécifique et/ou un pourcentage de sa composition ont été conservés à titre de secret commercial.

**SECTION IV - MESURES DE PREMIERS SECOURS**

**YEUX :** Rincez immédiatement les yeux abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Retirez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à fabriquer. Consultez un médecin si l'irritation persiste.

**INGESTION:** Rincez-vous la bouche avec de l'eau. Ne faites pas vomir à moins d'y être ordonné par une autorité médicale. Consultez un médecin si une irritation se développe. Ne donnez jamais rien par la bouche à une personne inconsciente.

**INHALATION :** Se déplacer à l'extérieur. Si la respiration est difficile, donnez de l'oxygène. Si vous ne respirez pas, administrez une respiration artificielle. Consultez un médecin si l'irritation persiste.

**PEAU :** Retirez les vêtements contaminés. Lavez bien la peau avec de l'eau et du savon pendant 15 minutes. Consultez un médecin si une irritation se développe.

**RISQUES AIGUS POUR LA SANTÉ :** Peut provoquer un dégraissage et une dermatite de la peau. Il provoque une irritation oculaire, notamment des rougeurs, des larmoiements et des douleurs. Il peut provoquer une irritation respiratoire et une dépression du

## Fiche de données de sécurité

### Emballage de tuyaux

système nerveux central (SNC). L'ingestion peut provoquer une irritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et de la diarrhée.

**RISQUES CHRONIQUES POUR LA SANTÉ :** Peut causer des dommages aux organes suivants : reins, foie, peau. Il peut provoquer une dépression du système nerveux central (SNC). Un contact répété ou prolongé peut provoquer l'élimination de l'huile naturelle de la peau, entraînant une sécheresse, une irritation et une éventuelle dermatite de contact non allergique.

**NOTE AU MÉDECIN :** Le traitement de la surexposition doit viser le contrôle des symptômes et l'état clinique.

#### SECTION V – MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**MOYENS D'EXTINCTION :** Produits chimiques secs, dioxyde de carbone, mousse d'alcool et pulvérisation d'eau ou brouillard.

**MOYENS D'EXTINCTION INADÉQUATS :** Jets ou courants d'eau.

**PROCÉDURES SPÉCIALES D'EXTINCTION D'INCENDIE :** Porter un appareil respiratoire autonome approuvé par le NIOSH avec un masque complet fonctionnant en mode de demande de pression positive avec des vêtements de protection complets pour lutter contre les incendies. Éteignez toutes les sources d'inflammation. Utilisez de l'eau pulvérisée pour disperser la vapeur et refroidir les récipients exposés au feu. Empêchez les eaux de ruissellement de pénétrer dans les cours d'eau, les égouts ou les sources d'approvisionnement en eau potable.

**RISQUES INHABITUELS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION :** EXTRÊMEMENT INFLAMMABLE. Contenu sous pression. L'exposition à des températures supérieures à 122 °F (50 °C) peut provoquer des explosions. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et d'autres sources d'inflammation. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent s'accumuler dans les zones basses. Les vapeurs peuvent parcourir une distance considérable jusqu'à une source d'inflammation et de recul.

**PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX :** Oxydes de carbone et hydrocarbures.

#### SECTION VI – MESURES DE REJET ACCIDENTEL

**ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE :** Voir la section VIII pour l'équipement de protection individuelle approprié.

**DÉVERSEMENT :** Éliminez toutes les sources d'inflammation. Absorbe avec des matériaux incombustibles tels que la vermiculite, le sable ou la terre. Placez les déchets dans des contenants adaptés à l'élimination. Empêchez les déversements de pénétrer dans les égouts, les égouts pluviaux et les cours d'eau naturels. Les petites décharges peuvent être nettoyées avec un produit de nettoyage.

**ÉLIMINATION DES DÉCHETS :** Éliminer conformément aux réglementations locales, étatiques et fédérales. Ne pas jeter dans les égouts. Emballez le récipient et placez-le dans la collecte des ordures. Ne percez pas, n'incinerez pas et ne réutilisez pas le contenant.

**STATUT RCRA :** Les déchets sont probablement considérés comme D001 (déchets inflammables), selon la RCRA, cependant, le produit doit être entièrement caractérisé avant d'être éliminé (40 CFR 261).

#### SECTION VII – MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

**MANIPULATION ET STOCKAGE :** Ne pas utiliser ou stocker à proximité de chaleur, de flammes nues ou d'autres sources d'inflammation. Portez un équipement de protection individuelle approprié lors de l'utilisation de ce produit. Évitez tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. N'inhalez pas de brume ou de vapeur. Conserver dans un endroit frais et sec. Protéger de la lumière du soleil. Stocker dans un endroit bien ventilé. Ne pas exposer à des températures supérieures à 50 °C/122 °F.

Récipient sous pression : Ne pas percer ni brûler, même après utilisation. Ne pas utiliser ou stocker avec des oxydants puissants. Lavez-vous soigneusement les mains après les avoir manipulés.

**AUTRES PRÉCAUTIONS :** Tenir hors de la portée des enfants. Lisez et suivez les instructions sur l'étiquette du produit. Ils sont le meilleur guide pour utiliser le produit de la manière la plus efficace. L'étiquette vous donne également les précautions de sécurité nécessaires pour protéger votre santé.

**INCOMPATIBILITÉ :** Agents oxydants et réducteurs puissants.

#### SECTION VIII – CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

INGRÉDIENT DANGEREUX	SYSTÈME DE SÉCURITÉ OSHA	ACGIH TLV
Acétone	1000 ppm	250 ppm (en anglais)
Propane/Butane	1000 ppm	1000 ppm

**CONTRÔLES D'INGÉNIERIE/VENTILATION :** Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées.

**PROTECTION RESPIRATOIRE :** Non nécessaire dans le cadre d'une utilisation normale. En cas de présence de vapeurs ou d'irritation, portez un respirateur approuvé par le NIOSH/MSHA.

**ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE :** Lunettes de sécurité.

**MESURES SUPPLÉMENTAIRES :** Évitez tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Évitez de respirer l'aérosol. Lavez-vous soigneusement les mains après les avoir manipulés. Ne fumez pas et n'allumez pas de flammes.

Fiche de données de sécurité  
Emballage de tuyaux

**SECTION IX - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

**APPARENCE** : Spray clair, incolore à légèrement teinté.  
**ODEUR** : Odeur d'alcool  
**SEUIL D'ODEUR** : N/A  
**pH** : N/A  
**POINT DE FUSION/POINT DE CONGÉLATION** : N/A  
**POINT D'ÉBULLITION INITIAL ET PLAGE D'ÉBULLITION** : N/A  
**POINT D'ÉCLAIR** : N/A  
**TAUX D'ÉVAPORATION** : N/A  
**INFLAMMABILITÉ (solide/gaz)** : Aérosol extrêmement inflammable.  
**LIMITES SUPÉRIEURES/INFÉRIEURES D'INFLAMMABILITÉ OU D'EXPLOSIVITÉ** :  
**LIMITE INFÉRIEURE D'INFLAMMABILITÉ** : N/A  
**LIMITE SUPÉRIEURE D'INFLAMMABILITÉ** : N/A  
**LIMITE INFÉRIEURE D'EXPLOSIVITÉ (%)** : N/A  
**LIMITE SUPÉRIEURE D'EXPLOSIVITÉ (%)** : N/A  
**PRESSION DE VAPEUR (MM Hg)** : N/A  
**DENSITÉ DE VAPEUR (AIR = 1)** : N/A  
**DENSITÉ RELATIVE (H<sub>2</sub>O = 1)** : 0.81 @ 77 °F (25 °C).  
**SOLUBILITÉ (IES)** : Miscible.  
**COEFFICIENT DE DISTRIBUTION : N-OCTANOL/EAU (KOWE)** : N/A  
**TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION** : N/A  
**TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION** : N/A  
**VISCOSITÉ** : N/A

**SECTION X – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

**RÉACTIVITÉ** : Aucune connue.  
**STABILITÉ CHIMIQUE** : Stable.  
**RÉACTIONS DANGEREUSES POSSIBLES** : Aucune connue.  
**CONDITIONS À ÉVITER** : Températures supérieures à 122 °F (50 °C) et sources d'inflammation. Évitez les matériaux incompatibles.  
**MATÉRIAUX INCOMPATIBLES** : Agents oxydants et réducteurs puissants.  
**PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX** : Oxydes de carbone et hydrocarbures.

**SECTION XI – RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES**

**INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES** : **Acétone** (67-64-1) : DL50 (voie orale, rat) 5800 mg/kg ; DL50 (voie orale, souris) 3000 mg/kg ; DL50 (voie orale, lapin) 5340 mg/kg ; CL50 (inhalation, rat, 8h) 50100 mg/m<sup>3</sup> ; CL50 (inhalation, souris, 4 h) 44 000 mg/m<sup>3</sup>. **Propane** (74-98-6) : CL50 (inhalation, rat, 4h) 658 mg/L.  
**VOIES D'ACCÈS** : Yeux, Inhalation, Peau  
**YEUX** : Provoque irritation, rougeur, larmoiement, douleur.  
**INGESTION** : Il ne s'agit pas d'une voie d'exposition probable dans des conditions normales de manipulation du produit. Une irritation gastro-intestinale, des nausées, de la diarrhée, des vomissements peuvent survenir.  
**INHALATION** : **Peut** causer une irritation des voies respiratoires, des étourdissements, des maux de tête, des nausées, une perte de conscience, une dépression du système nerveux central (SNC).  
**PEAU** : **Peut** provoquer des irritations, des rougeurs, de la sécheresse.  
**PROBLÈME DE SANTÉ AGGRAVÉ** : **Affections** préexistantes du système nerveux central (SNC). Il peut aggraver les affections oculaires et respiratoires existantes.  
**RISQUES AIGUS POUR LA SANTÉ** : **Peut** provoquer un dégraissage et une dermatite de la peau. Il provoque une irritation oculaire, notamment des rougeurs, des larmoiements et des douleurs. Il peut provoquer une irritation respiratoire et une dépression du système nerveux central (SNC). L'ingestion peut provoquer une irritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et de la diarrhée.  
**RISQUES CHRONIQUES POUR LA SANTÉ** : Peut causer des dommages aux organes suivants : reins, foie, peau. Il peut provoquer une dépression du système nerveux central (SNC). Un contact répété ou prolongé peut provoquer l'élimination de l'huile naturelle de la peau, entraînant une sécheresse, une irritation et une éventuelle dermatite de contact non allergique.  
**Cancérogénicité** : OSHA : Non ACGIH : Non NTP : Non CIRC : Non AUTRE : N/A

**SECTION XII – RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES**

**ECOTOXICIDAD** : **Acétone** (67-64-1) : CL50 (*Oncorhynchus mykiss*, 96h) 5540 mg/L ; CE50 (*Daphnia magna*, 48h) 6100 mg/L ; CE50 (*Selenastrum quadricauda*, 8d) 7500 mg/L ; CE50 (*Pseudomonas putida*, 16h) 1700 mg/L.

## Fiche de données de sécurité

### Emballage de tuyaux

**PERSISTANCE & DÉGRADABILITÉ** : Ce produit est biodégradable.

**POTENTIEL DE BIOACCUMULATION** : Ce produit ne devrait pas se bioaccumuler.

**MOBILITÉ AU SOL** : Ce produit est mobile au sol.

**AUTRES EFFETS SECONDAIRES** : Aucun connu.

### SECTION XIII – CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**ÉLIMINATION DES DÉCHETS** : Éliminer conformément aux réglementations locales, étatiques et fédérales. Ne pas jeter dans les égouts. Emballez le récipient et placez-le dans la collecte des ordures. Ne percez pas, n'incinerez pas et ne réutilisez pas le contenant.

**STATUT RCRA** : Les déchets sont probablement considérés comme D001 (déchets inflammables), selon la RCRA, cependant, le produit doit être entièrement caractérisé avant d'être éliminé (40 CFR 261).

### SECTION XIV - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**DÉSIGNATION RÉGLEMENTAIRE APPROPRIÉE** : Aérosols, Ltée. Quantité.

**CLASSE/DIVISION DE DANGER** : 2.1

**NUMÉRO UN/NA** : UN1950

**GROUPE D'EMBALLAGE** : N/A

#### TRANSPORT AÉRIEN

**DÉSIGNATION RÉGLEMENTAIRE APPROPRIÉE** : Aérosols , inflammables.

**CLASSE/DIVISION DE DANGER** : 2.1

**NUMÉRO UN/NA** : UN1950

**GROUPE D'EMBALLAGE** : N/A

#### EXPÉDITION PAR VOIE D'EAU :

##### NAVIRE (OMI/IMDG)

**DÉSIGNATION RÉGLEMENTAIRE APPROPRIÉE** : Aérosols.

**CLASSE/DIVISION DE DANGER** : 2.1

**NUMÉRO UN/NA** : UN1950

**GROUPE D'EMBALLAGE** : N/A

**DANGERS ENVIRONNEMENTAUX EAU** : N/A

### SECTION XV - RENSEIGNEMENTS RÉGLEMENTAIRES

**STATUT DE LA TSCA** : Tous les produits chimiques sont répertoriés ou exemptés.

**CERCLA (COMPREHENSIVE RESPONSE COMPENSATION AND LIABILITY ACT)** : **Acétone (67-64-1)** Montant à déclarer = 5 000 livres.

**CATÉGORIES DE DANGER SARA 311/312** : Inflammable (gaz, aérosols, liquides, solides). Gaz sous pression. Lésions oculaires graves ou irritation oculaire. Toxicité spécifique dans les organes cibles (exposition unique ou répétée).

**INGRÉDIENTS PORTABLES SARA 313** : Ce produit ne contient aucun composant chimique avec des numéros CAS connus qui dépassent les seuils de déclaration (*de minimis*) établis par le titre III de la SARA, section 313.

**CLEAN WATER ACT** : L'**acétone (67-64-1)** est une substance dangereuse.

**RÉGLEMENTATIONS DE L'ÉTAT** : **Proposition 65 de la Californie** : Ce produit ne contient pas de produits chimiques réglementés par la Proposition 65 de la Californie. **Acétone (67-64-1)** : Incluse dans les inventaires de substances dangereuses des États, les listes du droit de savoir et/ou les listes de qualité de l'air ou de polluants atmosphériques pour les États suivants : CA, DE, ID, ME, MA, MN, NJ, PA, RI, WA.

**RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE** : Aucune information disponible.

**COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS (COV)** : 33.4 %

**NFPA SANTÉ** : 2

**INFLAMMABILITÉ DU NFPA** : 3

**RÉACTIVITÉ NFPA** : 0

**AUTRES MEMBRES DE LA NFPA** : Aucun

**ÉTAT DU HMIS** : 2

**INFLAMMABILITÉ DU HMIS** : 3

**RÉACTIVITÉ DU HMIS** : 0

**PROTECTION DU HMIS** : Un

### SECTION XVI - AUTRES RENSEIGNEMENTS

**PRÉPARATION PAR** : Craig Bernard

**DATE DE PRÉPARATION** : 08/08/2024

**DATE DE RÉVISION** : N/A

S.O. = Sans objet; S.O. = Non déterminé

## Fiche de données de sécurité

### Emballage de tuyaux

**AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ :** À notre connaissance, les informations contenues dans le présent document sont exactes. Cependant, il n'y a aucune prise en charge de la responsabilité quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité des informations contenues dans le présent document. La détermination finale de l'adéquation de tout matériau relève de la seule responsabilité de l'utilisateur. Tous les matériaux peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisés avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits dans le présent document, nous ne pouvons pas garantir qu'il s'agit des seuls dangers qui existent. L'information contenue dans la présente FDS a été obtenue de sources actuelles et fiables ; Cependant, les données sont fournies sans aucune garantie, expresse ou implicite, quant à leur exactitude ou leur exactitude. Étant donné que les conditions de manipulation, de stockage et d'élimination de ce produit échappent au contrôle du fabricant, le fabricant ne sera pas responsable de toute perte, blessure ou dépense résultant d'une mauvaise utilisation des produits. Aucune garantie, expresse ou implicite, concernant le produit décrit dans cette FDS ne sera créée ou déduite d'une déclaration dans cette FDS. Diverses agences gouvernementales peuvent avoir des réglementations spécifiques concernant le transport, la manipulation, le stockage, l'utilisation ou l'élimination de ce produit qui peuvent ne pas être couvertes par cette FDS. L'utilisateur est responsable de la conformité totale.