



Fiche technique de sécurité

SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

<u>NOM DE LA SUBSTANCE:</u>	Tuyauterie et raccords en CPVC		
<u>UTILISATION DU PRODUIT:</u>	Tuyaux pour eau chaude et froide, gicleur, tuyauterie industrielle		
<u>FABRICANT/FOURNISSEUR:</u>	IPEX inc. 807 Pharmacy Avenue Scarborough, Ontario Canada M1L 3K2	<u>NO. DE TÉLÉPHONE :</u>	866-473-9462 (Canada) 800-463-9572 (É.-U.)
		<u>PRÉPARÉ PAR:</u>	Santé, sécurité et environnement

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Ce produit est un article et n'est donc pas soumis aux exigences de la loi ainsi que de la réglementation sur les produits dangereux au Canada. Il n'est donc pas nécessaire de fournir de fiche technique de sécurité. Ce produit ne devrait pas présenter de danger pour la santé et la sécurité lorsqu'il est utilisé selon la manière normale et recommandée.

Ce produit est un article et n'est donc pas soumis aux exigences du « US Hazard Communication Standard (HCS) (29 CFR 1910.1200) » de fournir une fiche technique de sécurité. Ce produit ne devrait pas présenter de danger pour la santé et la sécurité lorsqu'il est utilisé selon la manière normale et recommandée.

Classification SGH Non classé
Étiquetage SGH Sans objet

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Cet article ne contient aucune substance nécessitant d'être mentionnée, conformément aux critères canadien et américain.

SECTION 4. PREMIERS SOINS

PREMIERS SOINS PARTICULIERS :	La manutention régulière des tuyaux et raccords en CPVC ne présente aucun danger particulier.
YEUX:	Retirer les particules à l'eau claire. Consulter un professionnel de la santé si l'irritation persiste.
PEAU:	Laver la peau à l'eau et au savon.
INGESTION:	Ne pas entraîner le vomissement, consulter un professionnel de la santé.
INHALATION:	Si des irritations persistent, consulter un professionnel de la santé.
SYMPTÔMES ET EFFETS AIGUS OU CHRONIQUE (LONG-TERME):	Ne devrait présenter aucun danger dans des conditions normales d'utilisation.

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

LUTTE CONTRE L'INCENDIE :

Porter un appareil respiratoire autonome (ARA) muni d'un masque complet, avec régulateur de pression ou à pression positive ainsi que des vêtements protecteurs. Toute personne qui n'est pas équipée d'une protection respiratoire convenable doit quitter la zone immédiatement afin d'éviter l'exposition aux gaz toxiques produits par combustion, incendie ou décomposition. Dans les espaces clos ou mal ventilés, porter un ARA pendant le nettoyage après l'incendie et pendant la phase d'attaque des opérations de lutte contre l'incendie. Les eaux de ruissellement de la lutte contre l'incendie peuvent causer de la corrosion.

MOYENS D'EXTINCTION:

Eau, poudre extinctrice ABC, mousse AFFF, et émulseurs protéiniques. Les composés en CPVC sont des « combustibles ordinaires » (de Classe A selon la NFPA). L'utilisation de dioxyde de carbone est déconseillée dans la lutte contre les incendies de Classe A à cause de sa faible puissance de refroidissement qui peut causer la réinflammation.

PRODUITS DANGEREUX RÉSULTANT DE LA COMBUSTION :

Des substances irritantes ou toxiques sont émises lors de la combustion, l'inflammation ou la décomposition. La fumée produite par le CPVC en combustion peut être très irritante. La décomposition thermique, la combustion ou la pyrolyse peut produire du CO, CO₂, du chlorure d'hydrogène et des hydrocarbures. La nature des émissions dépend des conditions d'incendie. Le chlorure d'hydrogène, qui est un produit résultant de la combustion/décomposition du CPVC, a un effet corrosif sur de nombreux métaux. Les équipements affectés et les éléments structurels des édifices non protégés doivent être lavés dans une solution d'eau et de détergent afin d'enlever les dépôts corrosifs dès que le dépôt se produit.

SECTION 6. MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE:

Aucun équipement particulier n'est requis.

PRÉCAUTION ENVIRONNEMENTALE :

Aucune précaution environnementale spécifique n'est requise.

MATÉRIEL À NE PAS UTILISER POUR LE CONFINEMENT OU POUR LE NETTOYAGE :

Sans objet

PROCÉDURE À SUIVRE EN CAS DE FUITE OU DE DÉVERSEMENT :

Les morceaux de tuyaux et débris doivent être récupérés et placés dans un contenant pour élimination.

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

PROCÉDURES DE MANUTENTION ET D'ENTRETIEN DES ÉQUIPEMENTS:

Éviter l'accumulation de poussière et la production de fumée ou de vapeurs. Assurer une très bonne ventilation à l'aide d'un système local de ventilation mécanique pendant les procédés de découpage. Éviter l'inhalation prolongée et/ou répétée de fumée ou de vapeurs. Ne pas inhaler, avaler, goûter ou mastiquer ce produit.

EXIGENCES D'ENTREPOSAGE : Aucune

SECTION 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

PARAMÈTRES DE CONTRÔLE: Non requis pour cet article.

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE: Lors de la découpe, le port de lunettes de sécurité et d'un masque protecteur contre la poussière est recommandé.

MESURES D'INGÉNIEURIE À SUIVRE: Ventilation adéquate pendant la découpe.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ÉTAT PHYSIQUE:	Solide
ODEUR ET APPARENCE:	Blanc, orange ou gris inodore
POINT D'ÉBULLITION:	Sans objet
POINT DE FUSION:	Sans objet
POINT DE CONGÉLATION:	Sans objet
PRESSION DE VAPEUR:	Sans objet
DENSITÉ DE VAPEUR:	Sans objet
GRAVITÉ SPÉCIFIQUE:	1.44 – 1.62
pH:	Sans objet
SEUIL D'ODEUR:	Sans objet
TAUX D'ÉVAPORATION:	Sans objet
COEFFICIENT DE PARTAGE HUILE/EAU:	Sans objet
POINT D'ÉCLAIR :	Sans objet
LIMITE INFÉRIEURE D'INFLAMMABILITÉ:	Sans objet
LIMITE SUPÉRIEURE D'INFLAMMABILITÉ :	Sans objet
CONDITIONS D'INFLAMMABILITÉ:	Point d'éclair \cong 480°C (résultat estimé).
TEMPÉRATURE D'AUTOINFLAMMATION:	400 – 480°C (752 – 896°F)
DONNÉES D'EXPLOSION:	Sans objet
SOLUBILITÉ:	Aucune donnée disponible
TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION:	Non disponible
VISCOSITÉ:	Sans objet

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

STABILITÉ:	Stable dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées.
RÉACTIVITÉ:	N'est pas réactif dans les conditions de stockage, de manipulation ou de transport recommandées.
CONDITIONS À ÉVITER :	Une surchauffe peut entraîner la décomposition du produit.
POLYMÉRISATION DANGEREUSE :	Ne se produira pas.
SUBSTANCES INCOMPATIBLES :	Éviter le contact, lors du traitement, avec les acétals, les copolymères amétalliques, et les matériaux contenant des amines. Si ces substances sont traitées ensemble, il y a de forts risques de dégradation réciproque rapide. Éviter la contamination des matières premières. Nettoyer et purifier les équipements de transformation afin d'empêcher tout contact entre ces substances. Consulter les rapports de service technique pour chaque équipement ainsi que les procédés recommandés.
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:	Voir la section : « PRODUITS DANGEREUX RÉSULTANT DE LA COMBUSTION ».

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

TOXICITÉ AIGUË:	Non classé. (Basés sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits).
SENSIBILISATION :	Aucun effet connu.
PROPRIÉTÉ IRRITANTE :	Voir la section : « EFFETS ÉVENTUELS SUR LA SANTÉ »
ACTION CARCINOGENÈ CHRONIQUE :	Aucun effet connu.
EFFETS SUR LA REPRODUCTION:	Aucun effet connu.
EFFETS ÉVENTUELS SUR LA SANTÉ :	<p>Aucun effet du produit n'est prévu ou connu à température ambiante. Tous les composés sont liés physiquement dans la matrice et nos procédés de fabrication n'entraînent aucun risque d'exposition aux composés individuels, si le produit est utilisé conformément aux bonnes pratiques de fabrication et d'hygiène industrielle et que les lignes directrices de la présente fiche signalétique sont respectées.</p>
YEUX:	Lors de la découpe, l'exposition à la poussière peut causer une irritation oculaire immédiate ou retardée.
PEAU:	Lors de la découpe, l'exposition à la poussière peut causer des effets de rougissement, gonflement, et dermatite. Les symptômes peuvent se manifester tout de suite ou plusieurs heures après l'exposition. Le produit fondu peut brûler la peau.
INHALATION:	Lors de la découpe, l'exposition à la poussière peut causer des effets d'irritation nasale et de la gorge, des voies respiratoires et des poumons. L'inhalation peut causer des nausées, étourdissements, dommages pulmonaires, vomissements, gorge sèche et douleurs abdominales.

Aux températures élevées (c'est-à-dire aux températures de transformation) le présent produit peut émettre de la fumée et des vapeurs susceptibles d'irriter les voies respiratoires, les yeux et/ou la peau des personnes sensibles. La concentration et la composition des vapeurs peuvent varier en fonction des méthodes et/ou de la température de transformation. L'éventualité d'effets aigus ou chroniques sur la santé dépendra de l'efficacité du système de ventilation utilisé dans l'aire de transformation.

D'autres symptômes peuvent également se manifester, tels que la toux, le larmolement ou des irritations. Ils doivent être considérés comme des symptômes potentiellement dangereux et les mesures nécessaires doivent être prises pour éviter l'exposition.

La fumée du CPVC en feu est extrêmement irritante. Les produits résultant de la combustion ou de la décomposition peuvent causer des dommages graves aux yeux, aux voies respiratoires et à la peau. L'exposition prolongée à tout CPVC en feu ou en décomposition peut provoquer des blessures très graves et même la mort.

INGESTION:

Lors de la découpe, l'exposition à la poussière peut causer des effets de dépression, décharges oculaires ou nasales, diarrhée, irritation intestinale et gastrique.

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

ÉCOTOXICITÉ:

Ce produit n'est pas considéré comme étant dangereux pour les organismes aquatiques ou pouvant causer des effets à long terme sur l'environnement.

PERSISTANCE ET DÉGRADABILITÉ: Non établie.

POTENTIEL BIOACCUMULATIF : Non établi.

MOBILITÉ DANS LE SOL: Aucune information supplémentaire disponible.

AUTRES EFFETS NÉFASTES: Non établis.

SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Disposer conformément aux réglementations fédérales, provinciales et locales.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

INFORMATIONS SPÉCIALES CONCERNANT LE TRANSPORT : Sans objet.

SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Aucune information disponible.

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

DATE DE PRÉPARATION: Août 2019

DATE DE RÉVISION: Août 2019

Avis d'exclusion de responsabilité :



Les renseignements fournis dans la présente Fiche technique de sécurité s'appuient sur les informations disponibles à IPEX inc. et sont considérés comme étant exacts. Quand ces renseignements proviennent de données recueillies par les tiers, IPEX inc. rejette de façon explicite toute responsabilité. IPEX inc. ne garantit, ni explicitement ni implicitement l'exactitude de ces données et renseignements, ni les résultats qui découlent de leur utilisation. Toute recommandation est émise sans garantie, parce que les conditions de l'utilisation de ce produit sont au-delà du contrôle d'IPEX inc. IPEX inc. ne peut être aucunement tenu responsable de tout dommage découlant de l'utilisation du produit décrit aux présentes.

Prière de contacter IPEX inc. pour de plus amples renseignements.