

FICHE SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ DE PRODUIT

SECTION I – IDENTIFICATION DU PRODUIT

Nom du produit : MASTERS ORANGE T-TAPE
Utilisation : Scellant pour filetage de tuyau.
Famille chimique : Polymère d'hydrocarbure perfluoré
Composé chimique : PTFE - (C₂F₄)_n
Nom chimique : Polytétrafluoroéthylène

Nom et adresse du fournisseur :

G.F. THOMPSON CO. LTD.
620 Steven Court, Unit 11
Newmarket, Ontario L3Y 6Z2
Tél. : (905) 898-2557

Numéro de téléphone d'urgence : (905) 898-2557

Nom et adresse du fabricant:

Se référer au fournisseur.

Catégorie(s) SIMDUT : Non disponible

SECTION II – INGRÉDIENTS DANGEREUX

Ce produit est conçu de polytétrafluoroéthylène et ne contient pas d'ingrédients dangereux. Nous ne considérons pas ce produit comme étant dangereux sous utilisation normale.

Mixtures dangereuses autres que liquides, solides, ou matières gazeuses.

Cette matière polymérisée demeure au stade inerte sous utilisation normale.

SECTION III – CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

État physique : Ruban

Odeur et apparence : Texture douce, sans odeur, pellicule flexible de couleur orange rosée

Densité relative (H₂O=1) : 1.65

Pression de vapeur (mm de Hg) : Non applicable

Point d'ébullition : Non applicable

Densité de vapeur (Air = 1): Non applicable

Solubilité : Insoluble

Point de fusion : 327° F (176,67°C)

SECTION IV – DONNÉES SUR LES RISQUES D'INCENDIE OU D'EXPLOSION

Moyens d'extinction : Eau, mousse, dioxyde de carbone, ou agent chimique en poudre.

Point d'éclair (Méthode): Non applicable

Limite d'inflammabilité supérieure % : Non applicable

Limite d'inflammabilité inférieure % : Non applicable

Procédés de lutte contre l'incendie : Les rubans PTFE ne peuvent brûler (certification UL 94 v-0) sans une source combustible provenant de l'extérieur. Dans des cas extrêmes, un équipement de protection contre les émanations de fluorure d'hydrogène devrait être utilisé.

Conditions dangereuses typiques des incendies et explosions : Les rubans PTFE brûleront dans une atmosphère de 100% oxygène si une source d'allumage est présente.

=====

SECTION V – DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

=====

Stabilité : Stable. Éviter d'exposer à une température excédante 500°F (260°C)

Matières incompatibles : Métaux liquides alcalins, fluor et composés fluorés. Peut réagir avec oxydants (ex : Peroxydes, nitrates, chlore, perchlorate, etc.).

Conditions de réactivité : Réactif à une température excédant 250°C sans aération adéquate.

Décomposition dangereuse de produits : Le feu peut relâcher du fluorure d'hydrogène, du fluorure de carbone et de l'hydrocarbure perfluoré.

Polymérisation dangereuse : Ne se produit pas.

=====

SECTION VI – PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

=====

*****Voies d'exposition et effets aigus/chroniques*****

Limite d'exposition : Non applicable

Effets de la surexposition : La surexposition à la décomposition thermique du produit peut provoquer des symptômes voisinant ceux d'une grippe (frissons, fièvre, toux et malaise) Ceci est usuellement temporaire. Faites appel à un médecin si les symptômes persistent.

=====

SECTION VII – PREMIERS SOINS

=====

Inhalation : Non applicable

Contact cutané : Non applicable

Contact oculaire : Non applicable

Ingestion : Non applicable

Déplacer la personne vers un endroit pourvu d'air frais et faire appel à un médecin si la victime est inconsciente, qu'elle ou présente des difficultés respiratoires ou qu'elle retarde à redevenir en état normal.

=====

SECTION VIII – MESURES PRÉVENTIVES

=====

Élimination des déchets : (1) Traitement en décharge contrôlée. (2) Combustion complète et retrait des produits gazeux par un brossage alcalin. Disposer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et municipaux de votre localité.

*****ÉQUIPEMENT DE PROTECTION*****

Protection respiratoire : Aucune en conditions d'utilisation normale.

Ventilation : Une ventilation générale en conditions d'utilisation normale. Éviter la contamination du tabac avec la décharge des particules.

Gants de protection : Non requis

Protection oculaire : Non requise en conditions d'utilisation normale.

Autre équipement de protection : Non applicable

***** ENTREPOSAGE ET MANUTENTION *****

Conditions d'entreposage et de manutention : Entreposer dans un endroit frais et sec, à l'écart des matières hautement inflammables. Un nettoyage est recommandé après avoir manipulé tout produit.

Autres précautions : Lorsque mis à une température élevée (250°C), ce produit peut émaner une fumée toxique. Des précautions sont de mises pour éviter toute contamination de produit tels le tabac ou tout autre matériel fumant.

=====

Abréviations :

ACGIH:	Sigle É.-U. désignant (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
CIRC (IARC) :	Centre International de Recherche sur le Cancer (International Agency for Research on Cancer)
NIOSH:	Sigle É.-U. désignant (National Institute of Occupational Safety and Health)
N/D :	Non disponible
SIMDUT :	Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail
TLV:	Valeurs-seuils (Threshold Limit Values)
RTMD (TDG) :	Règlement sur le transport des marchandises dangereuses
BuAe :	Aacétate de n-butyle (n-butyl acetate)

Références - Manuels ou publications anglaises :

1. ACGIH, Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices for 1988/89.
2. International Agency for Research on Cancer Monographs, Supplement 7, 1988.
3. Canadian Center for Occupational Health and Safety. RTECS database.
4. Material Safety Data Sheet from manufacturer.
5. Irving Sax,., Dangerous Properties of Industrial Materials, Sixth Edition.

=====
SECTION IX – RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION
=====

Préparée par: G.F. THOMPSON CO. LTD.
Numéro de téléphone: 905-898-2557
Date de préparation: 1er décembre 2009
=====