

**FDS – FICHE DE DONNÉE DE SÉCURITÉ**

**SECTION I – IDENTIFICATION DU PRODUIT**

**Nom du produit:** MASTERS® A-PLUS

**Utilisation:** Scellant adhésif anaérobie pour filetage de tuyaux et joints d'étanchéité.

**Nom et adresse du fournisseur:**

G.F. THOMPSON Cie Ltée  
620 Steven Court, Unit 11  
Newmarket, Ontario  
L3Y 6Z2

**Nom et adresse du fabricant:**

Se référer au fournisseur.

**Numéro de téléphone d'information;**

Lundi à vendredi, 7h30 à 17h00, Heure de l'Est américaine :  
(905) 898-2557

(800) 499-3673 (ligne sans frais)

**Numéro de téléphone d'urgence :** 905-252-6219 ou 647-448-2050

**SECTION II – IDENTIFICATION DES DANGERS**

**Classe de danger**

Toxicité aiguë - oral	Catégorie 4
Toxicité aiguë - dermique	Catégorie 3
Toxicité aiguë - inhalation (poussière/brouillard)	Catégorie 3
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2
Toxicité pour certains organes cibles – exposition unique	Catégorie 3
Toxicité chronique aquatique	Catégorie 2

**Éléments d'étiquetage**

**Mention d'avertissement:**

**ATTENTION**



**Mentions de danger**

H302 – Nocif en cas d'ingestion

H311 – Toxique par contact cutané

H331 – Toxique par inhalation

H319 – Provoque une sévère irritation des yeux

H335 – Peut irriter les voies respiratoires

H336 – Peut provoquer somnolence ou des vertiges

H411 – Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de prudence - prévention**

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

Se laver la visage, les mains, et tout le peau exposé soigneusement après manipulation

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé

Éviter le rejet dans l'environnement.

Recueillir le produit répandu

**Conseils de prudence – réponse**

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : Demander un avis médical/Consulter un médecin.

## SECTION II – IDENTIFICATION DES DANGERS (suite)

### Traitement spécifique

**EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:** Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin

**EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU:** Laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever immédiatement tout les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

**EN CAS D'INHALATION :** Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

**EN CAS D'INGESTION:** Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise

### Conseils de prudence – stockage

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

### Conseils de prudence – méthod d'élimination

Éliminer le contenu/récipient en accordance de les réglementations locale, régional, national et international

**Dangers non classifiés ailleurs** Non disponible

## SECTION III – COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPONENTS

### Substance

Dénomination chimique	CAS No.	Weight-%	Trade Secret
Polyéthylène Glycol Diméthacrylate	25852-47-5	20-35	*
Plastifiant polymérique	Proprietary	20-30	*
Unsaturated Polyester Résine	39382-25-7	15-25	*
Polytétrafluoroéthylène	9002-84-0	5-10	*
Poly(éthylène) Homopolymère	9002-88-4	5-10	*
TITANIUM DIOXIDE	13463-67-7	1-5	*
Silicon Dioxide, Amorphous, Fumed, Crystalline Free	112945-52-5	1-3	*
Cumène Hydroperoxyde	80-15-9	1-3	*

\*Le pourcentage exact (concentration) de la composition n'a pas été divulgué au titre du secret industriel

## SECTION IV – PREMIERS SOINS

**Contact oculaire:** Rincer immédiatement les yeux avec une grande quantité d'eau pour une durée d'au moins 15 minutes, prenant soins de bien tenir les paupières ouvertes en tout temps. Obtenir des soins médicaux.

**Contact cutané:** Se laver avec de l'eau et du savon. Retirer les vêtements et souliers contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. En présence de symptômes, obtenir des soins médicaux.

**Inhalation:** Mener le sujet à un endroit pourvu d'air frais. Si les symptômes s'accroissent ou persistent, obtenir des soins médicaux.

**Ingestion:** Ne pas provoquer le vomissement. Garder le sujet calme. Obtenir des soins médicaux.

### Symptômes et effets les plus importants (aigus et retardés):

Peut causer une réaction allergique cutanée

### Prise en charge médicale immédiate ou traitement spécial:

Aux médecins : traiter selon les symptômes

**SECTION V – MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE**

**Agents extincteurs appropriés:**

Dioxyde de carbone, mousse, agent chimique en poudre

**Agents extincteurs inappropriés:** Pas d'information disponible

**Dangers spécifiques du produit dangereux :**

Pas d'information disponible

**Produits de combustion dangereux:** Aucun

**Sensibilité à la décharge statique:** Aucun

**Équipement de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers :**

Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection

**SECTION VI – MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS**

**Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence :**

**Précautions individuelles:** Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

**Pour premiers intervenants :** Portez les protecteurs recommandés à la section 8

**Précautions Environnementales :** Empêcher le produit d'entrer dans les égouts, sur le terrain ou les voies d'eau.

**Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage :**

**Méthodes pour le confinement :** Éviter de nouveau déversement s'il est prudent de le faire.

**Méthodes pour le nettoyage :** Imbiber le produit d'un agent absorbant inerte. Balayer et déposer avec une pelle dans des réceptacles appropriés pour l'élimination.

**SECTION VII – MANUTENTION ET STOCKAGE**

**Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention :**

Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Éviter de respirer les brouillards/vapeurs. Se laver soigneusement après manipulation. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

**Conditions de sécurité relatives au stockage :**

**Conditions de stockage :** Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé. Entreposer à une température entre 7 et 29°C (44 et 84°F)

**Matières incompatibles :** Les agents oxydants forts.

**SECTION VIII – CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

**Paramètre de contrôle**

**Directives d'exposition :** Cette produit, tel qu'il est fourni, ne contient pas des matières dangereux avec les valeurs limites d'exposition professionnelles établi par les organismes de réglementation régional.

Composant	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
DIOXIDE DE TITANE 13463-67-7	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> total dust (vacated) TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 5000 mg/m <sup>3</sup>

**Mesures d'ingénierie appropriées** Douche  
Douche oculaire  
Système de ventilation

**Mesures de protection individuelle**

La visage/Les yeux Porter des lunettes de protection avec écrans latéraux  
Protection cutanée et du corps Utiliser des gants de caoutchouc ou de plastique  
Protection des voies respiratoires : Si les limites d'exposition sont dépassées ou qu'il y a irritation des voies respiratoires, porter un appareil respiratoire approuvé par NIOSH/MSHA.

Un appareil respiratoire autonome pourrait être nécessaire en cas des fortes concentrations de contaminants aériens

Un appareil respiratoire doit être fournie en accordance de les réglementations locale.

Considérations sur l'hygiène générale : Manipulez selon les pratiques de sécurité et d'hygiène industrielles établies.

## SECTION IX – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>État physique :</b>	Pâte
<b>Couleur :</b>	Blanc
<b>Odeur :</b>	Faible
<b>Seuile d'odeur :</b>	Non disponible
<b>pH</b>	Non disponible
<b>Point de fusion/congélation</b>	Non disponible
<b>Point initial d'ébullition</b>	>149°C / 300°F
<b>Point déclair</b>	>93°C / 200°F
<b>Taux d'évaporation</b>	non disponible
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	non disponible
Limites inférieures d'inflammabilité	non disponible
Limites supérieures d'inflammabilité	non disponible
<b>Tension de vapeur</b>	<10mm @ 80°F
<b>Densité de vapeur</b>	pas disponible
<b>Densité relative</b>	1.16
<b>Solubilité dans l'eau</b>	Faible
<b>Solubilité dans d'autres solvants</b>	non disponible
<b>Coefficient de partage</b>	non disponible
<b>Température d'autoinflammation</b>	non disponible
<b>Température de décomposition</b>	non disponible
<b>Viscosité cinématique</b>	non disponible
<b>Viscosité dynamique</b>	non disponible
<b>Propriétés explosives</b>	non disponible
<b>Propriétés oxydantes</b>	non disponible
<b>Informations supplémentaires</b>	
<b>Point de ramollissement</b>	non disponible
<b>Poids moléculaire</b>	non disponible
<b>COV Composé organique volatile</b>	0.12%; 1.4g/L
<b>Densité</b>	non disponible
<b>Densité en masse</b>	non disponible

## SECTION X – STABILITÉ AND RÉACTIVITÉ

<b>Réactivité</b>	non disponible
<b>Stabilité chimique</b>	Stable dans des conditions normales d'entreposage
<b>Risque de réactions dangereuses</b>	aucun
<b>Conditions à éviter</b>	D'entreposage à côté de les matières réactives
<b>Matières incompatibles</b>	Oxydants forts
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Oxydes de carbone, composés fluorés toxiques. Vapeurs organiques irritantes

**SECTION XI - DONNÉES TOXICOLOGIQUES**

**Renseignements sur les voies d'exposition probables**

<b>Inhalation</b>	Peut causer une irritation des voies respiratoires.
<b>Contact oculaire</b>	Peut causer une irritation des yeux
<b>Contact cutanée</b>	Peut causer une irritation cutanée. Peut causer une dermatite
<b>Ingestion</b>	Peut causer une irritation des muqueuses

Dénomination chimique	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Poly(ethylene) Homopolymer 9002-88-4	= 8 g/kg ( Rat )	-	-
TITANIUM DIOXIDE 13463-67-7	> 10000 mg/kg ( Rat )	-	-
Silicon Dioxide, Amorphous, Fumed, Crystalline Free 112945-52-5	= 3160 mg/kg ( Rat )	-	-
Cumene Hydroperoxide 80-15-9	= 382 mg/kg ( Rat )	= 0.126 mL/kg ( Rabbit )	= 220 ppm ( Rat ) 4 h

**Symptômes correspondant aux caractéristiques toxicologiques**

Non disponible

**Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par les expositions à court terme et à long terme**

<b>Sensitization</b>	non disponible
<b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>	non disponible
<b>Cancérogénicité</b>	non disponible

Dénomination chimique	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Polytetrafluoroethylene 9002-84-0	-	Group 3	-	-
Poly(ethylene) Homopolymer 9002-88-4	-	Group 3	-	-
TITANIUM DIOXIDE 13463-67-7	-	Group 2B	-	X
Silicon Dioxide, Amorphous, Fumed, Crystalline Free 112945-52-5	-	Group 3	-	-

<b>Toxicité pour la reproduction</b>	non disponible
<b>Toxicité pour certains organes cibles- exposition unique</b>	non disponible
<b>Toxicité pour certains organes cibles – exposition répétées</b>	non disponible
<b>Danger par aspiration</b>	non disponible

**Valeurs numériques de toxicité**

Les valeurs suivants sont calculée par chapitre 3.1 du document SGH

<b>ATEmix (oral)</b>	1,462.00 mg/kg
<b>ATEmix (dermal)</b>	870.00 mg/kg
<b>ATEmix (inhalation-dust/mist)</b>	0.60 mg/l

**SECTION XII – DONNÉES ÉCOLOGIQUES****Écotoxicologie**

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Dénomination chimique	Flore aquatique	Poissons	Crustacés
Cumene Hydroperoxide 80-15-9	-	3.9: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	7: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

**Persistance et dégradation** non disponible

**Potentiel de bioaccumulation** non disponible

**Autres effets nocifs** non disponible

**SECTION XIII – DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION DU PRODUIT**

Pour Données sur l'élimination du produit, se référer au fournisseur.

**SECTION XIV – INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

Pour Informations relatives au transport, se référer au fournisseur.

**SECTION XV – INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION**

Pour informations sur la réglementation, se référer au fournisseur.

**SECTION XVI - RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION**

**Préparée par:** G.F. THOMPSON CO. LTD.

**Numéro de téléphone:** 905-898-2557

**Date de préparation:** Le 30 mai 2017