

FDS – FICHE DE DONNÉE DE SÉCURITÉ

SECTION I : IDENTIFICATION DU PRODUIT

Nom du produit: Colle à solvant **MASTERS® AQS**

Utilisation: Colle à solvant pour toile d'étanchéité en vinyle pour base de douche.

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

Classification SGH:

Santé	Environnemental	Physique
Toxicité aiguë: Catégorie 4	Toxicité aiguë: Aucun connu	Liquide Inflammable Catégorie 2
Irritation cutanée: Catégorie 3	Toxicité chronique: Aucun connu	
Sensibilisation cutanée: NON		
Yeux: Catégorie 2		

Label GHS :



Mot indicateur :

DANGER

Classification GHS :

CLASSE B, DIVISION 2
CLASSE D, DIVISION 2B

Déclarations de danger

H225: Liquide et vapeurs très inflammables

H319: Provoque une irritation sévère des yeux

H332: Nocif en cas d'inhalation

H335: Peut causer des irritations respiratoires

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges

H351: Susceptible de provoquer le cancer

EUH019: Peut former des peroxydes explosifs

Déclarations de précaution

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. – Ne pas fumer.

P261: Éviter de respirer les poussières/fumée/gaz/brouillard/vapeurs/spray

P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/des lunettes de protection/un masque de protection faciale

P304 + P340 : EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer

P403 + P233: Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver le contenant hermétiquement fermé

P501: Éliminer le contenu/contenant conformément à la réglementation locale

SECTION III: COMPOSITION

	CAS#	EINECS #	REACH	CONCENTRATION
			Le numéro de le pré-immatriculation	% en poids
METHYL ETHYL CÉTONE (MEC)	78-93-3	201-159-0	05-2116297728-24-0000	50 - 75
Acétone	67-64-1	200-662-2	01-2119471330-49-0000	10 - 25
Tétrahydrofuranne (THF)	109-99-9	203-726-8	05-2116297729-22-0000	1 - 15

Tous les constituants de ce produit adhésif sont énumérés dans l'inventaire TSCA des substances chimiques maintenus par l'US EPA, ou sont exemptés de cette liste.

* Indique ce produit chimique, il est soumis aux exigences de déclaration de la section 313 de la Planification d'urgence et de la Communauté Droit-de-Savoir Act de 1986 (40CFR372).

Indique que ce produit chimique se trouve sur la liste de la Proposition 65 des produits chimiques reconnus par l'État de Californie pour causer le cancer ou de toxicité reproductive.

SECTION IV: PREMIERS SOINS

Contact avec les yeux:	Rincer immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes et consulter immédiatement un médecin.
Contact avec la peau:	Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Lavez soigneusement la peau avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation, consulter un médecin.
Inhalation:	Déplacer la victime à l'air frais. Si la respiration est arrêtée, pratiquer la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, donner de l'oxygène. Consulter un médecin.
Ingestion:	Rincer la bouche avec de l'eau. Donnez 1 ou 2 verres d'eau ou de lait pour diluer. Ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin.
Voies d'exposition possibles:	Inhalation, contact avec la peau et les yeux
Symptômes et effets aigus:	
Inhalation:	Une surexposition grave peut provoquer des nausées, des étourdissements, des maux de tête. Peut causer de la somnolence, irritation des yeux et des voies nasales.
Contact Oculaire:	Vapeurs légèrement inconfortable. La surexposition peut entraîner des blessures graves aux yeux avec une inflammation de la cornée ou de la conjonctive au contact avec le liquide.
Contact Cutané:	Contact liquide peut enlever les huiles naturelles de la peau entraînant l'irritation de la peau. Dermatitis peut se produire avec un contact prolongé.
Ingestion:	Peut causer des nausées, des vomissements, la diarrhée et la lenteur mentale.

Effets chroniques (à long terme): (MEC) Le niveau bas d'une exposition chronique a été montré pour provoquer une mémoire diminuée et des troubles du système nerveux central.

(THF) Catégorie 2
Cancérogène

SECTION IV – MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Media d'extinction approprié:	Poudre chimique sèche, dioxyde de carbone, mousse, halon, brouillard d'eau.
Media d'extinction non-appropriée:	Pulvérisateur de l'eau ou un
Risques d'exposition:	Inhalation et contact cutané
Produits de combustion:	Oxydes de carbone, du chlorure d'hydrogène et la fumée
Protection pour les Pompiers:	Un appareil respiratoire autonome ou masques plein-visage aériennes de pression positive.

	HMIS	NFPA	0-Minimal
Santé	2	2	1 - Faible
Inflammabilité	3	3	2 - Modéré
Réactivité	0	0	3 - Sérieux
			4-Stricte

SECTION VI – MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

Précautions personnelles:	Tenir loin de la chaleur, des étincelles et des flammes ouvertes. Prévoir une ventilation suffisante, utiliser un équipement de ventilation anti-explosion d'échappement ou porter un équipement de protection respiratoire approprié. Éviter du contact avec la peau ou les yeux (voir la section 8).
Précautions environnementales:	Prévenir le produit ou les liquides contaminés par le produit de pénétrer dans les égouts, les drains, le sol et les cours d'eau ouverts.
Méthodes de nettoyage:	Nettoyer avec du sable ou un autre matériel absorbant inerte. Transférer dans un récipient en acier refermable.
Matériaux à ne pas utiliser pour le nettoyage:	Récipients en aluminium ou en plastique

SECTION VII – MANUTENTION ET STOCKAGE

Manipulation:	Éviter de respirer les vapeurs, éviter de tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Tenir à l'écart des sources d'ignition, utiliser des équipements de manutention électriques reliés à la terre et assurer une aération suffisante / hotte de ventilation des fumées. Ne pas manger, boire ou fumer pendant la manipulation.
Stockage:	Stocker entre 40° - 110° F (5° - 43°C). Stocker dans une pièce ventilée ou à l'ombre des rayons du soleil. Tenir à l'écart des sources d'inflammation et des matériaux incompatibles: caustiques, ammoniacale, acides inorganiques, des composés chlorés, oxydants forts et les isocyanates. Suivre toutes les précautions indiquées sur l'étiquette du contenant, les fiches de données et la documentation sur la colle à solvant.

SECTION VIII – CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

LES LIMITES D'EXPOSITION:

Composant	ACGIH TLV	ACGIH STEL	OSHA PEL	OSHA STEL	OSHA PEL-plafond	CAL / OSHA PEL	CAL / OSHA plafond	CAL / OSHA STEL
METHYL ETHYL CÉTONE (MEC)	200 ppm	300 ppm	200 ppm	300 ppm	N/E	200 ppm	N/E	300 ppm
Acétone	500 ppm	750 ppm	1000 ppm	N/E	N/E	500 ppm	3000 ppm	750 PPMN
Tétrahydrofurane (THF)	50 ppm	100 ppm	200 ppm	N/E	N/E	200	250	N/E

Contrôles d'ingénierie:	Utiliser une Ventilation locale selon les besoins.
Surveillance:	Maintenir la zone de respiration des concentrations atmosphériques inférieures aux valeurs limites d'exposition.

Équipement de protection individuelle (ÉPI) :

Protection des yeux:	Éviter tout contact avec les yeux, porter des lunettes de protection anti-éclaboussures, un écran facial, des lunettes de sécurité (lunettes) avec gardes frontals et de protections latérales, etc. comme approprié pour l'exposition.
Protection de la peau:	Éviter le contact avec la peau, autant que possible. Gants en caoutchouc butyle devraient être utilisés pour l'immersion fréquente. L'utilisation de gants résistant aux solvants ou crème protectrice résistant aux solvants devrait fournir une protection adéquate en cas de l'application adhésive normale pratiques et procédures sont utilisées pour la fabrication de liaisons structurales.
Protection respiratoire:	Prévenir de l'inhalation des solvants. Utilisez dans des zones bien ventilées. Portes et/ou fenêtres ouvertes pour assurer des changements de flux d'air et de l'air. Utilisez locale ventilation par aspiration pour éliminer les contaminants atmosphériques provenant de la zone de respiration des employés et de garder les contaminants en dessous des niveaux indiqués ci-dessus. Avec une utilisation normale, la limite d'exposition ne sera pas généralement atteinte. Lorsque les limites sont approchés, utiliser l'équipement de protection respiratoire.

SECTION IX – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence:	Effacer liquide sirupeux régulière		
Odeur:	Cétone	Seuil d'odeur:	2.5 ppm (THF)
pH:	Pas Applicable		
Point de Fusion/Congélation:	-108,5° C (-163,3° F) Basé sur le premier composant de fusion: THF		
Point d'ébullition:	56° C (133° F) à 1,013 hPa (760 mmHg) Basé sur Acétone	Taux d'évaporation:	> 1.0 (BUAC = 1)
Point d'éclair:	-20°C (-4°F) TCC basée sur THF	Inflammabilité:	Catégorie 2
La gravité spécifique:	0.850 @23°C (73°F)	Limites d'inflammabilité:	LEL: 1,4% basé sur MEC
Solubilité:	Portion de solvant soluble dans l'eau. Partie de résine se sépare.		UEL: 13% (V) basé sur Acétone
Coefficient de partage n-octanol/eau:	Non disponible	Pression de vapeur:	184,0 mm Hg à 20,0°C (68,0°F) Acétone
Température d'Auto-inflammation:	321° C (610°F) basé sur THF	Densité de vapeur:	> 2 (Air = 1)
Température de Décomposition:	Pas Applicable	Autres données: Viscosité:	Regular bodied
Teneur en COV:	Lorsqu'il est appliqué selon les directives, par SCAQMD Règle 1168, Méthode d'essai 316A, Teneur en COV est: ≤ 510 g/l.		

SECTION X – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité:	Stable
Produits de Décomposition Dangereuse:	Aucun en utilisation normale. Lorsqu'ils sont forcés de brûler, ce produit dégage des oxydes de carbone, du chlorure d'hydrogène et de la fumée.
Conditions à éviter:	Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et d'autres sources d'inflammation.
Matériaux Incompatibles:	Oxydants, acides forts et les bases, les amines, l'ammoniac

SECTION XI - DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Toxicité:	LD50	LC50	Organes cibles
Tétrahydrofuranne (THF)	Oral: 2,842 mg/kg (rat)	3 heures pour inhalation. 21,000 mg/m ³ (rat)	STOT SE3
METHYL ETHYL CÉTONE (MEC)	Oral: 2737 mg / kg (rat), Dermal: 6,480 mg / kg (lapin)	L'inhalation de 8 heures. 23,500 mg/m ³ (rat)	STOT SE3
Acétone	Oral: 5.800 mg / kg (rat), Dermal: 7426 mg / kg (Cochon d'Inde)	L'inhalation de 8 heures. 50,100 mg / m ³ (rat)	STOT SE3

Effets sur la reproduction	Tératogénèse	Mutagénicité	Embrvotoxicité	Sensibilisation du produit	Produits synergiques
Non établi	Non établi	Non établi	Non établi	Non établi	Non établi

SECTION XII - DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Pour Données Écologiques, se référer au fournisseur.

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 relative 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**