

FDS – FICHE DE DONNÉE DE SÉCURITÉ

SECTION 1: IDENTIFICATION

Nom du produit: SCÉLLANT SILICONE MASTERS® - HAUTES TEMPÉRATURES

Code(s) du produit RED 302, BLACK 302

Usage recommandé du produit chimique et restrictions sur l'utilisation: Scellant silicone

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 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Éléments d'étiquetage

Ce produit n'est pas classé comme dangereux selon la réglementation canadienne SIMDUT (Loi sur les produits dangereux) (SIMDUT 2015)

Conseil(s) de prudence:

Prévention :

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

Autres dangers

Inconnu.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Mélange

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs	Autres noms
Distillates (petroleum), hydrotreated middle	64742-46-7	5.0-10.0	Silicon Dioxide	
Ferric oxide	1309-37-1	1.0-5.0	Iron (III) oxide	
Aluminum powder, uncoated	7429-90-5	1.0- 5.0	Aluminium	
Carbon black	1333-86-4	0.1-1.0	Carbon Black	
Titanium dioxide	13463-67-7	0.1-1.0	Titanium (IV) oxide	

SECTION 4. PREMIERS SOINS

Inhalation

Transporter à l'air frais. Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet.

Contact avec la peau

Rincer doucement et en profondeur à l'eau tiède avec un savon doux pendant 5 minutes. Demander un avis médical ou consulter un médecin en cas de malaise ou des inquiétudes.

Contact avec les yeux

Rincer les yeux contaminés à l'eau tiède, en douceur, pendant 5 minutes, tout en maintenant les paupières ouvertes. Si l'irritation des yeux persiste, demander un avis médical ou consulter un médecin.

Ingestion

Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet. Rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir.

Commentaires sur les premiers soins

En cas d'exposition prouvée ou suspectée, demander un avis médical ou consulter un médecin.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Inconnu.

Prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial Instructions particulières

Sans objet.

Problèmes de santé aggravés par une exposition au produit

Aucun connu.

SECTION 5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE**Agents extincteurs****Agents extincteurs appropriés**

Dioxyde de carbone, poudre chimique sèche, mousse extinctrice appropriée, eau pulvérisée ou brouillard d'eau.

Agents extincteurs inappropriés

Aucun connu.

Dangers spécifiques du produit

Durant un incendie, les matières dangereuses suivantes peuvent être produites : monoxyde de carbone très toxique et dioxyde de carbone; formaldéhyde très toxique et inflammable; silicium oxides; metal oxides.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Avant d'entrer, surtout dans les zones confinées, utilisez un moniteur approprié afin de vérifier ce qui suit : la présence de gaz ou de vapeurs toxiques.

Les pompiers peuvent entrer dans la zone s'ils portent un APRA à pression positive et une tenue de feu complète.

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS**Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence**

Utiliser l'équipement de protection individuel recommandé à la Section 8 de la présente fiche de donnée de sécurité.

Précautions relatives à l'environnement

Il est bon de prévenir des rejets dans l'environnement. Empêcher la pénétration dans les égouts, le sol, ou les cours d'eau.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Contenir et absorber le déversement avec un absorbant qui ne réagit pas avec le produit déversé. Placer l'absorbant utilisé dans des récipients appropriés scellés et étiquetés en vue de leur élimination. Endiguer le produit déversé afin de prévenir le ruissellement. Examiner la Section 13 (Données sur l'élimination) de la présente fiche de donnée de sécurité.

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE**Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention**

Les précautions suivantes constituent des pratiques exemplaires : éviter de respirer le produit; éviter tout contact cutané et oculaire; se laver les mains après la manutention. N'utiliser qu'aux endroits où la ventilation est adéquate. **Conditions de sûreté en matière de stockage**

Aucune exigence précise quant à l'aire de stockage. Adhérer à tous les règlements applicables en matière de santé et de sécurité, et à tous les codes de prévention des incendies et aux codes du bâtiment.

SECTION 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Nom chimique	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Ceiling	8-hr TWA	TWA
Distillates (petroleum), hydrotreated middle			10 mg/m3			
Carbon black	3 mg/m3 A3		3.5 mg/m3			
Ferric oxide	5 mg/m3		10 mg/m3			
Titanium dioxide	10 mg/m3 A4		15 mg/m3			
Aluminum powder, uncoated	1 mg/m3		15 mg/m3			

Contrôles d'ingénierie appropriés

Le niveau de risque de ce produit est relativement bas. Une ventilation générale est habituellement adéquate.

Mesures de protection

**individuelle Protection
des yeux et du visage**

Non requis, mais le port de lunette de sécurité ou de lunettes de protection contre les produits chimiques constitue une pratique exemplaire.

Protection de la peau

Porter des vêtements de protection contre les produits chimiques (p. ex. gants, tabliers, bottes).

Protection des voies respiratoires

Habituellement non requis si le produit est utilisé selon les directives.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques de base

Apparence	Pâte visqueuse rouge.
Odeur	De vinaigre
Seuil olfactif	Pas disponible
pH	Sans objet
Point de fusion /Point de congélation	Pas disponible (fusion); Pas disponible (congélation)
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	Sans objet
Point d'éclair	> 100 °C (212 °F) (en vase clos)
Taux d'évaporation	Sans objet
Inflammabilité (solides et gaz)	Ne brûle pas.
Limites supérieures/ inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité	Pas disponible (supérieure); Pas disponible (inférieure)
Tension de vapeur	Sans objet
Densité de vapeur	Pas disponible
Densité relative (eau = 1)	1.007 à 25 °C (77 °F)
Solubilité	Pas disponible dans l'eau; Pas disponible (dans d'autres liquides)
Coefficient de partage n-octanol/eau	Pas disponible
Température d'auto-inflammation	Sans objet
Température de décomposition	Pas disponible
Viscosité	Pas disponible (cinématique); Pas disponible (dynamique)
Autres informations État physique	Liquide

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

Stabilité chimique

Habituellement stable.

Risque de réactions dangereuses

Se décompose en présence de : température accrue.

Conditions à éviter

Exposition prolongée à de hautes températures. Eau, teneur en eau ou humidité. Températures au-dessus de 150.0 °C (302.0 °F)

Matériaux incompatibles

Forme des produits chimiques corrosifs au contact de : eau. Forme des produits chimiques toxiques au contact de : agents oxydants forts (p. ex. acide perchlorique), acides forts (p. ex. acide chlorhydrique).

Produits de décomposition dangereux

Formaldéhyde inflammable et très toxique. carbon oxides silicon oxides metal oxides.

SECTION 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Les renseignements présentés ci-dessous s'appliquent au produit original, à moins d'indications contraires.

Voies d'exposition probables

Contact avec la peau; ingestion; contact oculaire.

Toxicité aiguë

Nom chimique	CL50	DL50 (orale)	DL50 (cutanée)
Distillates (petroleum), hydrotreated middle	> 2.08 mg/L (rat) (poussière)	> 3300 mg/kg (rat)	> 5000 mg/kg (lapin)
Carbon black	6750 mg/L (rat) (4 heures d'exposition)		
Ferric oxide		> 10000 mg/kg (rat)	
Titanium dioxide	> 6820 mg/kg (rat) (4 heures d'exposition)	> 25000 mg/kg (rat)	> 10000 mg/kg (lapin)
Aluminum powder, uncoated	> 1000 mg/m3 (rat) (4 heures d'exposition)		

Corrosion/Irritation cutanée

Aucun renseignement n'a été trouvé. Peut causer une très légère irritation, selon les renseignements relatifs à des produits chimiques très semblables.

Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

Peut causer une très légère irritation, selon les renseignements relatifs à des produits chimiques très semblables.

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique Inhalation

Aucun renseignement trouvé. **Absorption par la peau** Aucun renseignement trouvé. **Ingestion**

Aucun renseignement trouvé.

Danger par aspiration

Aucun renseignement trouvé.

Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées

Aucun renseignement trouvé. **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucun renseignement n'a été trouvé.

Cancérogénicité

Nom chimique	CIRC	ACGIH®	NTP	OSHA
Distillates (petroleum), hydrotreated middle	Groupe 3	Non listée		
Carbon black	Groupe 2B	A3	Non listée	Non listée
Ferric oxide	Groupe 3	A4	Non listée	Non listée
Titanium dioxide	Groupe 2B	A4	Non listée	Non listée

N'est pas réputé cancérogène.

Signification des abréviations

ACGIH® = American Conference of Governmental Industrial Hygienists. CIRC = Centre International de Recherche sur le Cancer. Groupe 3 = Inclassables quant à sa cancérogénicité pour l'humain.

Toxicité pour la reproduction Développement de la progéniture

Les études limitées qui sont disponibles ne permettent pas de tirer de conclusions.

Fonction sexuelle et la fertilité

Les études limitées qui sont disponibles ne permettent pas de tirer de conclusions.

Effets sur ou via l'allaitement

Les études limitées qui sont disponibles ne permettent pas de tirer de conclusions.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Les études limitées qui sont disponibles ne permettent pas de tirer de conclusions.

Effets d'interaction

Aucun renseignement n'a été trouvé.

SECTION 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité**Dangers aigus pour le milieu aquatique**

Nom chimique	CL50 pour les poissons	CE50 pour les crustacés	CEr50 pour les plantes aquatiques	CEr50 pour les algues
Carbon black	> 1000 mg/L (96 heures)	> 5600 mg/L (Daphnia magna (puce d'eau))		> 10000 mg/L (Desmodesmus subspicatus (algue); 72 heures; eau douce; statique)
Titanium dioxide	500 mg/L (Pimephales promelas (tête-de-boule); eau douce)	3 mg/L (Daphnia magna (puce d'eau); eau douce; statique)		36 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata (algue); 72 heures; eau douce; statique)
Aluminum powder, uncoated	0.120 mg/L (Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel); 96 heures; eau douce)	2.6-9.5 mg/L (Daphnia magna (puce d'eau); 48 heures; eau douce)		

Persistence et dégradation

Aucun renseignement n'a été trouvé. Potentiel de bioaccumulation Aucun renseignement n'a été trouvé.

Mobilité dans le sol

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Autres effets nocifs

Aucun renseignement disponible.

SECTION 13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION**Les méthodes d'élimination**

Les méthodes d'élimination recommandées s'appliquent au produit tel qu'il est vendu. (Les matières usées peuvent contenir d'autres contaminants dangereux). L'évaluation requise des risques liés au déchet et l'observation des lois applicables relatives aux déchets dangereux est sous la responsabilité de l'utilisateur. Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

SECTION 14– DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION DU PRODUIT

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

SECTION 15 – INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Pour Informations relatives au transport, se référer au fournisseur.

SECTION 16 – INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Pour informations sur la réglementation, se référer au fournisseur.

SECTION 17 - RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION

Préparée par: G.F. THOMPSON CO. LTD.

Numéro de téléphone: 905-898-2557

Date de préparation: Le 30 mai 2018