

# FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Date d'émission 14-août-2017

Date de révision 22-févr.-2018

Numéro de révision 1



Le fournisseur identifié ci-dessous a produit cette FDS à l'aide du modèle de FDS de l'UL. UL n'a pas testé, certifié ou approuvé la substance décrite dans cette FDS et tous les renseignements contenus dans cette FDS sont fournis par le fournisseur ou ont été reproduits à partir de sources de données réglementaires accessibles au public. UL ne fait aucune représentation ou garantie au sujet de la complétude ou de la précision des renseignements contenus dans cette FDS et rejette toute responsabilité relativement à l'utilisation de ces renseignements ou de la substance décrite dans cette FDS. La disposition, l'apparence et le format de cette FS sont © 2014 UL LLC. Tous droits réservés.

# 1. IDENTIFICATION

#### Identificateur de produit

Nom du produit E.S. 883

#### **Autres moyens d'identification**

# Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée Pour une application industrielle seulement

Utilisations contre-indiquées Aucun renseignement disponible

#### Données du fournisseur de la fiche de sécurité

Identification du fournisseur

Adresse CEDA Specialty Services LP

2130-121 Ave. NE

Edmonton, Alberta T6S 1B1

Canada

Téléphone (780) 472-6766

Courriel <u>info@cedagroup.com</u>

# 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Classification

Non classé.

. Le produit ne contient aucune substance qui, à sa concentration donnée, est considérée comme dangereuse pour la santé.



- E.S. 883

Aspect Brun clair / Off white État physique Liquide contenant un solide

Odeur Produit chimique doux

#### Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence

Non classé.

#### **Autres renseignements**

**Toxicité aiguë inconnue** 99.7 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue

99.7 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par ingestion

99.7 % du mélange consiste en composants de toxicité aigue inconnue par ingestion

99.7 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (gaz)

99.7 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (vapeur)

99.7 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (poussière/brouillard)

# 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

#### **Substance**

Non applicable.

#### <u>Mélange</u>

Nom chimique	CAS-No	Percent	Numéro d'enregistrement en vertu de la Loi sur le contrôle des renseignements relatifs aux matières dangereuses (no d'enregistrement LCRMD)	Date de dépôt LCRMD et date de la dérogation accordée (s'il y a lieu)
Polytétrafluoroéthylène	9002-84-0	55-60	-	-
Kaolin	1332-58-7	15-20	-	-
Titane (dioxyde de)	13463-67-7	0.1-0.5	-	-

# 4. PREMIERS SOINS

#### **Premiers soins**

**Inhalation** Pas une voie d'exposition prévue. Ne pas respirer les poussières. EN CAS

D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et ;a maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée :

consulter un médecin.

Contact avec les yeux Rincer à fond avec une grande quantité d'eau pendant au moins quinze minutes, en

soulevant les paupières inférieures et supérieures. Consulter un médecin.

Contact avec la peau Laver la peau à l'eau et au savon. (Appeler un médecin si des symptômes apparaissent).

Ingestion Nettoyer la bouche avec de l'eau. NE PAS faire vomir. Consulter un médecin s'il y a lieu.



Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

**Symptômes** Aucun renseignement disponible.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

**Note aux médecins** Traiter en fonction des symptômes.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à

l'environnement immédiat.

Moyens d'extinction inappropriés AVERTISSEMENT : L'utilisation d'une pulvérisation d'eau pour combattre un feu peut se

révéler inefficace.

Dangers particuliers associés au

produit chimique

Aucun renseignement disponible.

Produits de combustion dangereux Oxydes de carbone. Thermal decomposition of product above 300 degrees (C), can create

Carbonyl fluoride, which combines with air and moisture and hydrolyses to Hydrogen

Fluoride and Carbon Dioxide. Other PTFE degradation products include:

perfluoroisobutylene, tetrafluoroethylene, hexafluoropropylene, carbon monoxide and

trifluoromethane.

Données sur les risques d'explosion

Sensibilité aux chocs Sensibilité aux décharges

électrostatiques

Aucun. Aucun.

Équipement de protection particulier pour les pompiers

Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention complète de lutte contre l'incendie. Utiliser de l'équipement de protection individuelle.

### 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

**Précautions personnelles** Éviter le contact avec les yeux. Éviter de respirer les

poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Précautions relatives à l'environnement

Précautions relatives à

l'environnement

Consulter la section 12 pour des données écologiques supplémentaires.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de confinement Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute

sécurité.

Méthodes de nettoyage Ramasser et transférer dans des contenants correctement étiquetés.

Prévention des dangers

secondaires

Bien nettoyer les zones et les objets contaminés en respectant les règlements sur

l'environnement.



# 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Conseils sur la manutention sécuritaire

n

Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Conditions d'entreposage Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé.

# 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

#### Paramètres de contrôle

Limites d'exposition

Nom chimique	ACGIH 7	ACGIH TLV		OSHA PEL		NIOSH IDLH	
Kaolin	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m³ particulate		TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> total dust		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total dust	
1332-58-7		matter containing no asbestos		TWA: 5 mg/m³ respirable		5 mg/m³ respirable dust	
	and <1% crysta			fraction			
	respirable f	raction	(vacated) TWA: 10 mg/m³ total				
				dust			
				) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>			
			respirable fraction				
Titane (dioxyde de)	TWA: 10 n	ng/m³	TWA: 15 mg/m³ total dust		IDLH: 5000 mg/m <sup>3</sup>		
13463-67-7			(vacated) TWA: 10 mg/m³ total				
			dust				
Nom chimique	Alberta	Colombie-	Britannique Ontario TWAE		V	Québec	
Polytétrafluoroéthylène 9002-84-0						TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>	
Kaolin 1332-58-7	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2	2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m		3	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	
Titane (dioxyde de) 13463-67-7	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>		0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m 3 mg/m <sup>3</sup>		1 <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	

Autres directives relatives à

l'exposition

Limites annulées révoquées par la décision de la cour d'appel dans AFL-CIO v. OSHA, 965

F.2d 962 (11e Cir., 1992).

Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ingénierie Douches

Douches oculaires Systèmes de ventilation.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage Éviter le contact avec les yeux. Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des

lunettes à coques).

**Protection des mains** Porter des gants appropriés. Gants en néoprène. Caoutchouc nitrile. Gants en caoutchouc.

Viton™. Caoutchouc butylique.

Protection de la peau et du corps Vêtements de protection légers. Vêtement à manches longues.

Protection respiratoire Aucun équipement de protection n'est requis dans des conditions normales d'utilisation. En

cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, une ventilation et une



évacuation peuvent se révéler nécessaires.

Considérations générales sur

l'hygiène

Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

Aucun connu

Aucun connu

# 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques

État physique Liquide contenant un solide Aspect Brun clair / Off white Odeur Produit chimique doux

Aucun renseignement disponible Couleur

Seuil de perception de l'odeur Non applicable

**Propriété Valeurs** Remarques Méthode

Hq 6.6 Aucun connu Point de fusion / congélation Aucune donnée disponible Aucun connu Point d'ébullition / intervalle d'ébullition Aucune donnée disponible Aucun connu Point d'éclair >205 Aucun connu Taux d'évaporation Aucune donnée disponible Aucun connu Inflammabilité (solide, gaz) Aucune donnée disponible Aucun connu Aucun connu

Limites d'inflammabilité dans l'air Limite supérieure d'inflammabilité Aucune donnée disponible

Limite inférieure d'inflammabilité Aucune donnée disponible Pression de vapeur Aucune donnée disponible Aucun connu Densité de vapeur Aucune donnée disponible Aucun connu

Densité relative 1.17 Solubilité dans l'eau

Virtually insoluble Solubilité(s) Aucune donnée disponible

Coefficient de partage : n-octanol/eau Not Established

Température d'auto-inflammation Aucune donnée disponible Aucun connu Température de décomposition Aucune donnée disponible Aucun connu Viscosité cinématique Aucune donnée disponible Aucun connu Viscosité dynamique Aucune donnée disponible Aucun connu

Propriétés explosives Aucun renseignement disponible Propriétés comburantes Aucun renseignement disponible

**Autres informations** 

Point de ramollissement Aucun renseignement disponible Masse moléculaire Aucun renseignement disponible Teneur en COV (%) Aucun renseignement disponible Masse volumique du liquide Aucun renseignement disponible Masse volumique apparente Aucun renseignement disponible Dimension de particules Aucun renseignement disponible Distribution granulométrique Aucun renseignement disponible

### 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité Aucun renseignement disponible.

Stabilité chimique Stable dans des conditions normales.

Possibilité de réactions

dangereuses

Aucun dans des conditions normales de traitement.

Polymérisation dangereuse Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

Conditions à éviter Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.



Matières incompatibles Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.

Produits de décomposition

dangereux

Oxydes de carbone. Thermal decomposition of product above 300 degrees (C), can create Carbonyl fluoride, which combines with air and moisture and hydrolyses to Hydrogen

Fluoride and Carbon Dioxide. Other PTFE degradation products include:

perfluoroisobutylene, tetrafluoroethylene, hexafluoropropylene, carbon monoxide and

trifluoromethane.

# 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

#### Informations sur les voies d'exposition probables

#### Renseignements sur le produit

**Inhalation** Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

Contact avec les yeux Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

Contact avec la peau Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

**Ingestion** Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

#### Données sur les effets toxicologiques

**Symptômes** Aucun renseignement disponible.

#### Mesures numériques de la toxicité

Toxicité aiguë

**Toxicité aiguë inconnue** 99.7 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue

99.7 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par ingestion

99.7 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par contact cutané

99.7 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (gaz)

99.7 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (vapeur)

99.7 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (poussière/brouillard)

Renseignements sur les composants

_ · · · <b>J</b> · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
	Nom chimique DL50 par voie orale		DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation	
	Polytétrafluoroéthylène -		-	= 45 mg/m³ ( Rat ) 30 min	
	Kaolin > 5 g/kg (Rat)		> 5000 mg/kg ( Rat )	-	
	Titane (dioxyde de)	> 10000 mg/kg (Rat)	-	> 6820 mg/m <sup>3</sup>	

#### Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Corrosion cutanée/irritation cutanée Aucun renseignement disponible.

Lésions oculaires graves/irritation Aucun renseignement disponible.

oculaire

Sensibilisation respiratoire ou Aucun ren

cutanée

Aucun renseignement disponible.

Mutagénicité sur les cellules

germinales

Aucun renseignement disponible.



Cancérogénicité

Classification fondée sur les données disponibles pour les ingrédients. Voir la section 2 pour des dangers classés selon les renseignements sur les ingrédients.

Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a inscrit un ingrédient comme un cancérogène.

Nom chimique	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Polytétrafluoroéthylène 9002-84-0	-	Group 3	-	-
Titane (dioxyde de) 13463-67-7	-	Group 2B	-	Х

#### Légende

CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)

Groupe 2B - Cancérogène possible pour l'homme

Groupe 3 - Ne peut être classifié pour la cancérogénicité chez les humains

OSHA (Administration de la sécurité et de la santé professionnelle du département du travail des États-Unis)

X - Présent

**Toxicité pour la reproduction** Aucun renseignement disponible.

STOT - exposition unique Aucun renseignement disponible.

**STOT - exposition répétée**Aucun renseignement disponible.

**Danger par aspiration** Aucun renseignement disponible.

# 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité Les effets environnementaux de ce produit n'ont pas été pleinement étudiés.

Persistance et dégradabilité Aucun renseignement disponible.

**Bioaccumulation** Il n'existe aucune donnée pour ce produit.

Mobilité Aucun renseignement disponible.

Autres effets nocifs Aucun renseignement disponible.

# 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

#### Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus/produits

inutilisés

Éliminer conformément à la réglementation locale. Éliminer les déchets conformément à la

réglementation environnementale.

**Emballage contaminé** Ne pas réutiliser les contenants vides.

# 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT NON RÉGLEMENTÉ
Nom officiel d'expédition NON REGULATED

Classe de danger N/A



TMD NON RÉGLEMENTÉ

MEX NON RÉGLEMENTÉ

**OACI** NON RÉGLEMENTÉ

IATA NON RÉGLEMENTÉ NON REGULATED NON REGULATED

IMDG/IMO NON RÉGLEMENTÉ

RID NON RÉGLEMENTÉ

ADR NON RÉGLEMENTÉ

ADN NON RÉGLEMENTÉ

# 15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

#### Règlements internationaux

Substances appauvrissant la couche d'ozone (SACO) Non applicable

Polluants organiques persistants Non applicable

Exigences en matière de notification d'exportation Non applicable

#### Inventaires internationaux

TSCA Est conforme à (aux).
LIS/LES Est conforme à (aux).
EINECS/ELINCS Est conforme à (aux).

ENCSCommuniquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire.KECLCommuniquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire.PICCSCommuniquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire.

AICS Est conforme à (aux).

#### <u>Légende</u>

TSCA - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

LIS/LES - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

**EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

ENCS - Substances chimiques existantes et nouvelles du Japon

**KECL** - Liste des substances chimiques existantes et évaluées de la Corée **PICCS** - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines

AICS - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

#### Règlements fédéraux aux

États-Unis

## **SARA 313**

Section 313 du titre III de la loi du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit ne contient aucun produit chimique soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, Partie 372

Danger aigu pour la santéNonDanger chronique pour la santéNon



Risque d'incendie Non Risque de décompression soudaine Non Danger de réaction Non

#### CWA (Loi sur la qualité de l'eau)

Ce produit ne contient aucune substance polluante réglementée en vertu de la loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act) (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42) :

#### **CERCLA**

Comme il est expédié, ce produit ne contient aucune substance réglementée comme une substance dangereuse en vertu de CERCLA (Comprehensive environmental response compensation and Liability Act) (40 CFR 302) ou de SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) (40 CFR 355). Il peut exister des exigences particulières en matière de déclaration au niveau local, régional ou provincial pour des rejets de ce produit

# États-Unis - Réglementations des États

#### Proposition 65 de la Californie

This product contains the following Proposition 65 chemicals.

#### Règlements d'État sur le droit à l'information aux États-Unis

Ce produit peut contenir des substances réglementées par les règlements d'État sur le droit à l'information.

Nom chimique	New Jersey	Massachusett	Pennsylvanie	Rhode Island	Illinois
		s			
Polytétrafluoroéthylène 9002-84-0			X	Х	
Kaolin 1332-58-7	X	X	X	Х	
Titane (dioxyde de) 13463-67-7	X	X	X	X	-

16. AUTRES INFORMATIONS					
<u>NFPA</u>	Risques pour la santé 1 Inflammabilité 0	Instabilité 0	Propriétés physiques et chimiques -		
HMIS	Risques pour la santé 1 Inflammabilité 0	Dangers physiques 0	Protection individuelle		

Préparée par Product Stewardship

23 British American Blvd. Latham, NY 12110 1-800-572-6501

Date d'émission 14-août-2017

Date de révision 22-févr.-2018

Note de révision Aucun renseignement disponible

#### Avis de non-responsabilité

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit



Χ

particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte

Fin de la fiche signalétique

