



# Fiche signalétique

Date d'émission : 21-mai-2013

Date de révision : 25-oct.-2017

Version 1

## 1. IDENTIFICATION

### Identificateur de produit

Nom du produit PC - Masonry, Part A

### Autres moyens d'identification

Numéro de la feuille de données de sécurité 130625-47A-CA-FR

Synonymes Aucun

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

Utilisation recommandée Adhésifs

Utilisations contre-indiquées Aucun renseignement disponible

### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

#### Initial Supplier Identifier

CETTE FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ EST PAS CONFORME SAUF ADRESSE DU CANADA EST UTILISÉ

#### Adresse du fabricant

Protective Coatings Co.  
221 S Third St.  
Allentown, PA 18102 USA  
610-432-3543 / 800-220-2103

### Numéros de téléphone d'urgence

Nombre d'appel d'urgence INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internationale)  
1-800-535-5053 (Amérique du Nord)

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Aspect pâte blanche

État physique Pâte

Odeur Légère

### Classification

Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 2
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2
Sensibilisation de la peau	Catégorie 1

**Éléments d'étiquetage****Mot indicateur****Avertissement****Mentions de danger**

Provoque une irritation cutanée

Provoque une sévère irritation des yeux

Peut provoquer une allergie cutanée

**Conseils de prudence - Prévention**

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation

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

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

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail

**Conseils de prudence - Réponse**

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 oculaire persiste : consulter un médecin

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin

**Conseils de prudence - Élimination**

Éliminer le contenu/réceptacle dans une usine d'élimination des déchets approuvée

**Autres informations**

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

<b>3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS</b>
---

**Mélange**

Nom chimique	No. CAS	% en poids	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)
Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer	25068-38-6	45	-	-
Hydrous magnesium silicate	14807-96-6	23.4	-	-
Soda lime borosilicate glass	65997-17-3	11.3	-	-
Titanium dioxide	13463-67-7	6.6	-	-
Ceramic Fiber	142844-00-6	0.9	-	-

## 4. PREMIERS SOINS

### Premiers soins

<b>Conseils généraux</b>	Fournir cette FDS au personnel médical pour le traitement. Après les premiers soins, obtenir appropriée en usine, infirmier, ou le soutien médical communautaire.
<b>Contact avec les yeux</b>	Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Après le rinçage initial, retirer les verres de contact et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.
<b>Contact avec la peau</b>	Laver à l'eau et au savon. Enlever et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Obtenir une aide médicale si l'irritation se développe et persiste.
<b>Inhalation</b>	Retirer les personnes exposées à l'air frais pendant 20 minutes. Consulter un médecin / centre antipoison si l'état de la personne décline ou si les symptômes persistent.
<b>Ingestion</b>	Ne pas provoquer de vomissements sans une consultation médicale. Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau. Consulter un médecin.

### Symptômes et effets les plus importants

<b>Symptômes</b>	Provoque une irritation des yeux. Provoque une irritation cutanée. Le contact direct peut causer une rougeur et un inconfort temporaire. Peut causer une irritation des voies respiratoires. Peut irriter le nez, la gorge et une irritation pulmonaire.
------------------	--

### Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

<b>Note aux médecins</b>	Affections de la peau et des yeux peuvent être aggravés par une exposition à long terme. Application de la crème corticostéroïde a été efficace dans le traitement de l'irritation cutanée.
--------------------------	---

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

<b>Agents extincteurs appropriés</b>	Poudre chimique sèche, CO2 ou eau pulvérisée.
<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	Non déterminé.
<b>Dangers particuliers associés au produit chimique</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO2). Aldéhydes.
<b>Données sur les risques d'explosion</b>	
<b>Sensibilité aux chocs</b>	Aucun.
<b>Sensibilité aux décharges électrostatiques</b>	Aucun.
<b>Équipement de protection particulier pour les pompiers</b>	Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète. Porter un appareil de protection respiratoire autonome (APRA) à pression positive. Ne pas laisser les écoulements provenant des méthodes de lutte contre l'incendie dans les égouts ou les cours d'eau. NFPA Classe IIIB.

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

### Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

**Précautions personnelles** Porter des gants de protection/vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage. Éviter de respirer les vapeurs, brouillards ou de gaz. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

### Précautions pour la protection de l'environnement

**Précautions pour la protection de l'environnement** Consulter la section 12 pour des données écologiques supplémentaires.

### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Méthodes de confinement** Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité. Imprégnez-vous et contenir le déversement avec un matériau absorbant.

**Méthodes de nettoyage** Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée. Balayer le matériau absorbé et la pelle dans des récipients appropriés pour l'élimination. Jeter tout produit, résidu, contenant jetable ou doublure en conformité avec les règlements fédéraux, provinciaux et locaux. Pour l'élimination des déchets, voir section 13 de la FDS.

**Prévention des dangers secondaires** Bien nettoyer les zones et les objets contaminés en respectant les règlements sur l'environnement.

## 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

**Conseils sur la manutention sécuritaire** Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Porter un équipement de protection individuelle. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

### Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

**Conditions d'entreposage** Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé. Stocker le contenu sous <90F (32C). NFPA Classe IIIB Stockage.

**Matières incompatibles** Agents oxydants forts, acides, bases, amines

## 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition

Nom chimique	Canada - Alberta - Occupational Exposure Limits - Ceilings	Canada - British Columbia - Occupational Exposure Limits - Ceilings	TWA - Ontario	Québec
Hydrous magnesium silicate 14807-96-6	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>
Soda lime borosilicate	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 fibre/cm <sup>3</sup>	TWA: 1 fibre/cm <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>

glass 65997-17-3	TWA: 1 fibre/cm3	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	
Titanium dioxide 13463-67-7	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Ceramic Fiber 142844-00-6	TWA: 0.2 fibre/cm3	TWA: 0.2 fibre/cm3	TWA: 0.5 fibre/cm3	TWA: 1 fibre/cm3

**Autres informations**

Si le produit est poncé, porter un respirateur approprié pour éviter de respirer la poussière. Les troubles respiratoires préexistants peuvent être aggravés par l'exposition. S'il est poncé, ce matériau peut générer de la poussière de dioxyde de titane. Le dioxyde de titane inhalé a été classé par le CIRC comme cancérigène pour l'homme (voir la section 11).

**Contrôles techniques appropriés****Mesures d'ingénierie**

Maintenir l'oeil fontaine de lavage et une douche d'urgence des installations dans la zone de travail. Assurer une ventilation générale ou locale si le produit est poncé ou au sol.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle****Protection des yeux/du visage**

La sécurité chimique des lunettes / écran facial.

**Protection de la peau et du corps**

Porter des gants de protection et des vêtements de protection.

**Protection respiratoire**

Si nécessaire, porter un respirateur approuvé par MSHA / NIOSH.

**Considérations générales sur l'hygiène**

Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Après manipulation de ce produit, se laver les mains avant de manger, de boire ou de fumer. Si le contact se produit, enlever les vêtements contaminés. Si nécessaire, prendre la première action de soins indiqués sur l'article 4 de cette fiche. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

<b>État physique</b>	Pâte
<b>Aspect</b>	pâte blanche
<b>Couleur</b>	Blanc
<b>Odeur</b>	Légère
<b>Seuil de perception de l'odeur</b>	Aucun renseignement disponible

**Propriété****Valeurs****Remarques • Méthode**

<b>pH</b>	Non déterminé	
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	Indisponible	
<b>Point d'ébullition / intervalle d'ébullition</b>	Indisponible	
<b>Point d'éclair</b>	248.88 °C / 480 °F	CF (vase clos)
<b>Taux d'évaporation</b>	Non déterminé	
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Non déterminé	
<b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>		
<b>Limites d'inflammabilité supérieure</b>	Indisponible	
<b>Limite inférieure d'inflammabilité</b>	Indisponible	
<b>Pression de vapeur</b>	Non déterminé	
<b>Densité de vapeur</b>	Indisponible	
<b>Densité relative</b>	1.40	(1=Eau) @ 4°C
<b>Solubilité dans l'eau</b>	Insoluble dans l'eau	
<b>Solubilité dans d'autres solvants</b>	alcools	
<b>Coefficient de répartition</b>	Non déterminé	
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Non déterminé	
<b>Température de décomposition</b>	Non déterminé	

Viscosité cinématique	Non déterminé
Viscosité dynamique	Non déterminé
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
Densité	11.7 lbs/gal
Masse volumique apparente	Aucun renseignement disponible

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Pas réactif dans des conditions normales.
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	Tenir hors de portée des enfants.
Matières incompatibles	Agents oxydants forts, acides, bases, amines.
Produits de décomposition dangereux	Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.

## 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

**Informations sur les voies d'exposition probables****Renseignements sur le produit**

Contact avec les yeux	Provoque une sévère irritation des yeux.
Contact avec la peau	Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée.
Inhalation	Dans des conditions normales d'utilisation prévu, cette substance ne devrait pas être un risque d'inhalation.
Ingestion	Peut causer des gênes en cas d'ingestion.

**Informations sur les effets toxicologiques**

Symptômes	S'il vous plaît voir la section 4 de la présente FDS pour les symptômes.
-----------	--

**Mesures numériques de la toxicité****Toxicité aiguë**

Toxicité aiguë inconnue	Aucun renseignement disponible
-------------------------	--------------------------------

**Renseignements sur les composants**

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer 25068-38-6	= 11400 mg/kg ( Rat )	20000 mg/kg (rabbit)	-
Titanium dioxide 13463-67-7	> 10000 mg/kg ( Rat )	-	-

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

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Peut provoquer une allergie cutanée.

**Cancérogénicité** La fibre céramique est un cancérigène possible lorsqu'elle apparaît comme une poussière respirable. Le dioxyde de titane est un carcinogène possible lorsqu'il apparaît comme une poussière respirable.

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

Nom chimique	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Hydrous magnesium silicate 14807-96-6	-	Group 3	-	X
Soda lime borosilicate glass 65997-17-3	-	Group 3	-	-
Titanium dioxide 13463-67-7	-	Group 2B	-	X
Ceramic Fiber 142844-00-6	A2	Group 2B	Reasonably Anticipated	X

#### Légende

##### **ACGIH (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)**

A2 - cancérigène suspecté pour l'être humain

##### **CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)**

Groupe 2B - Cancérigène possible pour l'homme

Groupe 3 du CIRC composants sont "non classifiable comme cancérigènes pour l'homme"

##### **NTP (programme national de toxicologie)**

Raisonnement prévu - raisonnablement prévu comme un cancérigène pour l'homme

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

X - Présent

## 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

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

Nom chimique	Algues/plantes aquatiques	Poissons	Toxicité pour les microorganismes	Crustacés
Hydrous magnesium silicate 14807-96-6	-	100: 96 h Brachydanio rerio g/L LC50 semi-static	-	-

**Persistance/Dégradabilité** Aucun renseignement disponible.

**Bioaccumulation** Aucun renseignement disponible.

**Autres effets nocifs** Aucun renseignement disponible.

### 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

#### Méthodes de traitement des déchets

<b>Déchets de résidus/produits inutilisés</b>	Éliminer conformément à la réglementation locale. Éliminer les déchets conformément à la réglementation environnementale.
<b>Emballage contaminé</b>	Ne pas réutiliser les contenants vides.

### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

<b>Remarque</b>	S'il vous plaît voir le document d'expédition actuelle plus pour des renseignements à jour d'expédition, y compris les exemptions et les circonstances spéciales
<b><u>DOT</u></b>	Non réglementé
<b><u>TMD</u></b>	Non réglementé
<b><u>IATA</u></b>	Non réglementé
<b><u>IMDG</u></b>	Non réglementé

### 15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

#### INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

#### 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

Nom chimique	TSCA	LIS/LES	EINECS/ELINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	AICS
Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer	X	X	X	Present	X	Present	X	X
Hydrous magnesium silicate	X	X	X	Present	X	Present	X	X
Soda lime borosilicate glass	X	X	X	Present	X	Present	X	X
Titanium dioxide	X	X	X	Present	X	Present	X	X
Ceramic Fiber					X			

#### **Légende :**

**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

**IECSC** - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine

**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)

## 16. AUTRES RENSEIGNEMENTS, Y COMPRIS LA DATE DE PRÉPARATION DE LA DERNIÈRE RÉVISION

<u><b>NFPA</b></u>	Risques pour la santé 2	Inflammabilité 1	Instabilité 0	<b>Dangers particuliers</b> Non déterminé
<u><b>HMIS</b></u>	Risques pour la santé 2	Inflammabilité 1	Dangers physiques 0	<b>Protection individuelle</b> B-Lunettes de sécurité, gants

### Légende Section 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

TWA	TWA (moyenne pondérée dans le temps)
STEL	STEL (Limite d'exposition de courte durée)
Valeur plafond	Valeur limite maximale
*	Désignation de la peau
	<b>Date d'émission :</b> 21-mai-2013

**Date de révision :** 25-oct.-2017

**Note de révision:** nouveau format.

### 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 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**



# Fiche signalétique

Date d'émission : 21-mai-2013

Date de révision : 25-oct.-2017

Version 1

## 1. IDENTIFICATION

### Identificateur de produit

Nom du produit PC - Masonry, Part B

### Autres moyens d'identification

Numéro de la feuille de données de sécurité 130625-48A-CA-FR

Synonymes Aucun

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

Utilisation recommandée Adhésifs

Utilisations contre-indiquées Aucun renseignement disponible

### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

#### Initial Supplier Identifier

CETTE FICHE DE DONNÉES DE  
SÉCURITÉ  
EST PAS CONFORME SAUF  
ADRESSE DU CANADA EST UTILISÉ

#### Adresse du fabricant

Protective Coatings Co.  
221 S Third St.  
Allentown, PA 18102 USA  
610-432-3543 / 800-220-2103

### Numéros de téléphone d'urgence

Nombre d'appel d'urgence INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internationale)  
1-800-535-5053 (Amérique du Nord)

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Aspect Pâte noire

État physique Pâte

Odeur Amine légère

### Classification

Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 2
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2
Sensibilisation de la peau	Catégorie 1

**Éléments d'étiquetage****Mot indicateur****Avertissement****Mentions de danger**

Provoque une irritation cutanée

Provoque une sévère irritation des yeux

Peut provoquer une allergie cutanée

**Conseils de prudence - Prévention**

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation

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

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

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail

**Conseils de prudence - Réponse**

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 oculaire persiste : consulter un médecin

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin

**Conseils de prudence - Élimination**

Éliminer le contenu/réceptacle dans une usine d'élimination des déchets approuvée

<b>3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS</b>
---

**Mélange**

Nom chimique	No. CAS	% en poids	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)
Talc	14807-96-6	34.1	-	-
Soda lime borosilicate glass	65997-17-3	9.1	-	-
N-Aminoethyl piperazine	140-31-8	4.4	-	-
Ceramic Fiber	142844-00-6	1	-	-

## 4. PREMIERS SOINS

### Premiers soins

<b>Conseils généraux</b>	Fournir cette FDS au personnel médical pour le traitement. Après les premiers soins, obtenir appropriée en usine, infirmier, ou le soutien médical communautaire.
<b>Contact avec les yeux</b>	Rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins quinze minutes. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.
<b>Contact avec la peau</b>	Se savonner soigneusement sous la douche. Enlever et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Obtenir une aide médicale si l'irritation se développe et persiste.
<b>Inhalation</b>	Retirer individu exposé (s) à l'air frais pendant 20 minutes. Consulter un centre médecin / poison si l'état du déclin des particules ou si les symptômes persistent.
<b>Ingestion</b>	Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau. Ne pas provoquer de vomissements sans une consultation médicale. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Consulter un médecin.
<b>Équipement de protection individuelle pour les intervenants en premiers soins</b>	Les secouristes doivent faire attention à se protéger et utiliser les vêtements recommandés de protection (gants résistant aux produits chimiques, protection contre les éclaboussures). Si le potentiel d'exposition existe reporter à la section 8 pour les équipements de protection individuelle spécifiques.

### Symptômes et effets les plus importants

<b>Symptômes</b>	Provoque une irritation des yeux et de la peau. Le contact direct peut causer une rougeur et un inconfort temporaire. Inhalation seulement possible à des températures élevées. Peut causer une irritation. Peut provoquer une allergie cutanée. Peut être nocif en cas d'ingestion. Peut être nocif par contact cutané.
------------------	--

### Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

<b>Note aux médecins</b>	Affections de la peau et des yeux peuvent être aggravés par une exposition à long terme. Aucun antidote spécifique. Le traitement doit être orienté vers le contrôle des symptômes et l'état clinique du patient.
--------------------------	---

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

<b>Agents extincteurs appropriés</b>	Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ). Produit chimique. Mousse antialcool.
<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	Non déterminé.
<b>Dangers particuliers associés au produit chimique</b>	Le produit est ininflammable.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ), Aldéhydes.
<b>Données sur les risques d'explosion</b>	
<b>Sensibilité aux chocs</b>	Aucun.
<b>Sensibilité aux décharges électrostatiques</b>	Aucun.
<b>Équipement de protection particulier pour les pompiers</b>	Un écran facial doit être porté. Les pompiers doivent porter des bottes en caoutchouc butyle, des gants et une combinaison de protection et un appareil respiratoire autonome. L'eau pulvérisée peut être utilisée pour refroidir les récipients fermés exposés au feu. Gardez le ruissellement liquide pour élimination ultérieure. Ne pas laisser les écoulements provenant des méthodes de lutte contre l'incendie dans les égouts ou les cours d'eau. NFPA Classe IIIB.

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

### Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

**Précautions personnelles** Porter des gants de protection/vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage. Éviter de respirer les vapeurs, brouillards ou de gaz. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

### Précautions pour le protection de l'environnement

**Précautions pour le protection de l'environnement** Consulter la section 12 pour des données écologiques supplémentaires.

### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Méthodes de confinement** Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité. Imprégnez-vous et contenir le déversement avec un matériau absorbant.

**Méthodes de nettoyage** Balayer et transférer à la pelle dans des contenants appropriés pour élimination. Jeter tout produit, résidu, contenant jetable ou doublure en conformité avec les règlements fédéraux, provinciaux et locaux. Pour l'élimination des déchets, voir section 13 de la FDS.

**Prévention des dangers secondaires** Bien nettoyer les zones et les objets contaminés en respectant les règlements sur l'environnement.

## 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

**Conseils sur la manutention sécuritaire** Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Porter un équipement de protection individuelle. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

### Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

**Conditions d'entreposage** Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé. Stocker le contenu sous <90F (32C). NFPA Classe IIIB Stockage.

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

## 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition

Nom chimique	Canada - Alberta - Occupational Exposure Limits - Ceilings	Canada - British Columbia - Occupational Exposure Limits - Ceilings	TWA - Ontario	Québec
Talc 14807-96-6	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>
Soda lime borosilicate glass 65997-17-3	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 fibre/cm <sup>3</sup>	TWA: 1 fibre/cm <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 fibre/cm <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>

Ceramic Fiber 142844-00-6	TWA: 0.2 fibre/cm3	TWA: 0.2 fibre/cm3	TWA: 0.5 fibre/cm3	TWA: 1 fibre/cm3
------------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	------------------

**Autres informations** Si le produit est poncé, porter un respirateur approprié pour éviter de respirer la poussière. Les troubles respiratoires préexistants peuvent être aggravés par l'exposition. S'il est poncé, ce matériau peut générer de la poussière de céramique. Les fibres inhalées ont été classées par le CIRC comme cancérigènes pour l'homme (voir la section 11).

### Contrôles techniques appropriés

**Mesures d'ingénierie** Maintenir l'oeil fontaine de lavage et une douche d'urgence des installations dans la zone de travail. Assurer une ventilation générale ou locale si le produit est poncé ou au sol.

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

**Protection des yeux/du visage** La sécurité chimique des lunettes / écran facial. Si nécessaire, se référer aux réglementations et normes appropriées.

**Protection de la peau et du corps** Porter des gants de protection et des vêtements de protection. Si nécessaire, se référer à la réglementation et aux normes appropriées.

**Protection respiratoire** Si nécessaire, porter un respirateur approuvé par MSHA / NIOSH. Si nécessaire, se référer à la réglementation et aux normes appropriées.

**Considérations générales sur l'hygiène** Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Après manipulation de ce produit, se laver les mains avant de manger, de boire ou de fumer. Si le contact se produit, enlever les vêtements contaminés. Si nécessaire, prendre la première action de soins indiqués sur l'article 4 de cette fiche. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

## **9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

**État physique** Pâte  
**Aspect** Pâte noire  
**Couleur** Noir  
**Odeur** Amine légère  
**Seuil de perception de l'odeur** Aucun renseignement disponible

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
<b>pH</b>	Non déterminé	
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	Indisponible	
<b>Point d'ébullition / intervalle d'ébullition</b>	Indisponible	
<b>Point d'éclair</b>	248.88 °C / 480 °F	CF (vase clos)
<b>Taux d'évaporation</b>	Non déterminé	
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Non déterminé	
<b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>		
<b>Limites d'inflammabilité supérieure</b>	Indisponible	
<b>Limite inférieure d'inflammabilité</b>	Indisponible	
<b>Pression de vapeur</b>	Non déterminé	
<b>Densité de vapeur</b>	Indisponible	
<b>Densité relative</b>	1.30	(1=Eau) @ 4°C
<b>Solubilité dans l'eau</b>	Insoluble dans l'eau	
<b>Solubilité dans d'autres solvants</b>	Alcools	
<b>Coefficient de répartition</b>	Non déterminé	
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Non déterminé	
<b>Température de décomposition</b>	Non déterminé	
<b>Viscosité cinématique</b>	Non déterminé	

<b>Viscosité dynamique</b>	Non déterminé
<b>Propriétés explosives</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>Propriétés comburantes</b>	Aucun renseignement disponible.

**Autres informations**

<b>Point de ramollissement</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Masse moléculaire</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Teneur en COV (%)</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Densité</b>	10.8 lbs/gal
<b>Masse volumique apparente</b>	Aucun renseignement disponible

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<b>Réactivité</b>	Pas réactif dans des conditions normales.
<b>Stabilité chimique</b>	Stable dans des conditions normales.
<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	Aucun dans des conditions normales de traitement.
<b>Polymérisation dangereuse</b>	Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.
<b>Conditions à éviter</b>	Tenir hors de portée des enfants.
<b>Matières incompatibles</b>	Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.

## 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

**Informations sur les voies d'exposition probables****Renseignements sur le produit**

<b>Contact avec les yeux</b>	Provoque une sévère irritation des yeux.
<b>Contact avec la peau</b>	Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Peut être nocif par contact cutané.
<b>Inhalation</b>	Dans des conditions normales d'utilisation prévu, cette substance ne devrait pas être un risque d'inhalation.
<b>Ingestion</b>	Peut être nocif en cas d'ingestion.

**Informations sur les effets toxicologiques**

**Symptômes** S'il vous plaît voir la section 4 de la présente FDS pour les symptômes.

**Mesures numériques de la toxicité****Toxicité aiguë**

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH .

<b>ETAmél (orale)</b>	2,252.25
mg/kg	
<b>ETAmél (cutané)</b>	3,436.42
mg/kg	

**Toxicité aiguë inconnue**                      Aucun renseignement disponible

**Renseignements sur les composants**

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
N-Aminoethyl piperazine 140-31-8	= 2140 µL/kg ( Rat )	= 880 µL/kg ( Rabbit )	-

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

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**                      Peut provoquer une allergie cutanée.

**Cancérogénicité**                      Le noir de carbone est un cancérigène possible quand il apparaît comme une poussière respirable. La fibre céramique est un cancérigène possible lorsqu'elle apparaît comme une poussière respirable.

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

Nom chimique	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Talc 14807-96-6	-	Group 3	-	X
Soda lime borosilicate glass 65997-17-3	-	Group 3	-	-
Ceramic Fiber 142844-00-6	A2	Group 2B	Reasonably Anticipated	X

**Légende**

**ACGIH (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)**

A2 - cancérigène suspecté pour l'être humain

A3 - cancérigène chez l'animal

**CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)**

Groupe 2B - Cancérigène possible pour l'homme

Groupe 3 du CIRC composants sont "non classifiable comme cancérigènes pour l'homme"

**NTP (programme national de toxicologie)**

Raisonnement prévu - raisonnablement prévu comme un cancérigène pour l'homme

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

X - Présent

## 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

**Écotoxicité**                      Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'élimination.

Nom chimique	Algues/plantes aquatiques	Poissons	Toxicité pour les microorganismes	Crustacés
Talc 14807-96-6	-	100: 96 h Brachydanio rerio g/L LC50 semi-static	-	-
N-Aminoethyl piperazine 140-31-8	495: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	1950 - 2460: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 1000: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 semi-static 100: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static	-	32: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

**Persistance/Dégradabilité**                      Aucun renseignement disponible.

**Bioaccumulation**                      Aucun renseignement disponible.

**Mobilité****Renseignements sur les composants**

Nom chimique	Coefficient de répartition
N-Aminoethyl piperazine 140-31-8	-1.48

**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

**Remarque**                                      S'il vous plaît voir le document d'expédition actuelle plus pour des renseignements à jour d'expédition, y compris les exemptions et les circonstances spéciales

**DOT**    Non réglementé

**TMD**    Non réglementé

**IATA**    Non réglementé

**IMDG**    Non réglementé

### 15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

**INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION****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**

Nom chimique	TSCA	LIS/LES	EINECS/ELI NCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	AICS
Talc	X	X	X	Present	X	Present	X	X
Soda lime borosilicate glass	X	X	X	Present	X	Present	X	X
N-Aminoethyl piperazine	X	X	X	Present	X	Present	X	X
Ceramic Fiber					X			

**Légende :**  
**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  
**IECSC** - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine  
**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)

## 16. AUTRES RENSEIGNEMENTS, Y COMPRIS LA DATE DE PRÉPARATION DE LA DERNIÈRE RÉVISION

<u><b>NFPA</b></u>	Risques pour la santé 2	Inflammabilité 1	Instabilité 0	<b>Dangers particuliers</b> Non déterminé
<u><b>HMIS</b></u>	Risques pour la santé 2	Inflammabilité 1	<b>Dangers physiques</b> 0	<b>Protection individuelle</b> B-Lunettes de sécurité, gants

### Légende Section 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

TWA	TWA (moyenne pondérée dans le temps)
STEL	STEL (Limite d'exposition de courte durée)
Valeur plafond	Valeur limite maximale
*	Désignation de la peau
	<b>Date d'émission :</b> 21-mai-2013

**Date de révision :** 25-oct.-2017

**Note de révision:** nouveau format.

### 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 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**