



Fiche signalétique

Date d'émission : 06-sept.-2011

Date de révision : 25-oct.-2017

Version 1

1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom du produit PC-7, Part A

Autres moyens d'identification

Numéro de la feuille de données de sécurité 130519-23C-CA-FR

Synonymes Aucun

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

Utilisation recommandée Coller à l'époxy multifonctionnel

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 Gris pâte

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

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

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	49	-	-
Talc	14807-96-6	37	-	-
Formaldehyde, polymer with 1,3,dimethylbenzene	26139-75-3	11	-	-
Soda lime borosilicate glass	65997-17-3	2	-	-
Polyethylene	9002-88-4	1	-	-
Titanium dioxide	13463-67-7	0.5	-	-

4. PREMIERS SOINS

Premiers soins

Conseils généraux	Fournir cette fiche au personnel médical pour le traitement. Après les premiers soins, obtenir appropriée en usine, infirmier, ou le soutien médical communautaire.
Contact avec les yeux	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.
Contact avec la peau	Laver abondamment avec de l'eau et du savon. Enlever et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Jeter les articles qui ne peuvent être décontaminés, y compris les articles de cuir tels que chaussures, ceintures et bracelets de montre. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.
Inhalation	Déplacer à l'air frais. Administrer de l'oxygène si la respiration est difficile. Pratiquer la respiration artificielle si la victime ne respire plus. Obtenir immédiatement des soins médicaux.
Ingestion	NE PAS faire vomir. Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Consulter un médecin.
Équipement de protection individuelle pour les intervenants en premiers soins	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

Symptômes	Provoque une irritation des yeux et de la peau. Inhalation seulement possible à des températures élevées. Peut causer une irritation. Peut provoquer une allergie cutanée.
------------------	--

Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note aux médecins	Affections de la peau et des yeux peuvent être aggravés par une exposition à long terme.
--------------------------	--

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés	Poudre chimique sèche, CO2 ou eau pulvérisée.
Moyens d'extinction inappropriés	Non déterminé.
Dangers particuliers associés au produit chimique	Le produit est ininflammable.
Produits de combustion dangereux	Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO2). Aldéhydes.
Données sur les risques d'explosion	
Sensibilité aux chocs	Aucun.
Sensibilité aux décharges électrostatiques	Aucun.
Équipement de protection particulier pour les pompiers	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 vêtements de protection comme décrit dans la section 8 de cette fiche de données de sécurité.

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.

Méthodes de nettoyage Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée.

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

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 ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³
Soda lime borosilicate glass 65997-17-3	TWA: 5 mg/m ³ TWA: 1 fibre/cm ³	TWA: 1 fibre/cm ³ TWA: 5 mg/m ³	TWA: 1 fibre/cm ³ TWA: 5 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³
Titanium dioxide 13463-67-7	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 3 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³

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'œil 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 Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits confinés. Porter un respirateur approuvé par NIOSH / MSHA si la ventilation est insuffisante. Si nécessaire, se référer à la réglementation et aux normes appropriées.

Considérations générales sur l'hygiène Éviter 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	Gris pâte
Couleur	gris
Odeur	Légère
Seuil de perception de l'odeur	Aucun renseignement disponible

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
pH	> / = 2.0 - < / = 12.0	
Point de fusion/point de congélation	Indisponible	
Point d'ébullition / intervalle d'ébullition	Indisponible	
Point d'éclair	248.88 °C / 480 °F	CF (vase clos)
Taux d'évaporation	Non déterminé	
Inflammabilité (solide, gaz)	Non déterminé	
Limites d'inflammabilité dans l'air		
Limites d'inflammabilité supérieure	Indisponible	
Limite inférieure d'inflammabilité	Indisponible	
Pression de vapeur	Non déterminé	
Densité de vapeur	Indisponible	
Densité relative	1.15	(1=Eau)
Solubilité dans l'eau	Insoluble dans l'eau	
Solubilité dans d'autres solvants	Alcohols	
Coefficient de répartition	Non déterminé	
Température d'auto-inflammation	Non déterminé	
Température de décomposition	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	9.5 lbs/gal
Masse volumique apparente	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	Tenir hors de portée des enfants.
Matières incompatibles	Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.
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 du présent SDS 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 .

ETAmél (orale)	11,304.00
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
Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer 25068-38-6	= 11400 mg/kg (Rat)	20000 mg/kg (rabbit)	-
Formaldehyde, polymer with 1,3,dimethylbenzene 26139-75-3	>2000 mg/kg (rat)	-	-
Polyethylene 9002-88-4	> 2000 mg/kg (Rat) = 8 g/kg (Rat)	-	-
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

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
Talc 14807-96-6	-	Group 3	-	X
Soda lime borosilicate glass 65997-17-3	-	Group 3	-	-
Polyethylene 9002-88-4	-	Group 3	-	-
Titanium dioxide 13463-67-7	-	Group 2B	-	X

Légende**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"

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
Talc 14807-96-6	-	100: 96 h Brachydanio rerio g/L LC50 semi-static	-	-

Persistance/Dégradabilité

Aucun renseignement disponible.

Bioaccumulation

Aucun renseignement disponible.

Mobilité

Non déterminé.

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
<u>DOT</u>	Non réglementé
<u>TMD</u>	Non réglementé
<u>IATA</u>	Non réglementé
<u>IMDG</u>	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
Talc	X	X	X	Present	X	Present	X	X
Formaldehyde, polymer with 1,3,dimethylbenzene	X	X		Present	X	Present	X	X
Soda lime borosilicate glass	X	X	X	Present	X	Present	X	X
Polyethylene	X	X		Present	X	Present	X	X
Titanium dioxide	X	X	X	Present	X	Present	X	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

NEPA	Risques pour la santé 2	Inflammabilité 1	Instabilité 0	Dangers particuliers Non déterminé
HMIS	Risques pour la santé 2	Inflammabilité 1	Dangers physiques 0	Protection individuelle 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
 Date d'émission : 06-sept.-2011

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 : 06-sept.-2011

Date de révision : 25-oct.-2017

Version 1

1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom du produit PC-7, Part B

Autres moyens d'identification

Numéro de la feuille de données de sécurité 130519-20C-CA-FR

Synonymes Aucun

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

Utilisation recommandée Coller à l'époxy multifonctionnel

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

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

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)
Aliphatic Polyaminoamide	68410-23-1	45	-	-
Talc	14807-96-6	19	-	-
Kaolin	1332-58-7	13	-	-
Triethylene tetramine	112-24-3	5	-	-
Soda lime borosilicate glass	65997-17-3	2	-	-
Polyethylene	9002-88-4	2	-	-
Formaldehyde, polymer with 1,3,dimethylbenzene	26139-75-3	2	-	-
Ceramic Fiber	142844-00-6	2	-	-
Carbon Black	1333-86-4	0.9	-	-

4. PREMIERS SOINS

Premiers soins

Conseils généraux	Fournir cette FDS au personnel médical pour le traitement. Après les premiers soins, obtenir appropriée en usine, infirmier, ou le soutien médical communautaire.
Contact avec les yeux	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.
Contact avec la peau	Laver abondamment avec de l'eau et du savon. Enlever et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.
Inhalation	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.
Ingestion	NE PAS faire vomir. Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise.

Symptômes et effets les plus importants

Symptômes	Provoque une irritation des yeux et de la peau. Peut provoquer une allergie cutanée. Peut être nocif en cas d'ingestion.
------------------	--

Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note aux médecins	Affections de la peau et des yeux peuvent être aggravés par une exposition à long terme.
--------------------------	--

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés	Poudre chimique sèche, CO2 ou eau pulvérisée.
Moyens d'extinction inappropriés	Non déterminé.
Dangers particuliers associés au produit chimique	Le produit est ininflammable.
Produits de combustion dangereux	Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO2). Aldéhydes.
Données sur les risques d'explosion	
Sensibilité aux chocs	Aucun.
Sensibilité aux décharges électrostatiques	Aucun.
Équipement de protection particulier pour les pompiers	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. NFPA Classe IIIB. Ne pas laisser les écoulements provenant des méthodes de lutte contre l'incendie dans les égouts ou les cours d'eau.

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. 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.

Méthodes de nettoyage Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée.

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

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 ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³
Kaolin 1332-58-7	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Triethylene tetramine 112-24-3			TWA: 0.5 ppm TWA: 3 mg/m ³ Skin	
Soda lime borosilicate glass 65997-17-3	TWA: 5 mg/m ³ TWA: 1 fibre/cm ³	TWA: 1 fibre/cm ³ TWA: 5 mg/m ³	TWA: 1 fibre/cm ³ TWA: 5 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³

Ceramic Fiber 142844-00-6	TWA: 0.2 fibre/cm ³	TWA: 0.2 fibre/cm ³	TWA: 0.5 fibre/cm ³	TWA: 1 fibre/cm ³
Carbon Black 1333-86-4	TWA: 3.5 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³

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 cancérogènes pour l'homme (voir la section 11).

Contrôles techniques appropriés**Mesures d'ingénierie**

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

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

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits confinés. Porter un respirateur approuvé par NIOSH / MSHA si la ventilation est insuffisante. 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>
pH	> / = 2.0 - < / = 12.0	
Point de fusion/point de congélation	Indisponible	
Point d'ébullition / intervalle d'ébullition	Indisponible	
Point d'éclair	110 °C / 230 °F	CF (vase clos)
Taux d'évaporation	Non déterminé	
Inflammabilité (solide, gaz)	Non déterminé	
Limites d'inflammabilité dans l'air		
Limites d'inflammabilité supérieure	Indisponible	
Limite inférieure d'inflammabilité	Indisponible	
Pression de vapeur	Non déterminé	
Densité de vapeur	Indisponible	
Densité relative	0.86	(1=Eau)
Solubilité dans l'eau	Insoluble dans l'eau	
Solubilité dans d'autres solvants	Alcools	
Coefficient de répartition	Non déterminé	

Température d'auto-inflammation	Non déterminé
Température de décomposition	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	7.2 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	La chaleur excessive sur de longues périodes de temps.
Matières incompatibles	Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.
Produits de décomposition dangereux	Oxydes de carbone.

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. Peut être nocif en cas d'ingestion.

Informations sur les effets toxicologiques

Symptômes	S'il vous plaît voir la section 4 du présent SDS 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 .

ETAmél (orale) 4,000.00
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
Aliphatic Polyaminoamide 68410-23-1	>2000 mg/kg (rat)	2000 mg/kg (rat)	-
Kaolin 1332-58-7	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rat)	-
Triethylene tetramine 112-24-3	= 2500 mg/kg (Rat)	= 550 mg/kg (Rabbit)	-
Polyethylene 9002-88-4	> 2000 mg/kg (Rat) = 8 g/kg (Rat)	-	-
Formaldehyde, polymer with 1,3,dimethylbenzene 26139-75-3	>2000 mg/kg (rat)	-	-
Carbon Black 1333-86-4	> 15400 mg/kg (Rat)	> 3 g/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	-	-
Polyethylene 9002-88-4	-	Group 3	-	-
Ceramic Fiber 142844-00-6	A2	Group 2B	Reasonably Anticipated	X
Carbon Black 1333-86-4	A3	Group 2B	-	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	-	-
Triethylene tetramine 112-24-3	20: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 3.7: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 2.5: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	495: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 570: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 semi-static	-	31.1: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Carbon Black 1333-86-4	-	-	-	5600: 24 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
Triethylene tetramine 112-24-3	-1.4

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/ELINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	AICS
Aliphatic Polyaminoamide	X	X		Present	X	Present	X	X
Talc	X	X	X	Present	X	Present	X	X
Kaolin	X	X	X	Present	X	Present	X	X
Triethylene tetramine	X	X	X	Present	X	Present	X	X
Soda lime borosilicate glass	X	X	X	Present	X	Present	X	X
Polyethylene	X	X		Present	X	Present	X	X
Formaldehyde, polymer with 1,3,dimethylbenzene	X	X		Present	X	Present	X	X
Ceramic Fiber					X			
Carbon Black	X	X	X	Present	X	Present	X	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>NFPA</u>	Risques pour la santé 2	Inflammabilité 1	Instabilité 0	Dangers particuliers Non déterminé
<u>HMIS</u>	Risques pour la santé 2	Inflammabilité 1	Dangers physiques 0	Protection individuelle 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
Date d'émission :	06-sept.-2011

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