

Date d'émission : 28-avr.-2014

Date de révision : 15-août.-2017

Version 1

1. IDENTIFICATION

Nom du produit Duct Seal
MSDS # PAN-003-CA-FR
Utilisation recommandée Mastic.

Adresse du fournisseur

Panduit
18900 Panduit Dr.
Tinley Park, IL 60487

Téléphone de l'entreprise Phone: 708-532-1800
Fax: 708-532-1811
Nombre d'appel d'urgence INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internationale)
1-800-535-5053 (Amérique du Nord)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS**VUE D'ENSEMBLE DES PROCÉDURES D'URGENCE**

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

Aspect Foncé solide mou gris-vert **État physique** Semi-solide. **Odeur** Légère odeur caractéristique

Effets possibles sur la santé**Toxicité aiguë****Contact avec les yeux**

Peut être irritant pour les yeux.

Contact avec la peau

Peut être nocif en cas contact avec la peau.

Inhalation

Ne pas inhaler.

Ingestion

L'ingestion de grandes quantités peut causer des troubles digestifs.

Effets chroniques

Aucun effet connu selon les renseignements fournis.

Symptômes

Peut causer une irritation de la peau et des yeux. L'ingestion de grandes quantités (plus de quelques onces) peut causer des maux d'estomac, la diarrhée, des nausées, et des vomissements.

Troubles médicaux aggravés

Aucun connu.

Danger pour l'environnement

Consulter la Section 12 : DONNÉES ÉCOLOGIQUES

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique	No. CAS	% en poids
Calcium Carbonate	1317-65-3	30-60
Kaolin	1332-58-7	10-30
Residual oils (petroleum), solvent refined	64742-01-4	5-10
Polybutene	9003-29-6	3-7
Talc	14807-96-6	3-7

Hydrocarbon Resin	62258-49-5	1-5
Cellulose Fiber	9004-34-6	1-5
Carbon Black	1333-86-4	1-10
Titanium Dioxide	13463-67-7	1-10

4. PREMIERS SOINS

Conseils généraux	EN CAS d'exposition : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
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. Obtenir une aide médicale si l'irritation se développe et persiste.
Contact avec la peau	Laver à l'eau et au savon. Obtenir une aide médicale si l'irritation se développe et persiste.
Inhalation	Déplacer à l'air frais.
Ingestion	Si de grandes quantités sont ingérées, obtenir de l'aide médicale d'urgence immédiatement.
Notes au médecin	Traiter en fonction des symptômes.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Propriétés d'inflammabilité	Ininflammable.
Point d'éclair	450 °F / 232 °C
Méthode	COC
Agents extincteurs appropriés	Produit chimique. Dioxyde de carbone (CO2). Mousse.
Produits de combustion dangereux	Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO2). Hydrocarbures.
<u>Données sur les risques d'explosion</u>	
Sensibilité aux chocs	Aucun.
Sensibilité aux décharges électrostatiques	Aucun.
Dangers particuliers associés au produit chimique	Éventuels produits de dégradation thermique comprennent le monoxyde de carbone et dioxyde de carbone. La décomposition thermique peut mener à la production de gaz et de vapeurs toxiques et corrosifs.
Équipement de protection et précautions 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.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

Précautions personnelles	Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.
Précautions environnementales	Consulter la section 12 pour des données écologiques supplémentaires.
Méthodes de confinement	Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.
Méthodes de nettoyage	Absorber les déversements avec non-combustible, un matériau absorbant. Placer dans des contenants appropriés pour l'élimination.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Conseils sur la manutention sécuritaire

Se procurer les instructions avant l'utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

Conditions d'entreposage

Conserver le récipient hermétiquement fermé dans un endroit sec et bien ventilé. Store in a cool place (49°C, 120°F).

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Directives relatives à l'exposition

Component	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH	Canada - Alberta - Occupational Exposure Limits - Ceilings	Canada - British Columbia - Occupational Exposure Limits - Ceilings	Canada - Manitoba - Occupational Exposure Limits - Ceilings	Canada - New Brunswick - Occupational Exposure Limits - Ceilings	Canada - Newfoundland & Labrador - Occupational Exposure Limits - Ceilings
Calcium Carbonate 1317-65-3 (30-60)	-	TWA: 15 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction (vacated) TWA: 15 mg/m ³ total dust (vacated) TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction	TWA: 10 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable dust	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ total dust TWA: 3 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³	-	-	-
Kaolin 1332-58-7 (10-30)	TWA: 2 mg/m ³ particulate matter containing no asbestos and <1% crystalline silica, respirable fraction	TWA: 15 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction (vacated) TWA: 10 mg/m ³ total dust (vacated) TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction	TWA: 10 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable dust	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	-	-	-
Talc 14807-96-6 (3-7)	TWA: 2 mg/m ³ particulate matter containing no asbestos and <1% crystalline silica, respirable fraction	(vacated) TWA: 2 mg/m ³ respirable dust <1% Crystalline silica, containing no Asbestos TWA: 20 mppcf if 1% Quartz or more, use Quartz limit	IDLH: 1000 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ containing no Asbestos and <1% Quartz respirable dust	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	-	-	-
Cellulose Fiber 9004-34-6 (1-5)	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 15 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction (vacated) TWA: 15 mg/m ³ total dust (vacated) TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction	TWA: 10 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable dust	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 3 mg/m ³	-	-	-

Carbon Black 1333-86-4 (1-10)	TWA: 3 mg/m ³ inhalable fraction	TWA: 3.5 mg/m ³ (vacated) TWA: 3.5 mg/m ³	IDLH: 1750 mg/m ³ TWA: 3.5 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ Carbon black in presence of Polycyclic aromatic hydrocarbons PAH	TWA: 3.5 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³	-	-	-
Titanium Dioxide 13463-67-7 (1-10)	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 15 mg/m ³ total dust (vacated) TWA: 10 mg/m ³ total dust	IDLH: 5000 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 3 mg/m ³	-	-	-

Autres informations

Si le produit est poncé, un appareil respiratoire approprié doit être porté pour éviter l'inhalation des poussières. Des troubles respiratoires préexistants peuvent être aggravés par l'exposition. Si poncé, ce matériau peut générer de la poussière de silice / titane. Silice inhalé / titane a été classé par le CIRC comme cancérigène pour l'homme (voir l'article 11).

Mesures d'ingénierie

Appliquer les mesures techniques nécessaires pour respecter les limites d'exposition professionnelle.

Équipement de protection individuelle (EPI)**Protection de la peau et du corps**

Si s'attend à ce que le contact cutané prolongé et répété se produit lors de l'utilisation de ce produit, porter des gants à usage industriel routine.

**Protection des yeux/du visage
Protection respiratoire**

Utilisez des lunettes de protection pour éviter tout contact avec les yeux.
Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées.

Considérations générales sur l'hygiène

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

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Semi-solide	Odeur	Légère odeur
Aspect	Foncé solide mou gris-vert		caractéristique
Seuil Olfactif	Non déterminé	Couleur	Gris-vert foncé
<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>	
pH	Non déterminé		
Point de fusion/point de congélation	Non déterminé		
Point d'ébullition / intervalle d'ébullition	Non déterminé		
Point d'éclair	232 °C / 450 °F	COC	
Taux d'évaporation	Non déterminé		
Inflammabilité (solide, gaz)	Non déterminé		
Limites d'inflammabilité supérieure	Non déterminé		
Limite inférieure d'inflammabilité	Non déterminé		
Densité de vapeur	Non déterminé		
Densité relative	Non déterminé		
Pression de vapeur	Non déterminé		
Solubilité dans l'eau	Non déterminé		
Solubilité dans d'autres solvants	Non déterminé		
Coefficient de partage	Non déterminé		
Température d'auto-inflammation	Non déterminé		
Température de décomposition	Non déterminé		
Viscosité cinématique	Non déterminé		

Viscosité dynamique	Non déterminé
Propriétés explosives	Non déterminé
Propriétés oxydantes	Non déterminé

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité	Stable dans les conditions d'entreposage recommandées.
Matières incompatibles	Solvants puissants.
Conditions à éviter	Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.
Produits de décomposition dangereux	Hydrocarbures. Fumée, vapeurs, et des oxydes de carbone.
Polymérisation dangereuse	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

Renseignements sur le produit	.
Inhalation	Ne pas inhaler.
Contact avec les yeux	Peut être irritant pour les yeux.
Contact avec la peau	Peut être nocif en cas contact avec la peau.
Ingestion	L'ingestion de grandes quantités peut causer des troubles digestifs.

Renseignements sur les composants

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
Residual oils (petroleum), solvent refined	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 2.18 mg/L (Rat) 4 h
Cellulose Fiber	> 5 g/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rabbit)	> 5800 mg/m ³ (Rat) 4 h
Carbon Black	> 15400 mg/kg (Rat)	> 3 g/kg (Rabbit)	
Titanium Dioxide	> 10000 mg/kg (Rat)		

Toxicité chronique

Cancérogénicité

Le dioxyde de titane est une substance cancérigène possible quand il apparaît sous forme de poussière respirable. Les particules de poussière de bois sont considérés comme cancérigène pour l'homme lorsqu'il est en forme respirable (poussière / poudre). Le noir de carbone est un cancérigène possible quand il apparaît comme une poussière respirable.

Nom chimique	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Residual oils (petroleum), solvent refined	A2	Group 1		X
Talc		Group 3		
Cellulose Fiber		Group 1		
Carbon Black	A3	Group 2B		X
Titanium Dioxide		Group 2B		X

Légende

ACGIH (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)

A3 - cancérigène chez l'animal

CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)

Groupe 1 - Cancérigène pour l'homme

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

Effets sur les organes cibles

Aucun connu.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES**Écotoxicité**

Nom chimique	Algues/plantes aquatiques	Poissons	Crustacés
Residual oils (petroleum), solvent refined		5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Talc		100: 96 h Brachydanio rerio g/L LC50 semi-static	
Carbon Black			5600: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

Persistence/Dégradabilité

Non déterminé.

Bioaccumulation

Non déterminé.

Mobilité

Non déterminé.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**Élimination des déchets**

L'élimination doit être conforme aux lois et aux réglementations régionales, nationales et locales.

Emballage contaminé

Ne pas réutiliser le contenant.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**DOT**

Non réglementé

IATA

Non réglementé

IMDG

Non réglementé

TMD

Non réglementé

15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION**Inventaires internationaux**

Nom chimique	TSCA	DSL	NDSL	EINECS	ELINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	AICS
Calcium Carbonate	Present		X	Present		Present	X	Present	X	X
Kaolin	Present	X		Present		Present	X	Present	X	X
Residual oils (petroleum), solvent refined	Present	X		Present			X	Present	X	X

Talc	Present	X		Present		Present	X	Present	X	X
Hydrocarbon Resin	Present	X					X	Present	X	X
Cellulose Fiber	Present	X		Present		Present	X	Present	X	X
Carbon Black	Present	X		Present	Present	Present	X	Present	X	X
Titanium Dioxide	Present	X		Present		Present	X	Present	X	X

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

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

SARA 311/312 Catégories de dangers

Danger aigu pour la santé	Non déterminé
Danger chronique pour la santé	Non déterminé
Risque d'incendie	Non déterminé
Risque de décompression soudaine	Non déterminé
Danger de réaction	Non déterminé

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

Cette matière, telle qu'elle est fournie, ne contient aucune substance réglementée au titre des substances dangereuses en vertu du CERCLA (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act) (40 CFR 302) ou en vertu des amendements de la loi Superfund (Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). Les exigences précises de déclarations en matière de déversement de cette matière peuvent varier selon les règles locales, régionales ou nationales

États-Unis - Réglementations des États

Proposition 65 de la Californie

Ce produit contient les produits chimiques suivants de la Proposition 65

Nom chimique	Proposition 65 de la Californie
Carbon Black	Carcinogène
Titanium Dioxide	Carcinogène

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

Nom chimique	Massachusetts	New Jersey	Pennsylvanie
Calcium Carbonate	X	X	X
Kaolin	X	X	X

Talc	X	X	X
Cellulose Fiber	X	X	X
Carbon Black	X	X	X
Titanium Dioxide	X	X	X

Règlements internationaux

Nom chimique	Cancérogénicité	Limites d'exposition
Calcium Carbonate		Mexico: TWA 10 mg/m ³ Mexico: STEL 20 mg/m ³
Kaolin		Mexico: TWA 10 mg/m ³ Mexico: STEL 20 mg/m ³
Talc		Mexico: TWA 2 mg/m ³
Cellulose Fiber		Mexico: TWA 10 mg/m ³ Mexico: STEL 20 mg/m ³
Carbon Black		Mexico: TWA 3.5 mg/m ³ Mexico: STEL 7 mg/m ³
Titanium Dioxide		Mexico: TWA 10 mg/m ³ Mexico: STEL 20 mg/m ³

CANADA

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du règlement sur les produits contrôlés (RPC) et la fiche signalétique contient tous les renseignements requis par le RPC

Classe de dangers du SIMDUT

Non contrôlé

Canadian Provincial OEL

Component	Canada - Alberta - Occupational Exposure Limits - Carcinogens	Canada - Alberta - Occupational Exposure Limits - Designated Substances	Canada - Alberta - Occupational Exposure Limits - Simple Asphyxiants	Canada - Alberta - Occupational Exposure Limits - Skin Notations	Canada - Alberta - Occupational Exposure Limits - STELs	Canada - Alberta - Occupational Exposure Limits - TWAs
Calcium Carbonate 1317-65-3 (30-60)	-	-	-	-	-	10 mg/m ³ TWA
Kaolin 1332-58-7 (10-30)	-	-	-	-	-	2 mg/m ³ TWA
Talc 14807-96-6 (3-7)	-	-	-	-	-	2 mg/m ³ TWA
Cellulose Fiber 9004-34-6 (1-5)	-	-	-	-	-	10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³ TWA
Carbon Black 1333-86-4 (1-10)	-	-	-	-	-	3.5 mg/m ³ TWA
Titanium Dioxide 13463-67-7 (1-10)	-	-	-	-	-	10 mg/m ³ TWA

Component	Canada - British Columbia - Occupational Exposure Limits - Carcinogens	Canada - British Columbia - Occupational Exposure Limits - Designated Substances	Canada - British Columbia - Occupational Exposure Limits - Sensitizers	Canada - British Columbia - Occupational Exposure Limits - Simple Asphyxiants	Canada - British Columbia - Occupational Exposure Limits - Skin Notations	Canada - British Columbia - Occupational Exposure Limits - STELs	Canada - British Columbia - Occupational Exposure Limits - Substances with Reproductive Critical Effects	Canada - British Columbia - Occupational Exposure Limits - TWAs
Calcium Carbonate 1317-65-3 (30-60)	-	-	-	-	-	-	-	10 mg/m ³ TWA 3 mg/m ³ TWA
Kaolin 1332-58-7 (10-30)	-	-	-	-	-	-	-	2 mg/m ³ TWA
Talc 14807-96-6 (3-7)	-	-	-	-	-	-	-	2 mg/m ³ TWA
Cellulose Fiber 9004-34-6 (1-5)	-	-	-	-	-	-	-	10 mg/m ³ TWA 3 mg/m ³ TWA
Carbon Black 1333-86-4 (1-10)	IARC Category 2B - Possible Human Carcinogen	IARC Category 2B - Possible Human Carcinogen	-	-	-	-	-	3 mg/m ³ TWA

Titanium Dioxide 13463-67-7 (1-10)	IARC Category 2B - Possible Human Carcinogen	IARC Category 2B - Possible Human Carcinogen	-	-	-	-	-	10 mg/m ³ TWA 3 mg/m ³ TWA
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Component	Canada - Manitoba - Occupational Exposure Limits - Carcinogens	Canada - Manitoba - Occupational Exposure Limits - Simple Asphyxiants	Canada - Manitoba - Occupational Exposure Limits - Skin Notations	Canada - Manitoba - Occupational Exposure Limits - STELs	Canada - Manitoba - Occupational Exposure Limits - TWAs
Kaolin 1332-58-7 (10-30)	A4 Not Classifiable as a Human Carcinogen	-	-	-	2 mg/m ³ TWA
Talc 14807-96-6 (3-7)	A4 Not Classifiable as a Human Carcinogen	-	-	-	2 mg/m ³ TWA
Cellulose Fiber 9004-34-6 (1-5)	-	-	-	-	10 mg/m ³ TWA
Carbon Black 1333-86-4 (1-10)	A3 Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans	-	-	-	3 mg/m ³ TWA
Titanium Dioxide 13463-67-7 (1-10)	A4 Not Classifiable as a Human Carcinogen	-	-	-	10 mg/m ³ TWA

Component	Canada - New Brunswick - Occupational Exposure Limits - Carcinogens	Canada - New Brunswick - Occupational Exposure Limits - Simple Asphyxiants	Canada - New Brunswick - Occupational Exposure Limits - Skin Notations	Canada - New Brunswick - Occupational Exposure Limits - STELs	Canada - New Brunswick - Occupational Exposure Limits - TWAs
Calcium Carbonate 1317-65-3 (30-60)	-	-	-	-	10 mg/m ³ TWA
Kaolin 1332-58-7 (10-30)	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen	-	-	-	2 mg/m ³ TWA
Talc 14807-96-6 (3-7)	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen	-	-	-	2 mg/m ³ TWA
Cellulose Fiber 9004-34-6 (1-5)	-	-	-	-	10 mg/m ³ TWA
Carbon Black 1333-86-4 (1-10)	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen	-	-	-	3.5 mg/m ³ TWA
Titanium Dioxide 13463-67-7 (1-10)	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen	-	-	-	10 mg/m ³ TWA

Component	Canada - Newfoundland & Labrador - Occupational Exposure Limits - Sensitizers	Canada - Newfoundland & Labrador - Occupational Exposure Limits - Skin Notations	Canada - Newfoundland & Labrador - Occupational Exposure Limits - STELs	Canada - Newfoundland & Labrador - Occupational Exposure Limits - TWAs	Canada - Northwest Territories - Occupational Exposure Limits - Skin Notations	Canada - Northwest Territories - Occupational Exposure Limits - STELs	Canada - Northwest Territories - Occupational Exposure Limits - TWAs
Calcium Carbonate 1317-65-3 (30-60)	-	-	-	-	-	-	5 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ TWA
Kaolin 1332-58-7 (10-30)	-	-	-	2 mg/m ³ TWA	-	-	5 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ TWA
Talc 14807-96-6 (3-7)	-	-	-	2 mg/m ³ TWA	-	-	3 mg/m ³ TWA 6 mg/m ³ TWA
Cellulose Fiber 9004-34-6 (1-5)	-	-	-	10 mg/m ³ TWA	-	-	5 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ TWA
Carbon Black 1333-86-4 (1-10)	-	-	-	3 mg/m ³ TWA	-	7 mg/m ³ STEL	3.5 mg/m ³ TWA
Titanium Dioxide 13463-67-7 (1-10)	-	-	-	10 mg/m ³ TWA	-	-	5 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ TWA

Component	Canada - Nova Scotia - Occupational Exposure Limits - Carcinogens	Canada - Nova Scotia - Occupational Exposure Limits - Sensitizers	Canada - Nova Scotia - Occupational Exposure Limits - Simple Asphyxiants	Canada - Nova Scotia - Occupational Exposure Limits - Skin Notations	Canada - Nova Scotia - Occupational Exposure Limits - STELs	Canada - Nova Scotia - Occupational Exposure Limits - TWAs	Canada - Nunavut - Occupational Exposure Limits - Skin Notations	Canada - Nunavut - Occupational Exposure Limits - STELs	Canada - Nunavut - Occupational Exposure Limits - TWAs
Calcium Carbonate 1317-65-3 (30-60)	-	-	-	-	-	-	-	-	5 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ TWA
Kaolin 1332-58-7 (10-30)	A4 Not Classifiable as a Human Carcinogen	-	-	-	-	2 mg/m ³ TWA	-	-	5 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ TWA
Talc 14807-96-6 (3-7)	A4 Not Classifiable as a Human Carcinogen	-	-	-	-	2 mg/m ³ TWA	-	-	3 mg/m ³ TWA 6 mg/m ³ TWA

Cellulose Fiber 9004-34-6 (1-5)	-	-	-	-	-	10 mg/m ³ TWA	-	-	5 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ TWA
Carbon Black 1333-86-4 (1-10)	A3 Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans	-	-	-	-	3 mg/m ³ TWA	-	7 mg/m ³ STEL	3.5 mg/m ³ TWA
Titanium Dioxide 13463-67-7 (1-10)	A4 Not Classifiable as a Human Carcinogen	-	-	-	-	10 mg/m ³ TWA	-	-	5 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ TWA

Component	Canada - Ontario - Occupational Exposure Limits - Designated Substances	Canada - Ontario - Occupational Exposure Limits - Simple Asphyxiants	Canada - Ontario - Occupational Exposure Limits - Skin Notations	Canada - Ontario - Occupational Exposure Limits - STELs	Canada - Ontario - Occupational Exposure Limits - TWAs	Canada - Prince Edward Island - Occupational Exposure Limits - STELs	Canada - Prince Edward Island - Occupational Exposure Limits - TWAs
Kaolin 1332-58-7 (10-30)	-	-	-	-	2 mg/m ³ TWA	-	2 mg/m ³ TWA
Talc 14807-96-6 (3-7)	-	-	-	-	2 mg/m ³ TWA	-	2 mg/m ³ TWA
Cellulose Fiber 9004-34-6 (1-5)	-	-	-	-	10 mg/m ³ TWA	-	10 mg/m ³ TWA
Carbon Black 1333-86-4 (1-10)	-	-	-	-	3 mg/m ³ TWA	-	3 mg/m ³ TWA
Titanium Dioxide 13463-67-7 (1-10)	-	-	-	-	10 mg/m ³ TWA	-	10 mg/m ³ TWA

Component	Canada - Quebec - Occupational Exposure Limits - Carcinogens	Canada - Quebec - Occupational Exposure Limits - Sensitizers	Canada - Quebec - Occupational Exposure Limits - Simple Asphyxiants	Canada - Quebec - Occupational Exposure Limits - Skin Designations	Canada - Quebec - Occupational Exposure Limits - STELs	Canada - Quebec - Occupational Exposure Limits - Substances Whose Exposure Should Be Controlled	Canada - Quebec - Occupational Exposure Limits - TWA EVs
Calcium Carbonate 1317-65-3 (30-60)	-	-	-	-	-	-	10 mg/m ³ TWA EV
Kaolin 1332-58-7 (10-30)	-	-	-	-	-	-	5 mg/m ³ TWA EV
Talc 14807-96-6 (3-7)	-	-	-	-	-	-	3 mg/m ³ TWA EV
Cellulose Fiber 9004-34-6 (1-5)	-	-	-	-	-	-	10 mg/m ³ TWA EV 5 mg/m ³ TWA EV
Carbon Black 1333-86-4 (1-10)	-	-	-	-	-	-	3.5 mg/m ³ TWA EV
Titanium Dioxide 13463-67-7 (1-10)	-	-	-	-	-	-	10 mg/m ³ TWA EV

Component	Canada - Saskatche wan - Occupatio nal Exposure Limits - Designate d Chemical Substance s	Canada - Saskatche wan - Occupatio nal Exposure Limits - Notifiable Chemical and Biological Substance s	Canada - Saskatche wan - Occupatio nal Exposure Limits - Sensitizers	Canada - Saskatche wan - Occupatio nal Exposure Limits - Skin Designatio ns	Canada - Saskatche wan - Occupatio nal Exposure Limits - STELs	Canada - Saskatche wan - Occupatio nal Exposure Limits - TWAs	Canada - Yukon - Occupatio nal Exposure Limits - Carcinoge ns	Canada - Yukon - Occupatio nal Exposure Limits - Maximum Acceptable Body Burdens	Canada - Yukon - Occupatio nal Exposure Limits - Simple Asphyxian ts	Canada - Yukon - Occupatio nal Exposure Limits - Skin Notations	Canada - Yukon - Occupatio nal Exposure Limits - STELs	Canada - Yukon - Occupatio nal Exposure Limits - TWAs
Calcium Carbonate 1317-65-3 (30-60)	-	-	-	-	20 mg/m ³ STEL	10 mg/m ³ TWA	-	-	-	-	20 mg/m ³ STEL	30 mppcf TWA 10 mg/m ³ TWA
Kaolin 1332-58-7 (10-30)	-	-	-	-	4 mg/m ³ STEL	2 mg/m ³ TWA	-	-	-	-	20 mg/m ³ STEL	30 mppcf TWA 10 mg/m ³ TWA
Talc 14807-96-6 (3-7)	-	-	-	-	-	2 mg/m ³ TWA	-	-	-	-	-	20 mppcf TWA
Cellulose Fiber 9004-34-6 (1-5)	-	-	-	-	20 mg/m ³ STEL	10 mg/m ³ TWA	-	-	-	-	20 mg/m ³ STEL	30 mppcf TWA 10 mg/m ³ TWA

Carbon Black 1333-86-4 (1-10)	-	-	-	-	7 mg/m ³ STEL	3.5 mg/m ³ TWA	-	-	-	-	7 mg/m ³ STEL	3.5 mg/m ³ TWA
Titanium Dioxide 13463-67-7 (1-10)	-	-	-	-	20 mg/m ³ STEL	10 mg/m ³ TWA	-	-	-	-	20 mg/m ³ STEL	30 mppcf TWA 10 mg/m ³ TWA

16. AUTRES INFORMATIONS

NFPA

Risques pour la santé

Inflammabilité 1

Stabilité 0

Dangers particuliers

0

HMIS

Risques pour la santé

Inflammabilité Non

Dangers physiques

Non déterminé

Non déterminé

déterminé

Non déterminé

Protection individuelle

Non déterminé

Date d'émission :

28-avr.-2014

Date de révision :

15-août.-2017

Note de révision

Revision Periodique

Avis de non-responsabilité

Les renseignements contenus dans cette fiche signalétique sont corrects à notre connaissance, sur la base de nos connaissances à la date de sa publication. 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