



SPECTRALOCK® PRO Part C Poudre Coloré

Fiche de données de sécurité

Selon Federal Register / Vol. 77, n° 58 / lundi 26 mars 2012 / Règles et règlements et selon le règlement sur les produits dangereux (11 février 2015).

Date d'émission : 07/06/2020

Version : 1.0

SECTION 1: IDENTIFICATION

1.1. Étiquette d'un produit

Forme du produit: Mélange

Nom du produit: SPECTRALOCK® PRO Part C Poudre Coloré

Code produit : 1250-040X-2, 1253-040X-2

1.2. Utilisation prévue du produit

Jointoyer. Pour usage professionnel seulement.

1.3. Nom, adresse et téléphone de la partie responsable

Compagnie

LATICRETE International

1 Laticrete Park, N

Bethany, CT 06524

T (203)-393-0010

www.laticrete.com

Compagnie

LATICRETE Canada ULC

PO Box 129

Emeryville, Ontario, Canada

NOR-1A0

(833)-254-9255

1.4. Numéro d'urgence

Numéro d'urgence : Pour une urgence chimique, appelez ChemTel Inc. de jour comme de nuit:

(800)255-3924 (Amérique du Nord)

(800)-099-0731 (Mexique)

+1 (813) 248-0585 (International - appels à frais virés acceptés)

SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification GHS-US / CA

Skin Sens. 1 H317

Carc. 1A H350

STOT SE 3 H335

STOT RE 1 H372

Texte intégral des classes de danger et des mentions H : voir section 16

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage GHS-US / CA

Pictogrammes de danger (GHS-US / CA) :



GHS07



GHS08

Mot de signal (GHS-US / CA)

: Danger

Mentions de danger (GHS-US / CA)

: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

H335 - Peut irriter les voies respiratoires.

H350 - Peut provoquer le cancer (Inhalation).

H372 - Risque avéré d'effets graves pour les organes (poumons) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (inhalation).

Mises en garde (GHS-US / CA)

: P201 - Obtenir des instructions spéciales avant utilisation.

P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

P260 - Ne pas respirer les poussières.

P264 - Se laver soigneusement les mains, les avant-bras et les autres zones exposées après manipulation.

P270 - Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit.

P271 - Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé.

P272 - Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail.

P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection et une protection oculaire.

SPECTRALOCK® PRO Part C Poudre Coloré

Fiche de données de sécurité

Selon Federal Register / Vol. 77, n° 58 / lundi 26 mars 2012 / Règles et règlements et selon le règlement sur les produits dangereux (11 février 2015).

P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau.
P304 + P340 - EN CAS D'INHALATION : transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P308 + P313 - En cas d'exposition ou d'inquiétude : consulter un médecin.
P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
P314 - Consulter un médecin / attention en cas de malaise.
P321 - Traitement spécifique (voir rubrique 4 de cette FDS).
P333 + P313 - En cas d'irritation cutanée ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.
P362 + P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P403 + P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Gardez le contenant bien fermé.
P405 - Conserver sous clé.
P501 - Éliminer le contenu / récipient conformément aux réglementations locales, régionales, nationales, territoriales, provinciales et internationales.

2.3. Autres dangers

L'exposition peut aggraver des problèmes oculaires, cutanés ou respiratoires préexistants.

2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS-US / CA)

Pas de données disponibles

SECTION 3 : COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

3.1. Substance

N'est pas applicable

3.2. Mélange

Nom	Étiquette d'un produit	% *	Classification des ingrédients du SGH
Quartz	(N ° CAS.) 14808-60-7	95 - 97	Carc. 1A, H350 STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372
Le dioxyde de titane	(N ° CAS.) 13463-67-7	0.2 - 3.2	Carc. 2, H351
Oxyde de chrome (Cr2O3)	(N ° CAS.) 1308-38-9	0.01 - 0.3	Skin Sens. 1, H317
Chlorure de calcium	(N ° CAS.) 10043-52-4	0.05 - 0.1	Acute Tox. 4 (oral), H302 Eye Irrit. 2A, H319

Texte intégral des phrases H : voir section 16

* Les pourcentages sont indiqués en pourcentage poids par poids (p / p%) pour les ingrédients liquides et solides. Les ingrédients gazeux sont listés en pourcentage volume par volume (v / v%).

SECTION 4 : PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours

Général : Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente. En cas de malaise, consultez un médecin (montrez-lui si possible l'étiquette).

Inhalation : Lorsque des symptômes apparaissent : aller à l'air libre et ventiler la zone suspectée. Obtenir des soins médicaux si les difficultés respiratoires persistent.

Contact avec la peau : Retirer les vêtements contaminés. Rincez la zone affectée avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Obtenir des soins médicaux si une irritation / éruption cutanée se développe ou persiste.

Lentilles de contact : Retirez les lentilles de contact, si présentes et faciles à faire. Continuez à rincer. Rincer avec précaution à l'eau pendant au moins 15 minutes. Obtenez des soins médicaux.

Ingestion : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Obtenez des soins médicaux.

4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés

Général : Risque avéré d'effets graves pour les organes (poumons) en cas d'exposition prolongée ou répétée (inhalation). Peut provoquer le cancer (inhalation). Peut provoquer une irritation respiratoire. Sensibilisation cutanée.

SPECTRALOCK® PRO Part C Poudre Coloré

Fiche de données de sécurité

Selon Federal Register / Vol. 77, n° 58 / lundi 26 mars 2012 / Règles et règlements et selon le règlement sur les produits dangereux (11 février 2015).

Inhalation : Les trois types de silicose comprennent : 1) la silicose chronique simple - qui résulte d'une exposition à long terme (plus de 20 ans) à de faibles quantités de silice cristalline respirable. Des nodules d'inflammation chronique et de cicatrices provoquées par la silice cristalline respirable se forment dans les poumons et les ganglions lymphatiques thoraciques. Cette maladie peut présenter un essoufflement et peut ressembler à une maladie pulmonaire obstructive chronique (MPOC); 2) Silicose accélérée - se produit après une exposition à de plus grandes quantités de silice cristalline respirable sur une période plus courte (5 à 15 ans); 3) Silicose aiguë - résulte d'une exposition à court terme à de très grandes quantités de silice cristalline respirable. Les poumons deviennent très enflammés et peuvent se remplir de liquide, provoquant un essoufflement sévère et un faible taux d'oxygène dans le sang. L'inflammation, les cicatrices et les symptômes progressent plus rapidement dans la silicose accélérée que dans la silicose simple. Une fibrose massive progressive peut survenir dans la silicose simple ou accélérée, mais elle est plus fréquente sous la forme accélérée. La fibrose massive progressive résulte de cicatrices sévères et conduit à la destruction des structures pulmonaires normales. L'inhalation répétée de poussière d'oxyde de fer peut provoquer une sidérose, une condition bénigne. Irritation des voies respiratoires et des autres muqueuses.

Contact avec la peau : Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

Lentilles de contact : Peut causer une légère irritation des yeux.

Ingestion : L'ingestion peut provoquer des effets indésirables.

Symptômes chroniques : Risque avéré d'effets graves pour les organes (poumons) en cas d'exposition prolongée ou répétée (inhalation). Certaines études montrent que l'exposition à la silice cristalline respirable (sans silicose) ou que la maladie de la silicose peut être associée à l'augmentation de l'incidence de plusieurs maladies auto-immunes telles que la sclérodémie (épaississement de la peau), le lupus érythémateux disséminé, la polyarthrite rhumatoïde et les maladies des reins. La silicose augmente le risque de tuberculose. Certaines études montrent une incidence accrue d'insuffisance rénale chronique et d'insuffisance rénale terminale chez les travailleurs exposés à la silice cristalline respirable. Peut provoquer le cancer par inhalation. Une exposition répétée ou prolongée à la poussière de dioxyde de titane par inhalation est suspectée de provoquer un cancer des voies respiratoires. L'inhalation de vapeurs d'oxyde de fer en cours de décomposition peut provoquer une irritation et des symptômes pseudo-grippaux, sinon l'oxyde de fer n'est pas dangereux. Cobalt : Une exposition chronique à des métaux durs contenant du cobalt (poussières ou fumées) peut entraîner une maladie pulmonaire grave appelée "maladie pulmonaire des métaux durs", qui est un type de pneumoconiose (fibrose pulmonaire).

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

En cas d'exposition ou d'inquiétude, obtenir des conseils et des soins médicaux. Si un avis médical est nécessaire, ayez à portée de main le contenant ou l'étiquette du produit.

SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée, brouillard, dioxyde de carbone (CO₂), de la mousse résistant à l'alcool ou de la poudre extinctrice.

Moyens d'extinction inappropriés : N'utilisez pas de jet d'eau lourd. L'utilisation d'un fort jet d'eau peut propager le feu.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risque d'incendie : N'est pas considéré comme inflammable mais peut brûler à des températures élevées.

Risque d'explosion : Le produit n'est pas explosif.

Réactivité : Le quartz (silice) se dissout dans l'acide fluorhydrique produisant un gaz corrosif, le tétrafluorure de silicium.

5.3. Conseils aux pompiers

Mesures de précaution incendie : Soyez prudent lorsque vous combattez un incendie chimique.

Instructions de lutte contre l'incendie : Utiliser de l'eau pulvérisée ou un brouillard pour refroidir les contenants exposés.

Protection pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone d'incendie sans équipement de protection approprié, y compris une protection respiratoire.

Produits de combustion dangereux : Oxydes de carbone (CO, CO₂). Fumées d'oxyde métallique.

5.4. Référence à d'autres sections

Reportez-vous à la section 9 pour les propriétés d'inflammabilité.

SECTION 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales : Ne respirez pas la poussière. Évitez tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

6.1.1. Pour le personnel non urgentiste

Équipement protecteur : Utiliser un équipement de protection individuelle (EPI) approprié.

SPECTRALOCK® PRO Part C Poudre Coloré

Fiche de données de sécurité

Selon Federal Register / Vol. 77, n° 58 / lundi 26 mars 2012 / Règles et règlements et selon le règlement sur les produits dangereux (11 février 2015).

Procédures d'urgence : Évacuez le personnel inutile.

6.1.2. Pour le personnel d'urgence

Équipement protecteur : Équipez l'équipe de nettoyage d'une protection appropriée.

Procédures d'urgence : À son arrivée sur les lieux, un premier intervenant doit reconnaître la présence de marchandises dangereuses, se protéger et protéger le public, sécuriser la zone et demander l'aide d'un personnel formé dès que les conditions le permettent. Aérez la zone.

6.2. Précautions environnementales

Empêcher l'entrée dans les égouts et les eaux publiques.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour le confinement: Contenir les déversements solides avec des barrières appropriées et empêcher la migration et l'entrée dans les égouts ou les cours d'eau.

Méthodes de nettoyage : Nettoyez immédiatement les déversements et éliminez les déchets en toute sécurité. Récupérez le produit en passant l'aspirateur, le pelletage ou le balayage. Transférer le matériau déversé dans un conteneur approprié pour l'élimination. Contactez les autorités compétentes après un déversement.

6.4. Référence à d'autres sections

Voir la section 8 pour les contrôles de l'exposition et la protection individuelle et la section 13 pour les considérations relatives à l'élimination.

SECTION 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: Se laver les mains et les autres zones exposées avec un savon doux et de l'eau avant de manger, de boire ou de fumer et avant de quitter le travail. Évitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Obtenez des instructions spéciales avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Ne respirez pas la poussière.

Mesures d'hygiène: Manipuler conformément aux bonnes procédures d'hygiène industrielle et de sécurité.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Mesures techniques: Conformez-vous aux réglementations applicables.

Conditions de stockage: Garder le contenant fermé lorsqu'il ne sert pas. Conserver dans un endroit sec et frais. Tenir / stocker à l'abri de la lumière directe du soleil, des températures extrêmement élevées ou basses et des matériaux incompatibles. Conserver sous clé / dans une zone sécurisée.

Matériaux incompatibles: Agents réducteurs puissants. Acides forts, bases fortes, oxydants puissants.

7.3. Utilisations finales spécifiques

Jointoyer. Pour usage professionnel seulement.

SECTION 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Pour les substances énumérées dans la section 3 qui ne sont pas énumérées ici, il n'y a pas de limites d'exposition établies du fabricant, du fournisseur, de l'importateur ou de l'agence de conseil appropriée, y compris : ACGIH (TLV), AIHA (WEEL), NIOSH (REL), OSHA (PEL) ou les gouvernements provinciaux canadiens.

Quartz (14808-60-7)		
États-Unis ACGIH	ACGIH TWA (mg / m ³)	0,025 mg / m ³ (matière particulaire respirable)
États-Unis ACGIH	Catégorie chimique ACGIH	A2 - Carcinogène humain présumé
États-Unis OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg / m ³)	50 µg / m ³ (silice cristalline respirable)
États-Unis NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg / m ³)	0,05 mg / m ³ (poussières respirables)
USA IDLH	US IDLH (mg / m ³)	50 mg / m ³ (poussières respirables)
Alberta	OEL TWA (mg / m ³)	0,025 mg / m ³ (particules respirables)
Colombie britannique	OEL TWA (mg / m ³)	0,025 mg / m ³ (respirable)
Manitoba	OEL TWA (mg / m ³)	0,025 mg / m ³ (matière particulaire respirable)
Nouveau-Brunswick	OEL TWA (mg / m ³)	0,1 mg / m ³ (fraction respirable)
Terre-Neuve et Labrador	OEL TWA (mg / m ³)	0,025 mg / m ³ (matière particulaire respirable)
Nouvelle-Écosse	OEL TWA (mg / m ³)	0,025 mg / m ³ (matière particulaire respirable)
Nunavut	OEL TWA (mg / m ³)	0,05 mg / m ³ (fraction respirable (Silice - cristalline))
Territoires du nord-ouest	OEL TWA (mg / m ³)	0,05 mg / m ³ (fraction respirable (Silice - cristalline))

SPECTRALOCK® PRO Part C Poudre Coloré

Fiche de données de sécurité

Selon Federal Register / Vol. 77, n° 58 / lundi 26 mars 2012 / Règles et règlements et selon le règlement sur les produits dangereux (11 février 2015).

Ontario	OEL TWA (mg / m ³)	0,1 mg / m ³ (substances désignées par règlement-respirable (silice cristalline)
Île-du-Prince-Édouard	OEL TWA (mg / m ³)	0,025 mg / m ³ (matière particulaire respirable)
Québec	VEMP (mg / m ³)	0,1 mg / m ³ (poussière respirable)
Saskatchewan	OEL TWA (mg / m ³)	0,05 mg / m ³ (fraction respirable (Silice - cristalline (Trydimite éliminé))
Yukon	OEL TWA (mg / m ³)	300 particules / ml (silice - quartz, cristallin)
Dioxyde de titane (13463-67-7)		
États-Unis ACGIH	ACGIH TWA (mg / m ³)	10 mg / m ³
États-Unis ACGIH	Catégorie chimique ACGIH	Non classifiable comme cancérigène pour l'homme
États-Unis OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg / m ³)	15 mg / m ³ (poussière totale)
États-Unis NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg / m ³)	2,4 mg / m ³ (CIB 63-fin) 0,3 mg / m ³ (CIB 63-ultrafin, y compris l'échelle nanométrique d'ingénierie)
USA IDLH	US IDLH (mg / m ³)	5 000 mg / m ³
Alberta	OEL TWA (mg / m ³)	10 mg / m ³
Colombie britannique	OEL TWA (mg / m ³)	10 mg / m ³ (poussière totale) 3 mg / m ³ (fraction respirable)
Manitoba	OEL TWA (mg / m ³)	10 mg / m ³
Nouveau-Brunswick	OEL TWA (mg / m ³)	10 mg / m ³
Terre-Neuve et Labrador	OEL TWA (mg / m ³)	10 mg / m ³
Nouvelle-Écosse	OEL TWA (mg / m ³)	10 mg / m ³
Nunavut	OEL STEL (mg / m ³)	20 mg / m ³
Nunavut	OEL TWA (mg / m ³)	10 mg / m ³
Territoires du nord-ouest	OEL STEL (mg / m ³)	20 mg / m ³
Territoires du nord-ouest	OEL TWA (mg / m ³)	10 mg / m ³
Ontario	OEL TWA (mg / m ³)	10 mg / m ³
Île-du-Prince-Édouard	OEL TWA (mg / m ³)	10 mg / m ³
Québec	VEMP (mg / m ³)	10 mg / m ³ (sans amiante et <1 % de poussière de silice cristalline totale)
Saskatchewan	OEL STEL (mg / m ³)	20 mg / m ³
Saskatchewan	OEL TWA (mg / m ³)	10 mg / m ³
Yukon	OEL STEL (mg / m ³)	20 mg / m ³
Yukon	OEL TWA (mg / m ³)	30 mppcf 10 mg / m ³
Oxyde de chrome (Cr2O3) (1308-38-9)		
États-Unis ACGIH	ACGIH TWA (mg / m ³)	0,05 mg / m ³ 0,5 (composés Cr II et Cr III) 0,05 (Cr VI hydrosoluble)
États-Unis OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg / m ³)	1 mg / m ³ (métal) 0,5 (composés Cr II et Cr III) 0,005 (composés Cr VI)
Chlorure de calcium (10043-52-4)		
Ontario	OEL TWA (mg / m ³)	5 mg / m ³
Particules non classées ailleurs (PNO) (Sans objet)		
États-Unis ACGIH	ACGIH TWA (mg / m ³)	3 mg / m ³ Fraction respirable 10 mg / m ³ Poussière totale
États-Unis OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg / m ³)	5 mg / m ³ Fraction respirable 15 mg / m ³ Poussière totale
Alberta	OEL TWA (mg / m ³)	10 mg / m ³ (total) 3 mg / m ³ (respirable)
Colombie britannique	OEL TWA (mg / m ³)	10 mg / m ³ (y compris les poussières nuisibles - poussière totale)

SPECTRALOCK® PRO Part C Poudre Coloré

Fiche de données de sécurité

Selon Federal Register / Vol. 77, n° 58 / lundi 26 mars 2012 / Règles et règlements et selon le règlement sur les produits dangereux (11 février 2015).

		3 mg / m ³ (y compris la fraction respirable des poussières nuisibles)
Manitoba	OEL TWA (mg / m ³)	10 mg / m ³ (particules inhalables, recommandé) 3 mg / m ³ (particules respirables, recommandé)
Nouveau-Brunswick	OEL TWA (mg / m ³)	3 mg / m ³ (particules ne contenant pas d'amianté et <1 % de silice cristalline, fraction respirable) 10 mg / m ³ (particules ne contenant pas d'amianté et <1 % de silice cristalline, fraction inhalable)
Terre-Neuve et Labrador	OEL TWA (mg / m ³)	10 mg / m ³ (particules inhalables, recommandé) 3 mg / m ³ (particules respirables, recommandé)
Nouvelle-Écosse	OEL TWA (mg / m ³)	10 mg / m ³ (particules inhalables, recommandé) 3 mg / m ³ (particules respirables, recommandé)
Nunavut	OEL STEL (mg / m ³)	20 mg / m ³ (fraction insoluble ou peu soluble-inhalable) 6 mg / m ³ (fraction insoluble ou peu soluble-respirable)
Nunavut	OEL TWA (mg / m ³)	10 mg / m ³ (fraction insoluble ou peu soluble-inhalable) 3 mg / m ³ (fraction insoluble ou peu soluble-respirable)
Territoires du nord-ouest	OEL STEL (mg / m ³)	20 mg / m ³ (fraction insoluble ou peu soluble-inhalable) 6 mg / m ³ (fraction insoluble ou peu soluble-respirable)
Territoires du nord-ouest	OEL TWA (mg / m ³)	10 mg / m ³ (fraction insoluble ou peu soluble-inhalable) 3 mg / m ³ (fraction insoluble ou peu soluble-respirable)
Ontario	OEL TWA (mg / m ³)	10 mg / m ³ (inhalable) 3 mg / m ³ (respirable)
Île-du-Prince-Édouard	OEL TWA (mg / m ³)	10 mg / m ³ (particules inhalables, recommandé) 3 mg / m ³ (particules respirables, recommandé)
Québec	VEMP (mg / m ³)	10 mg / m ³ (y compris la poussière, les particules inertes ou nuisibles - poussière totale)
Saskatchewan	OEL STEL (mg / m ³)	20 mg / m ³ (fraction insoluble ou peu soluble-inhalable) 6 mg / m ³ (fraction insoluble ou peu soluble-respirable)
Saskatchewan	OEL TWA (mg / m ³)	10 mg / m ³ (fraction insoluble ou peu soluble-inhalable) 3 mg / m ³ (fraction insoluble ou peu soluble-respirable)

8.2. Contrôles d'exposition

Contrôles techniques appropriés : Un équipement de lavage oculaire / corporel approprié doit être disponible à proximité de toute exposition potentielle. Assurer une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées. Assurez-vous que toutes les réglementations nationales / locales sont respectées.

Équipement de protection individuelle : Gants. Vêtements de protection. Lunettes de protection. Ventilation insuffisante : porter une protection respiratoire.



Matériaux pour vêtements de protection : Matériaux et tissus chimiquement résistants.

Protection des mains : Portez des gants de protection.

Protection des yeux et du visage : Lunettes de protection contre les produits chimiques.

Protection de la peau et du corps : Portez des vêtements de protection appropriés.

Protection respiratoire : Si les limites d'exposition sont dépassées ou si une irritation est ressentie, une protection respiratoire approuvée doit être portée. En cas de ventilation inadéquate, d'atmosphère pauvre en oxygène ou lorsque les niveaux d'exposition ne sont pas connus, porter une protection respiratoire approuvée.

les autres informations : Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation.

SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

État physique : Solide
Apparence : Varie poudre

SPECTRALOCK® PRO Part C Poudre Coloré

Fiche de données de sécurité

Selon Federal Register / Vol. 77, n° 58 / lundi 26 mars 2012 / Règles et règlements et selon le règlement sur les produits dangereux (11 février 2015).

Odeur	: Aucun
Seuil d'odeur	: Indisponible
pH	: Indisponible
Taux d'évaporation	: Indisponible
Point de fusion	: Indisponible
Point de congélation	: Indisponible
Point d'ébullition	: Indisponible
Point de rupture	: Indisponible
La température d'auto-inflammation	: Indisponible
Température de décomposition	: Indisponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Indisponible
Limite inférieure d'inflammabilité	: Indisponible
Limite supérieure d'inflammabilité	: Indisponible
La pression de vapeur	: Indisponible
Densité de vapeur relative à 20 °C	: Indisponible
Densité relative	: Indisponible
Gravité spécifique	: Indisponible
Solubilité	: Eau : insoluble
Coefficient de partage : N-octanol / eau	: Indisponible
Viscosité	: Indisponible

SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

- 10.1. Réactivité :** Le quartz (silice) se dissout dans l'acide fluorhydrique produisant un gaz corrosif, le tétrafluorure de silicium.
- 10.2. Stabilité chimique :** Stable dans les conditions de manipulation et de stockage recommandées (voir section 7).
- 10.3. Possibilité de réactions dangereuses :** Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.
- 10.4. Conditions à éviter :** Lumière directe du soleil, températures extrêmement élevées ou basses et matériaux incompatibles.
- 10.5. Matériaux incompatibles :** Agents réducteurs puissants. Acides forts, bases fortes, oxydants puissants.
- 10.6. Produits de décomposition dangereux :** Se décompose lentement sous l'influence de l'air et de la lumière.

SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les effets toxicologiques - Produit

Toxicité aiguë (orale) : Non classés

Toxicité aiguë (cutanée) : Non classés

Toxicité aiguë (inhalation) : Non classés

Données LD50 et CL50 : Indisponible

Corrosion cutanée / irritation cutanée : Non classés

Lésions oculaires / irritation : Non classés

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

Mutagenicité des cellules germinales : Non classés

Cancérogénicité : Peut provoquer le cancer (inhalation).

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Risque avéré d'effets graves pour les organes (poumons) en cas d'exposition prolongée ou répétée (inhalation).

Toxicité pour la reproduction : Non classés

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Peut provoquer une irritation respiratoire.

Risque d'aspiration : Non classés

Symptômes / blessures après l'inhalation : Les trois types de silicose comprennent : 1) la silicose chronique simple - qui résulte d'une exposition à long terme (plus de 20 ans) à de faibles quantités de silice cristalline respirable. Des nodules d'inflammation chronique et de cicatrices provoquées par la silice cristalline respirable se forment dans les poumons et les ganglions lymphatiques thoraciques. Cette maladie peut présenter un essoufflement et peut ressembler à une maladie pulmonaire obstructive chronique (MPOC); 2) Silicose accélérée - se produit après une exposition à de plus grandes quantités de silice cristalline respirable sur une période plus courte (5 à 15 ans); 3) Silicose aiguë - résulte d'une exposition à court terme à de très grandes quantités de silice cristalline respirable. Les poumons deviennent très enflammés et peuvent se remplir de liquide, provoquant un essoufflement sévère et un faible taux

SPECTRALOCK® PRO Part C Poudre Coloré

Fiche de données de sécurité

Selon Federal Register / Vol. 77, n° 58 / lundi 26 mars 2012 / Règles et règlements et selon le règlement sur les produits dangereux (11 février 2015).

d'oxygène dans le sang. L'inflammation, les cicatrices et les symptômes progressent plus rapidement dans la silicose accélérée que dans la silicose simple. Une fibrose massive progressive peut survenir dans la silicose simple ou accélérée, mais elle est plus fréquente sous la forme accélérée. La fibrose massive progressive résulte de cicatrices sévères et conduit à la destruction des structures pulmonaires normales. L'inhalation répétée de poussière d'oxyde de fer peut provoquer une sidérose, une condition bénigne. Irritation des voies respiratoires et des autres muqueuses.

Symptômes / blessures après contact avec la peau : Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

Symptômes / blessures après contact oculaire : Peut causer une légère irritation des yeux.

Symptômes / blessures après ingestion : L'ingestion peut provoquer des effets indésirables.

Symptômes chroniques : Risque avéré d'effets graves pour les organes (poumons) en cas d'exposition prolongée ou répétée (inhalation). Certaines études montrent que l'exposition à la silice cristalline respirable (sans silicose) ou que la maladie de la silicose peut être associée à l'augmentation de l'incidence de plusieurs maladies auto-immunes telles que la sclérodermie (épaississement de la peau), le lupus érythémateux disséminé, la polyarthrite rhumatoïde et les maladies des reins. La silicose augmente le risque de tuberculose. Certaines études montrent une incidence accrue d'insuffisance rénale chronique et d'insuffisance rénale terminale chez les travailleurs exposés à la silice cristalline respirable. Peut provoquer le cancer par inhalation. Une exposition répétée ou prolongée à la poussière de dioxyde de titane par inhalation est suspectée de provoquer un cancer des voies respiratoires. L'inhalation de vapeurs d'oxyde de fer en cours de décomposition peut provoquer une irritation et des symptômes pseudo-grippaux, sinon l'oxyde de fer n'est pas dangereux. Cobalt : Une exposition chronique à des métaux durs contenant du cobalt (poussières ou fumées) peut entraîner une maladie pulmonaire grave appelée "maladie pulmonaire des métaux durs", qui est un type de pneumoconiose (fibrose pulmonaire).

11.2. Informations sur les effets toxicologiques - Ingrédients

Données LD50 et CL50 :

Quartz (14808-60-7)	
DL50 orale rat	> 5000 mg / kg
DL50 cutanée chez le rat	> 5000 mg / kg
Dioxyde de titane (13463-67-7)	
DL50 orale rat	> 10000 mg / kg
Oxyde de chrome (Cr2O3) (1308-38-9)	
DL50 orale rat	> 5000 mg / kg
Chlorure de calcium (10043-52-4)	
DL50 orale rat	1 000 mg / kg
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg / kg
Quartz (14808-60-7)	
Groupe IARC	1
Statut du programme national de toxicologie (NTP)	Cancérogènes humains connus.
Liste des cancérogènes OSHA Hazard Communication	Dans la liste OSHA Hazard Communication Carcinogen.
Dioxyde de titane (13463-67-7)	
Groupe IARC	2B
Liste des cancérogènes OSHA Hazard Communication	Dans la liste OSHA Hazard Communication Carcinogen.
Oxyde de chrome (Cr2O3) (1308-38-9)	
Groupe IARC	3

SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1. Toxicité

Écologie - Général: Non classés.

Oxyde de chrome (Cr2O3) (1308-38-9)	
CL50 Poisson 1	> 10000 mg / l (Durée d'exposition : 96 h - Espèce : Danio rerio [statique])
NOEC Chronic Fish	1000 mg / l (Espèce : Brachydanio rerio - Durée : 30 j)
Chlorure de calcium (10043-52-4)	
CL50 Poisson 1	10650 mg / l (Durée d'exposition : 96 h - Espèce : Lepomis macrochirus [statique])
EC50 Daphnie 1	2280000 - 3948000 µg / l (Durée d'exposition : 48 h - Espèce : Daphnia magna)

SPECTRALOCK® PRO Part C Poudre Coloré

Fiche de données de sécurité

Selon Federal Register / Vol. 77, n° 58 / lundi 26 mars 2012 / Règles et règlements et selon le règlement sur les produits dangereux (11 février 2015).

12.2. Persistance et dégradabilité

SPECTRALOCK® PRO Part C Poudre Coloré	
Persistance et dégradabilité	Non-établi.

12.3. Potentiel bioaccumulatif

SPECTRALOCK® PRO Part C Poudre Coloré	
Potentiel bioaccumulatif	Non-établi.
Chlorure de calcium (10043-52-4)	
Poisson BCF 1	(pas de bioaccumulation)

12.4. Mobilité dans le sol

Indisponible

12.5. Autres effets indésirables

Les autres informations: Évitez le rejet dans l'environnement.

SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations pour l'élimination des déchets: Éliminer le contenu / récipient conformément aux réglementations locales, régionales, nationales, territoriales, provinciales et internationales.

Écologie - Déchets: Évitez le rejet dans l'environnement.

SECTION 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Les descriptions d'expédition mentionnées dans le présent document ont été préparées conformément à certaines hypothèses au moment de la création de la FDS et peuvent varier en fonction d'un certain nombre de variables qui peuvent ou non être connues au moment de la publication de la FDS.

14.1. Conformément au DOT Non réglementé pour le transport

14.2. Conformément à IMDG Non réglementé pour le transport

14.3. Conformément à l'IATA Non réglementé pour le transport

14.4. Conformément au TMD Non réglementé pour le transport

SECTION 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15.1. Règlements fédéraux américains

SPECTRALOCK® PRO Part C Poudre Coloré	
Classes de danger SARA Section 311/312	Danger pour la santé - Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique ou répétée) Danger pour la santé - Cancérogénicité Risque pour la santé - Sensibilisation respiratoire ou cutanée
Quartz (14808-60-7)	
Inscrit dans l'inventaire américain TSCA (Toxic Substances Control Act)	
Dioxyde de titane (13463-67-7)	
Inscrit dans l'inventaire américain TSCA (Toxic Substances Control Act)	
Oxyde de chrome (Cr2O3) (1308-38-9)	
Inscrit dans l'inventaire américain TSCA (Toxic Substances Control Act)	
Chlorure de calcium (10043-52-4)	
Inscrit dans l'inventaire américain TSCA (Toxic Substances Control Act)	

15.2. Réglementations des États américains

Proposition 65 de la Californie



AVERTISSEMENT: Ce produit peut vous exposer au quartz, qui est connu dans l'État de Californie pour provoquer le cancer. Pour plus d'informations, visitez le site www.P65Warnings.ca.gov.

Nom chimique (n° CAS)	Cancérogénicité	Toxicité pour le développement	Toxicité pour la reproduction féminine	Toxicité pour la reproduction masculine
Quartz (14808-60-7)	X			
Dioxyde de titane (13463-67-7)	X			
Quartz (14808-60-7)				

SPECTRALOCK® PRO Part C Poudre Coloré

Fiche de données de sécurité

Selon Federal Register / Vol. 77, n° 58 / lundi 26 mars 2012 / Règles et règlements et selon le règlement sur les produits dangereux (11 février 2015).

États-Unis - Massachusetts - Liste du droit de savoir
États-Unis - New Jersey - Liste des substances dangereuses sur le droit de savoir
États-Unis - Pennsylvanie - Liste RTK (droit de savoir)

Dioxyde de titane (13463-67-7)

États-Unis - Massachusetts - Liste du droit de savoir
États-Unis - New Jersey - Liste des substances dangereuses sur le droit de savoir
États-Unis - Pennsylvanie - Liste RTK (droit de savoir)

Oxyde de chrome (Cr2O3) (1308-38-9)

États-Unis - Massachusetts - Liste du droit de savoir
États-Unis - New Jersey - Liste des substances dangereuses sur le droit de savoir

15.3. Règlements canadiens

Quartz (14808-60-7)

Inscrit sur la LIS canadienne (liste intérieure des substances)

Dioxyde de titane (13463-67-7)

Inscrit sur la LIS canadienne (liste intérieure des substances)

Oxyde de chrome (Cr2O3) (1308-38-9)

Inscrit sur la LIS canadienne (liste intérieure des substances)

Chlorure de calcium (10043-52-4)

Inscrit sur la LIS canadienne (liste intérieure des substances)

SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS, Y COMPRIS LA DATE DE PRÉPARATION OU LA DERNIÈRE RÉVISION

Date de préparation ou dernière révision : 07/06/2020

Les autres informations : Ce document a été préparé conformément aux exigences de la FDS de la norme OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200 et du Règlement sur les produits dangereux du Canada (HPR) DORS / 2015-17.

Phrases de texte intégral du SGH :

Acute Tox. 4 (oral)	Toxicité aiguë (orale) Catégorie 4
Carc. 1A	Catégorie de cancérogénicité 1A
Carc. 2	Catégorie de cancérogénicité 2
Eye Irrit. 2A	Lésions oculaires graves / irritation oculaire Catégorie 2A
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, catégorie 1
STOT RE 1	Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) Catégorie 1
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) Catégorie 3
H302	Nocif en cas d'ingestion
H317	Peut provoquer une réaction allergique cutanée
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H335	Peut provoquer une irritation respiratoire
H350	Peut causer le cancer
H351	Susceptible de provoquer le cancer
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes en cas d'exposition prolongée ou répétée

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et sont destinées à décrire le produit uniquement à des fins de santé, de sécurité et d'environnement. Il ne doit donc pas être interprété comme garantissant une propriété spécifique du produit.