



# HYDRO BARRIER™

Fiche de données de sécurité

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

Date de révision : 22/07/2019

Date d'édition : 06/27/2019

Version : 1.1

## SECTION 1 : IDENTIFICATION

### 1.1. Étiquette d'un produit

Forme du produit : Mélange

Nom du produit : HYDRO BARRIER™

### 1.2. Utilisation prévue du produit

Membrane d'étanchéité.

### 1.3. Nom, adresse et téléphone de la partie responsable

#### Entreprise

LATICRETE International

1 parc de Laticrete, N

Bethany, CT 06524

T (203) -393-0010

[www.laticrete.com](http://www.laticrete.com)

#### Entreprise

LATICRETE Canada ULC

CP 129, Emeryville, Ontario, Canada

NOR-1A0

(833) -254-9255

### 1.4. Numéro d'urgence

Numéro d'urgence : En cas d'urgence chimique, appelez ChemTel jour et nuit

Aux États-Unis et au Canada : 1.800.255.3924

Mexique : 1.800.099-0731

En dehors des États-Unis et du Canada : 1.813.248.0585 (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. 1A H317

Aquatic Acute 3 H402

Aquatic Chronic 3 H412

Texte complet des classes de danger et des phrases H : voir section 16

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Marquage GHS-US / CA

Pictogrammes de danger (GHS-US / CA) :



GHS07

Mot indicateur (GHS-US / CA)

: Attention

Mentions de danger (GHS-US / CA)

: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

H402 - Nocif pour la vie aquatique.

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence (GHS-US / CA)

: P261 - Éviter de respirer les aérosols, les brouillards et les vapeurs.

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

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux.

P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau.

P333 + P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.

P362 + P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P501 - Éliminer le contenu / le conteneur conformément à la réglementation locale, régionale, nationale, territoriale, provinciale et internationale.

### 2.3. Autres dangers

L'exposition peut aggraver des problèmes préexistants au niveau des yeux, de la peau ou des voies respiratoires.

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

Pas de données disponibles

# HYDRO BARRIER™

Fiche de données de sécurité

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

## SECTION 3 : COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

### 3.1. Substance

N'est pas applicable

### 3.2. Mélange

| prénom                           | Étiquette d'un produit | % *                | Classification des ingrédients SGH  |
|----------------------------------|------------------------|--------------------|---|
| Calcaire                         | (N ° CAS.) 1317-65-3   | 15 - 40            | Non classés   |
| Le dioxyde de titane             | (N ° CAS.) 13463-67-7  | 0.5 - 1.5          | Non classés   |
| Oxyde de zinc (ZnO)              | (N ° CAS.) 1314-13-2   | 0.61 - 0.63        | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410  |
| Éthylène glycol                  | (N ° CAS.) 107-21-1    | 0.1 - 1            | Tox aiguë. 4 (oral), H302<br>STOT RE 2, H373  |
| L'hydroxyde de potassium         | (N ° CAS.) 1310-58-3   | 0.1 - 1            | Rencontré. Corr. 1, H290<br>Tox aiguë. 3 (orale), H301<br>Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 1, H370   |
| Quartz                           | (N ° CAS.) 14808-60-7  | > = 0,04           | Carc. 1A, H350<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 1, H372  |
| 3 (2H) -Isothiazolone, 2-méthyl- | (N ° CAS.) 2682-20-4   | 0.001 - 0.011      | Tox aiguë. 3 (orale), H301<br>Tox aiguë. 3 (voie cutanée), H311<br>Tox aiguë. 2 (Inhalation : poussière,<br>brouillard), H330<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400 |
| Octaméthylcyclotérasiloxane      | (N ° CAS.) 556-67-2    | 0.0008 -<br>0.0009 | Flam. Liq. 3, H226<br>Tox aiguë. 4 (oral), H302<br>Repr. 2, H361<br>Aquatic Chronic 4, H413   |

Texte complet des phrases H : voir section 16

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

\*\* La concentration réelle d'ingrédients n'est pas divulguée en tant que secret commercial conformément au Règlement sur les produits dangereux (HPR), DORS / 2015-17 et 29 CFR 1910.1200.

## 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 consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

**Inhalation** : Lorsque les symptômes apparaissent : allez à l'air libre et ventilez la zone suspectée. Consulter un médecin si les difficultés respiratoires persistent.

**Contact avec la peau** : Enlevez les vêtements contaminés. Tremper la zone touchée avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si une irritation / éruption cutanée se développe ou persiste.

**Lentilles de contact** : Retirez les lentilles cornéennes, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuer à rincer. Rincer avec précaution à l'eau pendant au moins 15 minutes. Obtenir des soins médicaux.

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

### 4.2. Principaux symptômes et effets aigus et différés

**Général** : Sensibilisation de la peau.

**Inhalation** : Une exposition prolongée peut causer une irritation.

# HYDRO BARRIER™

Fiche de données de sécurité

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

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

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

**Ingestion** : L'exposition aiguë des humains à l'éthylène glycol en ingérant de grandes quantités entraîne des effets sur la santé en trois étapes. La dépression du SNC, comprenant des symptômes tels que vomissements, somnolence, coma, insuffisance respiratoire, convulsions, changements métaboliques et troubles gastro-intestinaux, sont suivies d'effets cardiopulmonaires et de lésions rénales ultérieures.

**Symptômes chroniques** : Aucun connu.

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

Si exposé ou concerné, obtenir un conseil médical et une attention. Si un avis médical est nécessaire, ayez un contenant ou une étiquette à portée de main.

## SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyen d'extinction approprié** : Eau pulvérisée, brouillard, dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), mousse résistant aux alcools ou poudre chimique.

**Moyens d'extinction inappropriés** : Ne pas utiliser un fort courant d'eau. L'utilisation d'un jet d'eau puissant peut propager un incendie.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

**Risque d'incendie** : N'est pas considéré inflammable, mais peut brûler à haute température.

**Danger d'explosion** : Le produit n'est pas explosif.

**Réactivité** : Des réactions dangereuses ne se produiront pas dans des conditions normales.

### 5.3. Conseils aux pompiers

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

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

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

**Produits de combustion dangereux** : Oxydes de carbone (CO, CO<sub>2</sub>). Oxydes de métaux. Oxydes de soufre.

**les autres informations** : Ne pas laisser les eaux d'extinction pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

### 5.4. Référence à d'autres sections

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

## SECTION 6 : MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

**Mesures générales** : Éviter de respirer (vapeurs, brouillards, aérosols). Ne pas toucher les yeux, la peau ou les vêtements.

#### 6.1.1. Pour le personnel non urgent

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

**Procédures d'urgence** : Évacuer le personnel inutile.

#### 6.1.2. Pour le personnel d'urgence

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

**Procédures d'urgence** : À son arrivée sur les lieux, le premier intervenant doit reconnaître la présence de marchandises dangereuses, se protéger et protéger le public, sécuriser la zone et faire appel à du personnel qualifié dès que les conditions le permettent. Ventiler la zone.

### 6.2. Précautions environnementales

Empêcher l'entrée dans les égouts et les eaux potables. Éviter le rejet dans l'environnement.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Pour le confinement** : Contenir les déversements avec des digues ou des absorbants pour 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. Transférer le produit déversé dans un récipient approprié en vue de son élimination. Contacter 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.

# HYDRO BARRIER™

Fiche de données de sécurité

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

## 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 du savon doux et de l'eau avant de manger, de boire ou de fumer et avant de quitter le travail. Éviter le contact prolongé avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs, les brouillards et les aérosols.

**Mesures d'hygiène :** À 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 :** Se conformer à la réglementation en vigueur.

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

**Matériaux incompatibles :** Acides forts, bases fortes, oxydants puissants. Aluminium.

### 7.3. Utilisations finales spécifiques

Membrane d'étanchéité.

## SECTION 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1. Paramètres de contrôle

Pour les substances énumérées à la section 3 qui ne figurent pas ici, il n'y a pas de limite d'exposition établie par le fabricant, le fournisseur, l'importateur ou l'agence de conseil appropriée, notamment : ACGIH (TLV), AIHA (WEEL), NIOSH (REL), OSHA ( PEL), ou des gouvernements provinciaux canadiens.

| Quartz (14808-60-7)       |  |   |
|---------------------------|--|---|
| USA ACGIH                 | TWA d'ACGIH (mg / m <sup>3</sup> )     | 0,025 mg / m <sup>3</sup> (particules respirables)  |
| USA ACGIH                 | Catégorie chimique ACGIH               | A2 - Cancérogène suspecté chez l'homme  |
| USA OSHA                  | OSHA PEL (TWA) (mg / m <sup>3</sup> )  | 50 µg / m <sup>3</sup> (silice cristalline respirable)  |
| USA NIOSH                 | NIOSH REL (TWA) (mg / m <sup>3</sup> ) | 0,05 mg / m <sup>3</sup> (poussières respirables)   |
| USA IDLH                  | US IDLH (mg / m <sup>3</sup> )         | 50 mg / m <sup>3</sup> (poussières respirables)   |
| Alberta                   | VME TWA (mg / m <sup>3</sup> )         | 0,025 mg / m <sup>3</sup> (particules respirables)  |
| Colombie britannique      | VME TWA (mg / m <sup>3</sup> )         | 0,025 mg / m <sup>3</sup> (respirable)  |
| Manitoba                  | VME TWA (mg / m <sup>3</sup> )         | 0,025 mg / m <sup>3</sup> (particules respirables)  |
| Nouveau-Brunswick         | VME TWA (mg / m <sup>3</sup> )         | 0,1 mg / m <sup>3</sup> (fraction respirable)   |
| Terre-Neuve et Labrador   | VME TWA (mg / m <sup>3</sup> )         | 0,025 mg / m <sup>3</sup> (particules respirables)  |
| Nouvelle-Écosse           | VME TWA (mg / m <sup>3</sup> )         | 0,025 mg / m <sup>3</sup> (particules respirables)  |
| Nunavut                   | VME TWA (mg / m <sup>3</sup> )         | 0,05 mg / m <sup>3</sup> (fraction respirable (silice - cristalline))   |
| Territoires du nord-ouest | VME TWA (mg / m <sup>3</sup> )         | 0,05 mg / m <sup>3</sup> (fraction respirable (silice - cristalline))   |
| Ontario                   | VME TWA (mg / m <sup>3</sup> )         | 0,1 mg / m <sup>3</sup> (substances désignées conformément à la réglementation respiratoire (silice cristalline)) |
| Île-du-Prince-Édouard     | VME TWA (mg / m <sup>3</sup> )         | 0,025 mg / m <sup>3</sup> (particules respirables)  |
| Québec                    | VEMP (mg / m <sup>3</sup> )            | 0,1 mg / m <sup>3</sup> (poussières respirables)  |
| Saskatchewan              | VME TWA (mg / m <sup>3</sup> )         | 0,05 mg / m <sup>3</sup> (fraction respirable (silice - cristalline (élimination de Trydimite)))                  |
| Yukon                     | VME TWA (mg / m <sup>3</sup> )         | 300 particules / mL (silice - quartz, cristalline)  |
| Calcaire (1317-65-3)      |  |   |
| USA OSHA                  | OSHA PEL (TWA) (mg / m <sup>3</sup> )  | 15 mg / m <sup>3</sup> (poussière totale)<br>5 mg / m <sup>3</sup> (fraction respirable)                          |
| USA NIOSH                 | NIOSH REL (TWA) (mg / m <sup>3</sup> ) | 10 mg / m <sup>3</sup> (poussière totale)<br>5 mg / m <sup>3</sup> (poussières respirables)                       |
| Alberta                   | VME TWA (mg / m <sup>3</sup> )         | 10 mg / m <sup>3</sup>  |
| Colombie britannique      | VLE OEL (mg / m <sup>3</sup> )         | 20 mg / m <sup>3</sup> (total)  |
| Colombie britannique      | VME TWA (mg / m <sup>3</sup> )         | 10 mg / m <sup>3</sup> (poussière totale)<br>3 mg / m <sup>3</sup> (fraction respirable)                          |
| Nouveau-Brunswick         | VME TWA (mg / m <sup>3</sup> )         | 10 mg / m <sup>3</sup> (matières particulaires ne contenant pas d'amiante et <1 % de silice cristalline)          |
| Nunavut                   | VLE OEL (mg / m <sup>3</sup> )         | 20 mg / m <sup>3</sup>  |

# HYDRO BARRIER™

## Fiche de données de sécurité

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

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Nunavut</b>                         | VME TWA (mg / m <sup>3</sup> )             | 10 mg / m <sup>3</sup>   |
| <b>Territoires du nord-ouest</b>       | VLE OEL (mg / m <sup>3</sup> )             | 20 mg / m <sup>3</sup>   |
| <b>Territoires du nord-ouest</b>       | VME TWA (mg / m <sup>3</sup> )             | 10 mg / m <sup>3</sup>   |
| <b>Québec</b>                          | VEMP (mg / m <sup>3</sup> )                | 10 mg / m <sup>3</sup> (Calcaire, ne contenant pas d'amiante et <1 % de poussière totale de silice cristalline)                                      |
| <b>Saskatchewan</b>                    | VLE OEL (mg / m <sup>3</sup> )             | 20 mg / m <sup>3</sup>   |
| <b>Saskatchewan</b>                    | VME TWA (mg / m <sup>3</sup> )             | 10 mg / m <sup>3</sup>   |
| <b>Yukon</b>                           | VLE OEL (mg / m <sup>3</sup> )             | 20 mg / m <sup>3</sup>   |
| <b>Yukon</b>                           | VME TWA (mg / m <sup>3</sup> )             | 30 mppcf<br>10 mg / m <sup>3</sup>   |
| <b>Oxyde de zinc (ZnO) (1314-13-2)</b> |  |  |
| <b>USA ACGIH</b>                       | TWA d'ACGIH (mg / m <sup>3</sup> )         | 2 mg / m <sup>3</sup> (particules respirables)   |
| <b>USA ACGIH</b>                       | ACGIH STEL (mg / m <sup>3</sup> )          | 10 mg / m <sup>3</sup> (particules respirables)  |
| <b>USA OSHA</b>                        | OSHA PEL (TWA) (mg / m <sup>3</sup> )      | 5 mg / m <sup>3</sup> (fumée)<br>15 mg / m <sup>3</sup> (poussière totale)<br>5 mg / m <sup>3</sup> (fraction respirable)                            |
| <b>USA NIOSH</b>                       | NIOSH REL (TWA) (mg / m <sup>3</sup> )     | 5 mg / m <sup>3</sup> (poussières et fumées)   |
| <b>USA NIOSH</b>                       | NIOSH REL (STEL) (mg / m <sup>3</sup> )    | 10 mg / m <sup>3</sup> (fumée)   |
| <b>USA NIOSH</b>                       | NIOSH REL (plafond) (mg / m <sup>3</sup> ) | 15 mg / m <sup>3</sup> (poussière)   |
| <b>USA IDLH</b>                        | US IDLH (mg / m <sup>3</sup> )             | 500 mg / m <sup>3</sup>  |
| <b>Alberta</b>                         | VLE OEL (mg / m <sup>3</sup> )             | 10 mg / m <sup>3</sup> (respirable)  |
| <b>Alberta</b>                         | VME TWA (mg / m <sup>3</sup> )             | 2 mg / m <sup>3</sup> (respirable)   |
| <b>Colombie britannique</b>            | VLE OEL (mg / m <sup>3</sup> )             | 10 mg / m <sup>3</sup> (respirable)  |
| <b>Colombie britannique</b>            | VME TWA (mg / m <sup>3</sup> )             | 2 mg / m <sup>3</sup> (respirable)   |
| <b>Manitoba</b>                        | VLE OEL (mg / m <sup>3</sup> )             | 10 mg / m <sup>3</sup> (particules respirables)  |
| <b>Manitoba</b>                        | VME TWA (mg / m <sup>3</sup> )             | 2 mg / m <sup>3</sup> (particules respirables)   |
| <b>Nouveau-Brunswick</b>               | VLE OEL (mg / m <sup>3</sup> )             | 10 mg / m <sup>3</sup> (fumée)   |
| <b>Nouveau-Brunswick</b>               | VME TWA (mg / m <sup>3</sup> )             | 10 mg / m <sup>3</sup> (matières particulaires ne contenant pas d'amiante et <1 % de silice cristalline, poussière)<br>5 mg / m <sup>3</sup> (fumée) |
| <b>Terre-Neuve et Labrador</b>         | VLE OEL (mg / m <sup>3</sup> )             | 10 mg / m <sup>3</sup> (particules respirables)  |
| <b>Terre-Neuve et Labrador</b>         | VME TWA (mg / m <sup>3</sup> )             | 2 mg / m <sup>3</sup> (particules respirables)   |
| <b>Nouvelle-Écosse</b>                 | VLE OEL (mg / m <sup>3</sup> )             | 10 mg / m <sup>3</sup> (particules respirables)  |
| <b>Nouvelle-Écosse</b>                 | VME TWA (mg / m <sup>3</sup> )             | 2 mg / m <sup>3</sup> (particules respirables)   |
| <b>Nunavut</b>                         | VLE OEL (mg / m <sup>3</sup> )             | 10 mg / m <sup>3</sup> (poussières et fumées; fraction respirable)   |
| <b>Nunavut</b>                         | VME TWA (mg / m <sup>3</sup> )             | 2 mg / m <sup>3</sup> (poussières et fumées; fraction respirable)  |
| <b>Territoires du nord-ouest</b>       | VLE OEL (mg / m <sup>3</sup> )             | 10 mg / m <sup>3</sup> (poussières et fumées; fraction respirable)   |
| <b>Territoires du nord-ouest</b>       | VME TWA (mg / m <sup>3</sup> )             | 2 mg / m <sup>3</sup> (poussières et fumées; fraction respirable)  |
| <b>Ontario</b>                         | VLE OEL (mg / m <sup>3</sup> )             | 10 mg / m <sup>3</sup> (respirable)  |
| <b>Ontario</b>                         | VME TWA (mg / m <sup>3</sup> )             | 2 mg / m <sup>3</sup> (respirable)   |
| <b>Île-du-Prince-Édouard</b>           | VLE OEL (mg / m <sup>3</sup> )             | 10 mg / m <sup>3</sup> (particules respirables)  |
| <b>Île-du-Prince-Édouard</b>           | VME TWA (mg / m <sup>3</sup> )             | 2 mg / m <sup>3</sup> (particules respirables)   |
| <b>Québec</b>                          | VECD (mg / m <sup>3</sup> )                | 10 mg / m <sup>3</sup> (fumée)   |
| <b>Québec</b>                          | VEMP (mg / m <sup>3</sup> )                | 10 mg / m <sup>3</sup> (ne contenant pas d'amiante et <1 % de poussière totale de silice cristalline)<br>5 mg / m <sup>3</sup> (fumée)               |
| <b>Saskatchewan</b>                    | VLE OEL (mg / m <sup>3</sup> )             | 10 mg / m <sup>3</sup> (poussières et fumées, fraction respirable)   |
| <b>Saskatchewan</b>                    | VME TWA (mg / m <sup>3</sup> )             | 2 mg / m <sup>3</sup> (poussières et fumées, fraction respirable)  |
| <b>Yukon</b>                           | VLE OEL (mg / m <sup>3</sup> )             | 10 mg / m <sup>3</sup> (fumée)   |
| <b>Yukon</b>                           | VME TWA (mg / m <sup>3</sup> )             | 5 mg / m <sup>3</sup> (fumée)<br>30 mppcf (poussière)<br>10 mg / m <sup>3</sup> (poussière)  |

# HYDRO BARRIER™

Fiche de données de sécurité

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

| <b>Dioxyde de titane (13463-67-7)</b> |  |  |
|---------------------------------------|--|--|
| <b>USA ACGIH</b>                      | TWA d'ACGIH (mg / m <sup>3</sup> )     | 10 mg / m <sup>3</sup>   |
| <b>USA ACGIH</b>                      | Catégorie chimique ACGIH               | Non classifiable comme cancérogène pour l'homme  |
| <b>USA OSHA</b>                       | OSHA PEL (TWA) (mg / m <sup>3</sup> )  | 15 mg / m <sup>3</sup> (poussière totale)  |
| <b>USA NIOSH</b>                      | NIOSH REL (TWA) (mg / m <sup>3</sup> ) | 2,4 mg / m <sup>3</sup> (CIB 63-fine)<br>0,3 mg / m <sup>3</sup> (CIB 63 ultrafin, y compris à l'échelle nanométrique) |
| <b>USA IDLH</b>                       | US IDLH (mg / m <sup>3</sup> )         | 5000 mg / m <sup>3</sup>   |
| <b>Alberta</b>                        | VME TWA (mg / m <sup>3</sup> )         | 10 mg / m <sup>3</sup>   |
| <b>Colombie britannique</b>           | VME TWA (mg / m <sup>3</sup> )         | 10 mg / m <sup>3</sup> (poussière totale)<br>3 mg / m <sup>3</sup> (fraction respirable)                               |
| <b>Manitoba</b>                       | VME TWA (mg / m <sup>3</sup> )         | 10 mg / m <sup>3</sup>   |
| <b>Nouveau-Brunswick</b>              | VME TWA (mg / m <sup>3</sup> )         | 10 mg / m <sup>3</sup>   |
| <b>Terre-Neuve et Labrador</b>        | VME TWA (mg / m <sup>3</sup> )         | 10 mg / m <sup>3</sup>   |
| <b>Nouvelle-Écosse</b>                | VME TWA (mg / m <sup>3</sup> )         | 10 mg / m <sup>3</sup>   |
| <b>Nunavut</b>                        | VLE OEL (mg / m <sup>3</sup> )         | 20 mg / m <sup>3</sup>   |
| <b>Nunavut</b>                        | VME TWA (mg / m <sup>3</sup> )         | 10 mg / m <sup>3</sup>   |
| <b>Territoires du nord-ouest</b>      | VLE OEL (mg / m <sup>3</sup> )         | 20 mg / m <sup>3</sup>   |
| <b>Territoires du nord-ouest</b>      | VME TWA (mg / m <sup>3</sup> )         | 10 mg / m <sup>3</sup>   |
| <b>Ontario</b>                        | VME TWA (mg / m <sup>3</sup> )         | 10 mg / m <sup>3</sup>   |
| <b>Île-du-Prince-Édouard</b>          | VME TWA (mg / m <sup>3</sup> )         | 10 mg / m <sup>3</sup>   |
| <b>Québec</b>                         | VEMP (mg / m <sup>3</sup> )            | 10 mg / m <sup>3</sup> (ne contenant pas d'amiante et <1 % de poussière totale de silice cristalline)                  |
| <b>Saskatchewan</b>                   | VLE OEL (mg / m <sup>3</sup> )         | 20 mg / m <sup>3</sup>   |
| <b>Saskatchewan</b>                   | VME TWA (mg / m <sup>3</sup> )         | 10 mg / m <sup>3</sup>   |
| <b>Yukon</b>                          | VLE OEL (mg / m <sup>3</sup> )         | 20 mg / m <sup>3</sup>   |
| <b>Yukon</b>                          | VME TWA (mg / m <sup>3</sup> )         | 30 mppcf<br>10 mg / m <sup>3</sup>   |
| <b>Ethylène glycol (107-21-1)</b>     |  |  |
| <b>USA ACGIH</b>                      | TWA ACGIH (ppm)                        | 25 ppm (fraction de vapeur)  |
| <b>USA ACGIH</b>                      | ACGIH STEL (mg / m <sup>3</sup> )      | 10 mg / m <sup>3</sup> (particules inhalables, aérosol uniquement)   |
| <b>USA ACGIH</b>                      | ACGIH STEL (ppm)                       | 50 ppm (fraction de vapeur)  |
| <b>USA ACGIH</b>                      | Catégorie chimique ACGIH               | Non classifiable comme cancérogène pour l'homme  |
| <b>Alberta</b>                        | OEL Plafond (mg / m <sup>3</sup> )     | 100 mg / m <sup>3</sup>  |
| <b>Colombie britannique</b>           | OEL Plafond (mg / m <sup>3</sup> )     | 100 mg / m <sup>3</sup> (aérosol)  |
| <b>Colombie britannique</b>           | OEL Plafond (ppm)                      | 50 ppm (vapeur)  |
| <b>Colombie britannique</b>           | VLE OEL (mg / m <sup>3</sup> )         | 20 mg / m <sup>3</sup> (particules)  |
| <b>Colombie britannique</b>           | VME TWA (mg / m <sup>3</sup> )         | 10 mg / m <sup>3</sup> (particules)  |
| <b>Manitoba</b>                       | VLE OEL (mg / m <sup>3</sup> )         | 10 mg / m <sup>3</sup> (particules inhalables, aérosol uniquement)   |
| <b>Manitoba</b>                       | OEL STEL (ppm)                         | 50 ppm (fraction de vapeur)  |
| <b>Manitoba</b>                       | TWA OEL (ppm)                          | 25 ppm (fraction de vapeur)  |
| <b>Nouveau-Brunswick</b>              | OEL Plafond (mg / m <sup>3</sup> )     | 100 mg / m <sup>3</sup> (aérosol)  |
| <b>Terre-Neuve et Labrador</b>        | VLE OEL (mg / m <sup>3</sup> )         | 10 mg / m <sup>3</sup> (particules inhalables, aérosol uniquement)   |
| <b>Terre-Neuve et Labrador</b>        | OEL STEL (ppm)                         | 50 ppm (fraction de vapeur)  |
| <b>Terre-Neuve et Labrador</b>        | TWA OEL (ppm)                          | 25 ppm (fraction de vapeur)  |
| <b>Nouvelle-Écosse</b>                | VLE OEL (mg / m <sup>3</sup> )         | 10 mg / m <sup>3</sup> (particules inhalables, aérosol uniquement)   |
| <b>Nouvelle-Écosse</b>                | OEL STEL (ppm)                         | 50 ppm (fraction de vapeur)  |
| <b>Nouvelle-Écosse</b>                | TWA OEL (ppm)                          | 25 ppm (fraction de vapeur)  |
| <b>Nunavut</b>                        | OEL Plafond (mg / m <sup>3</sup> )     | 100 mg / m <sup>3</sup> (aérosol)  |
| <b>Territoires du nord-ouest</b>      | OEL Plafond (mg / m <sup>3</sup> )     | 100 mg / m <sup>3</sup> (aérosol)  |
| <b>Ontario</b>                        | OEL Plafond (mg / m <sup>3</sup> )     | 100 mg / m <sup>3</sup> (aérosol seulement)  |
| <b>Île-du-Prince-Édouard</b>          | VLE OEL (mg / m <sup>3</sup> )         | 10 mg / m <sup>3</sup> (particules inhalables, aérosol uniquement)   |

# HYDRO BARRIER™

## Fiche de données de sécurité

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

|   |  |   |
|---|--|---|
| Île-du-Prince-Édouard                         | OEL STEL (ppm)                             | 50 ppm (fraction de vapeur)   |
| Île-du-Prince-Édouard                         | TWA OEL (ppm)                              | 25 ppm (fraction de vapeur)   |
| Québec  | PLAFOND (mg / m <sup>3</sup> )             | 127 mg / m <sup>3</sup> (brouillard et vapeur)                          |
| Québec  | PLAFOND (ppm)                              | 50 ppm (brouillard et vapeur)   |
| Saskatchewan                                  | OEL Plafond (mg / m <sup>3</sup> )         | 100 mg / m <sup>3</sup> (aérosol)                                       |
| Yukon   | VLE OEL (mg / m <sup>3</sup> )             | 20 mg / m <sup>3</sup> (particules)<br>325 mg / m <sup>3</sup> (vapeur) |
| Yukon   | OEL STEL (ppm)                             | 10 ppm (particules)<br>125 ppm (vapeur)                                 |
| Yukon   | VME TWA (mg / m <sup>3</sup> )             | 10 mg / m <sup>3</sup> (particules)<br>250 mg / m <sup>3</sup> (vapeur) |
| Yukon   | TWA OEL (ppm)                              | 100 ppm (vapeur)  |
| <b>Octaméthylcyclotérasiloxane (556-67-2)</b> |  |   |
| USA AIHA                                      | WEW TWA (ppm)                              | 10 ppm  |
| <b>Hydroxyde de potassium (1310-58-3)</b>     |  |   |
| USA ACGIH                                     | Plafond ACGIH (mg / m <sup>3</sup> )       | 2 mg / m <sup>3</sup>   |
| USA NIOSH                                     | NIOSH REL (plafond) (mg / m <sup>3</sup> ) | 2 mg / m <sup>3</sup>   |
| Alberta                                       | OEL Plafond (mg / m <sup>3</sup> )         | 2 mg / m <sup>3</sup>   |
| Colombie britannique                          | OEL Plafond (mg / m <sup>3</sup> )         | 2 mg / m <sup>3</sup>   |
| Manitoba                                      | OEL Plafond (mg / m <sup>3</sup> )         | 2 mg / m <sup>3</sup>   |
| Nouveau-Brunswick                             | OEL Plafond (mg / m <sup>3</sup> )         | 2 mg / m <sup>3</sup>   |
| Terre-Neuve et Labrador                       | OEL Plafond (mg / m <sup>3</sup> )         | 2 mg / m <sup>3</sup>   |
| Nouvelle-Écosse                               | OEL Plafond (mg / m <sup>3</sup> )         | 2 mg / m <sup>3</sup>   |
| Nunavut                                       | OEL Plafond (mg / m <sup>3</sup> )         | 2 mg / m <sup>3</sup>   |
| Territoires du nord-ouest                     | OEL Plafond (mg / m <sup>3</sup> )         | 2 mg / m <sup>3</sup>   |
| Ontario                                       | OEL Plafond (mg / m <sup>3</sup> )         | 2 mg / m <sup>3</sup>   |
| Île-du-Prince-Édouard                         | OEL Plafond (mg / m <sup>3</sup> )         | 2 mg / m <sup>3</sup>   |
| Québec  | PLAFOND (mg / m <sup>3</sup> )             | 2 mg / m <sup>3</sup>   |
| Saskatchewan                                  | OEL Plafond (mg / m <sup>3</sup> )         | 2 mg / m <sup>3</sup>   |
| Yukon   | OEL Plafond (mg / m <sup>3</sup> )         | 2 mg / m <sup>3</sup>   |

## 8.2. Contrôles d'exposition

**Contrôles d'ingénierie appropriés** : Un équipement de lavage des yeux et du corps 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.



**Matériaux pour vêtements de protection** : Matériaux et tissus résistants aux produits chimiques.

**Protection des mains** : Portez des gants de protection.

**Protection des yeux et du visage** : Lunettes de protection chimique.

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

**Protection respiratoire** : Si les limites d'exposition sont dépassées ou en cas d'irritation, une protection respiratoire approuvée doit être portée. En cas de ventilation insuffisante, d'atmosphère insuffisante en oxygène ou d'exposition inconnue, porter un appareil de protection respiratoire approuvé.

**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** : Liquide

**Apparence** : Liquide bleu

# HYDRO BARRIER™

Fiche de données de sécurité

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

|  |                        |
|--|------------------------|
| Odeur                                    | : Styène Butadiène     |
| Seuil d'odeur                            | : Indisponible         |
| pH                                       | : 8.0 - 9.0            |
| Taux d'évaporation                       | : Indisponible         |
| Point de fusion                          | : 0 °C (32 °F)         |
| Point de congélation                     | : Indisponible         |
| Point d'ébullition                       | : 100 °C (212 °F)      |
| Point de rupture                         | : Indisponible         |
| La température d'auto-inflammation       | : Indisponible         |
| Température de décomposition             | : Indisponible         |
| Inflammabilité (solide, gaz)             | : N'est pas applicable |
| 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                       | : 1.34                 |
| Solubilité                               | : Soluble dans l'eau   |
| Coefficient de partage : N-Octanol / Eau | : Indisponible         |
| Viscosité                                | : Indisponible         |

## SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

- 10.1. Réactivité** : Des réactions dangereuses ne se produiront pas dans des conditions normales.
- 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** : Rayonnement solaire direct, températures extrêmement élevées ou basses et matériaux incompatibles.
- 10.5. Matériaux incompatibles** : Acides forts, bases fortes, oxydants puissants. Aluminium.
- 10.6. Produits de décomposition dangereux** : La décomposition thermique génère : Des fumées irritantes.

## 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 LC50** : Indisponible
- Corrosion cutanée / irritation cutanée** : Non classés
- pH** : 8.0 - 9.0
- Dommage oculaire / irritation** : Non classés
- pH** : 8.0 - 9.0
- Sensibilisation respiratoire ou cutanée** : Peut provoquer une réaction allergique cutanée.
- Mutagénicité des cellules germinales** : Non classés
- Cancérogénicité** : Non classés
- Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)** : Non classés
- Toxicité pour la reproduction** : Non classés
- Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)** : Non classés
- Danger d'aspiration** : Non classés
- Symptômes / lésions après l'inhalation** : Une exposition prolongée peut causer une irritation.
- Symptômes / lésions après contact avec la peau** : Peut provoquer une réaction allergique cutanée.
- Symptômes / lésions après contact avec les yeux** : Peut causer une légère irritation des yeux.
- Symptômes / lésions après ingestion** : L'exposition aiguë des humains à l'éthylène glycol en ingérant de grandes quantités entraîne des effets sur la santé en trois étapes. La dépression du SNC, comprenant des symptômes tels que vomissements, somnolence, coma,

# HYDRO BARRIER™

Fiche de données de sécurité

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

insuffisance respiratoire, convulsions, changements métaboliques et troubles gastro-intestinaux, sont suivies d'effets cardiopulmonaires et de lésions rénales ultérieures.

**Symptômes chroniques** : Aucun connu.

## 11.2. Informations sur les effets toxicologiques - Ingrédients

Données LD50 et LC50 :

|   |  |
|---|--|
| <b>Quartz (14808-60-7)</b>  |  |
| DL50 Oral Rat   | > 5000 mg / kg   |
| Rat dermique DL50   | > 5000 mg / kg   |
| <b>Oxyde de zinc (ZnO) (1314-13-2)</b>                                    |  |
| DL50 Oral Rat   | > 5000 mg / kg   |
| Rat dermique DL50   | > 2000 mg / kg   |
| <b>Dioxyde de titane (13463-67-7)</b>                                     |  |
| DL50 Oral Rat   | > 10000 mg / kg  |
| <b>Ethylène glycol (107-21-1)</b>   |  |
| Rat dermique DL50   | 10600 mg / kg  |
| ATE US / CA (oral)  | 500,00 mg / kg de poids corporel                                   |
| <b>Octaméthylcyclotétrasiloxane (556-67-2)</b>                            |  |
| DL50 Oral Rat   | 1540 mg / kg   |
| Lapin cutané LD50   | 794 µl / kg  |
| LC50 Inhalation Rat   | 36 g / m <sup>3</sup> (durée d'exposition : 4 h)                   |
| <b>Hydroxyde de potassium (1310-58-3)</b>                                 |  |
| DL50 Oral Rat   | 284 mg / kg  |
| <b>3 (2H) -Isothiazolone, 2-méthyl- (2682-20-4)</b>                       |  |
| DL50 Oral Rat   | 120 mg / kg  |
| Lapin cutané LD50   | 200 mg / kg  |
| LC50 Inhalation Rat   | 0,11 mg / l / 4h   |
| <b>Quartz (14808-60-7)</b>  |  |
| Groupe CIRC   | 1  |
| Statut du programme national de toxicologie (NTP)                         | Cancérogènes humains connus.                                       |
| Liste des substances cancérogènes communiquées par les dangers selon OSHA | Dans OSHA Hazard Communication, liste des substances cancérogènes. |
| <b>Dioxyde de titane (13463-67-7)</b>                                     |  |
| Groupe CIRC   | 2B   |
| Liste des substances cancérogènes communiquées par les dangers selon OSHA | Dans OSHA Hazard Communication, liste des substances cancérogènes. |

## SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### 12.1. Toxicité

Ecologie - Général : Nocif pour la vie aquatique. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

|  |  |
|--|--|
| <b>Oxyde de zinc (ZnO) (1314-13-2)</b>         |  |
| LC50 Poisson 1                                 | 970 µg / l (780 µg Zn / L; durée d'exposition : 96 h - espèce : Pimephales promelas) |
| LC50 Poisson 2                                 | 1,793 mg / l (durée d'exposition : 96 h - espèce : poisson zèbre)                    |
| NOEC poisson chronique                         | 0,026 mg / l (espèce : Jordanella floridae)  |
| <b>Ethylène glycol (107-21-1)</b>              |  |
| LC50 Poisson 1                                 | 41000 mg / l (durée d'exposition : 96 h - espèce : Oncorhynchus mykiss)              |
| CE50 Daphnia 1                                 | 46300 mg / l (durée d'exposition : 48 h - espèce : Daphnia magna)                    |
| LC50 Poisson 2                                 | 14 - 18 ml / l (Durée d'exposition : 96 h - Espèce : Oncorhynchus mykiss [statique]) |
| NOEC Crustacea chronique                       | 4,2 mg / l   |
| <b>Octaméthylcyclotétrasiloxane (556-67-2)</b> |  |
| LC50 Poisson 1                                 | > 500 mg / l (durée d'exposition : 96 h - espèce : Brachydanio rerio)                |
| LC50 Poisson 2                                 | > 1000 mg / l (durée d'exposition : 96 h - espèce : Lepomis macrochirus)             |

# HYDRO BARRIER™

Fiche de données de sécurité

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

## 12.2. Persistance et dégradabilité

|                              |   |
|------------------------------|---|
| HYDRO BARRIER™               |   |
| Persistance et dégradabilité | Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement. |

## 12.3. Potentiel bioaccumulatif

|   |             |
|---|-------------|
| HYDRO BARRIER™                          |             |
| Potentiel bioaccumulatif                | Non-établi. |
| Ethylène glycol (107-21-1)              |             |
| Log Pow                                 | -1.93       |
| Octaméthylcyclotétrasiloxane (556-67-2) |             |
| BCF Poisson 1                           | 12400       |
| Log Pow                                 | 5.1         |
| Hydroxyde de potassium (1310-58-3)      |             |
| Log Pow                                 | 0.65        |

12.4. Mobilité dans le sol Indisponible

12.5. Autres effets indésirables

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

## SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

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

Information additionnelle : Le conteneur peut rester dangereux lorsqu'il est vide. Continuez à observer toutes les précautions.

Ecologie - Déchets : Éviter le rejet dans l'environnement. Ce matériau est dangereux pour le milieu aquatique. Tenir à l'écart des égouts et des voies navigables.

## SECTION 14 : INFORMATIONS DE TRANSPORT

Les descriptions d'expédition indiquées dans les présentes ont été préparées conformément à certaines hypothèses au moment de la création de la FDS. Elles peuvent varier en fonction d'un certain nombre de variables inconnues au moment de la publication de la FDS.

14.1. En accord avec DOT Non réglementé pour le transport

14.2. En accord avec IMDG Non réglementé pour le transport

14.3. En accord avec IATA Non réglementé pour le transport

14.4. Conformément au TMD Non réglementé pour le transport

## SECTION 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

### 15.1. Réglementation fédérale américaine

|   |  |
|---|--|
| HYDRO BARRIER™  |  |
| SARA Section 311/312 Classes de danger  | Danger pour la santé - Sensibilisation respiratoire ou cutanée |
| Quartz (14808-60-7)   |  |
| Inscrit dans l'inventaire TSCA (Toxic Substances Control Act) des États-Unis  |  |
| Calcaire (1317-65-3)  |  |
| Inscrit dans l'inventaire TSCA (Toxic Substances Control Act) des États-Unis  |  |
| Oxyde de zinc (ZnO) (1314-13-2)   |  |
| Inscrit dans l'inventaire TSCA (Toxic Substances Control Act) des États-Unis  |  |
| Dioxyde de titane (13463-67-7)  |  |
| Inscrit dans l'inventaire TSCA (Toxic Substances Control Act) des États-Unis  |  |
| Ethylène glycol (107-21-1)  |  |
| Inscrit dans l'inventaire TSCA (Toxic Substances Control Act) des États-Unis<br>Sous réserve des exigences en matière de rapport de la section 313 du SARA des États-Unis |  |
| CERCLA RQ   | 5000 lb  |
| Section 313 de la LEP - Déclaration des émissions   | 1 %  |
| Octaméthylcyclotétrasiloxane (556-67-2)   |  |

# HYDRO BARRIER™

Fiche de données de sécurité

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

|  |   |
|--|---|
| Inscrit dans l'inventaire TSCA (Toxic Substances Control Act) des États-Unis |   |
| <b>EPA TSCA Regulatory Flag</b>  | T - T - indique une substance faisant l'objet d'une règle d'essai finale de la section 4 de la TSCA.  |
| <b>Hydroxyde de potassium (1310-58-3)</b>                                    |   |
| Inscrit dans l'inventaire TSCA (Toxic Substances Control Act) des États-Unis |   |
| <b>CERCLA RQ</b>   | 1000 lb   |
| <b>3 (2H) -Isothiazolone, 2-méthyl- (2682-20-4)</b>                          |   |
| Inscrit dans l'inventaire TSCA (Toxic Substances Control Act) des États-Unis |   |
| <b>EPA TSCA Regulatory Flag</b>  | PMN - PMN - indique une substance PMN commencée.<br>SP - SP - indique une substance identifiée dans une règle de nouvelle utilisation proposée. |

## 15.2. Réglementation des États-Unis

### Proposition 65 de la Californie

 **ATTENTION** : Ce produit peut vous exposer au dioxyde de titane, connu dans l'État de Californie pour causer le cancer, et à l'éthylène glycol, connu dans l'État de Californie pour provoquer des anomalies congénitales ou d'autres troubles de la reproduction. Pour plus d'informations, visitez [www.P65Warnings.ca.gov](http://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               |                                |  |   |
| Ethylène glycol (107-21-1)     |                 | X                              |  |   |

### Quartz (14808-60-7)

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

### Calcaire (1317-65-3)

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

### Oxyde de zinc (ZnO) (1314-13-2)

États-Unis - Massachusetts - Liste du droit de savoir  
États-Unis - New Jersey - Liste du droit de connaître des substances dangereuses  
États-Unis - Pennsylvanie - RTK (droit de savoir) - Liste de danger pour l'environnement  
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 du droit de connaître des substances dangereuses  
États-Unis - Pennsylvanie - Liste RTK (droit de savoir)

### Ethylène glycol (107-21-1)

États-Unis - Massachusetts - Liste du droit de savoir  
États-Unis - New Jersey - Liste du droit de connaître des substances dangereuses  
États-Unis - Pennsylvanie - RTK (droit de savoir) - Liste de danger pour l'environnement  
États-Unis - Pennsylvanie - Liste RTK (droit de savoir)

### Hydroxyde de potassium (1310-58-3)

États-Unis - Massachusetts - Liste du droit de savoir  
États-Unis - New Jersey - Liste du droit de connaître des substances dangereuses  
États-Unis - Pennsylvanie - RTK (droit de savoir) - Liste de danger pour l'environnement  
États-Unis - Pennsylvanie - Liste RTK (droit de savoir)

## 15.3. Réglementation Canadienne

# HYDRO BARRIER™

Fiche de données de sécurité

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

|   |
|---|
| <b>Quartz (14808-60-7)</b>                                      |
| Inscrit sur la LIS canadienne (Liste intérieure des substances) |
| <b>Calcaire (1317-65-3)</b>                                     |
| Inscrite au NDSL canadien (Liste de substances non-domestiques) |
| <b>Oxyde de zinc (ZnO) (1314-13-2)</b>                          |
| Inscrit sur la LIS canadienne (Liste intérieure des substances) |
| <b>Dioxyde de titane (13463-67-7)</b>                           |
| Inscrit sur la LIS canadienne (Liste intérieure des substances) |
| <b>Ethylène glycol (107-21-1)</b>                               |
| Inscrit sur la LIS canadienne (Liste intérieure des substances) |
| <b>Octaméthylcyclotérasiloxane (556-67-2)</b>                   |
| Inscrit sur la LIS canadienne (Liste intérieure des substances) |
| <b>Hydroxyde de potassium (1310-58-3)</b>                       |
| Inscrit sur la LIS canadienne (Liste intérieure des substances) |
| <b>3 (2H) -Isothiazolone, 2-méthyl- (2682-20-4)</b>             |
| 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** : 07/22/2019

**Les autres informations** : Ce document a été préparé conformément aux exigences de la FDS de la norme de communication des dangers OSHA 29 CFR 1910.1200 et au règlement sur les produits dangereux (HPR) du Canada, DORS / 2015-17.

### Texte intégral du SGH :

|   |   |
|---|---|
| Tox aiguë. 2 (Inhalation : poussière, brouillard) | Toxicité aiguë (inhalation : poussière, brouillard) Catégorie 2                   |
| Tox aiguë. 3 (cutanée)                            | Toxicité aiguë (cutanée) Catégorie 3  |
| Tox aiguë. 3 (oral)                               | Toxicité aiguë (orale) Catégorie 3  |
| Tox aiguë. 4 (oral)                               | Toxicité aiguë (orale) Catégorie 4  |
| Aquatic Acute 1                                   | Danger pour le milieu aquatique - Catégorie de danger aigu 1                      |
| Aquatic Acute 3                                   | Danger pour le milieu aquatique - Catégorie de danger aigu 3                      |
| Aquatic Chronic 1                                 | Danger pour le milieu aquatique - Catégorie de danger chronique 1                 |
| Aquatic Chronic 3                                 | Danger pour le milieu aquatique - Catégorie de danger chronique 3                 |
| Aquatic Chronic 4                                 | Danger pour le milieu aquatique - Catégorie de danger chronique 4                 |
| Carc. 1A  | Cancérogénicité Catégorie 1A  |
| Eye Dam. 1  | Lésions oculaires graves / irritation oculaire Catégorie 1                        |
| Flam. Liq. 3                                      | Liquides inflammables Catégorie 3   |
| Rencontré. Corr. 1                                | Corrosif pour les métaux Catégorie 1  |
| Repr. 2   | Toxicité pour la reproduction, catégorie 2  |
| Skin Corr. 1                                      | Corrosion cutanée / irritation cutanée Catégorie 1                                |
| Skin Corr. 1B                                     | Corrosion cutanée / irritation cutanée Catégorie 1B                               |
| Skin Sens. 1A                                     | Sensibilisation cutanée, catégorie 1A   |
| STOT RE 1   | Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) Catégorie 1 |
| STOT RE 2   | Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) Catégorie 2 |
| STOT SE 1   | Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) Catégorie 1  |
| STOT SE 3   | Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) Catégorie 3  |
| H226  | Liquide et vapeur inflammables  |
| H290  | Peut être corrosif pour les métaux  |
| H301  | Toxique en cas d'ingestion  |

# HYDRO BARRIER™

## Fiche de données de sécurité

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

|      |  |
|------|--|
| H302 | Nocif en cas d'ingestion   |
| H311 | Toxique au contact de la peau  |
| H314 | Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves                                     |
| H317 | Peut causer une réaction allergique cutanée  |
| H318 | Provoque des lésions oculaires graves  |
| H330 | Fatal si inhalé  |
| H335 | Peut causer une irritation respiratoire  |
| H350 | Peut causer le cancer  |
| H361 | Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus  |
| H370 | Cause des dommages aux organes   |
| H372 | Cause des lésions aux organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée        |
| H373 | Peut causer des lésions aux organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H400 | Très toxique pour la vie aquatique   |
| H402 | Nocif pour la vie aquatique  |
| H410 | Très toxique pour la vie aquatique avec effets à long terme  |
| H412 | Nocif pour la vie aquatique avec des effets à long terme   |
| H413 | Peut avoir des effets néfastes à long terme sur la vie aquatique                                     |

*Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et visent à décrire le produit uniquement aux fins de respect de la santé, de la sécurité et de la protection de l'environnement. Il ne doit donc pas être interprété comme garantissant une propriété spécifique du produit.*

NA GHS SDS 2015 (Can, US)