

## 1. Identification

|   |   |
|---|---|
| <b>Identificateur de produit</b>  | <b>GenFlex FlexWhite Lap Sealant</b>  |
| <b>Autres moyens d'identification</b>                                       |   |
| <b>Code du produit</b>  | W590030105  |
| <b>Usage recommandé</b>   | Construction. Enduit d'étanchéité.  |
| <b>Restrictions d'utilisation</b>   | Aucun(e) connu(e).  |
| <b>Renseignements sur le fabricant/importateur/fournisseur/distributeur</b> |   |
| <b>Distribué par</b>  | Holcim Solutions and Products Canada, division de Lafarge Canada Inc.   |
| <b>Adresse</b>  | 6509 Airport Road<br>Mississauga, Ontario L4V 1S7<br>GenFlex™ est une marque Holcim Solutions and Products US, LLC.   |
| <b>Site Web</b>   | Genflex.com   |
| <b>Numéro de téléphone</b>  | Ventes: 1-800-443-4272 • Technique: 1-800-428-4511 • Français: 1-888-292-6265   |
| <b>NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE</b>  | Pour une urgence chimique, un déversement, une fuite, un incendie, une exposition ou un incident :<br>CHEMTREC aux États-Unis et au Canada : 1-800-424-9300<br>CHEMTREC hors États-Unis et Canada : +1 703-527-3887 (appels à frais virés acceptés) |

## 2. Identification des dangers

|                                 |   |             |
|---------------------------------|---|-------------|
| <b>Dangers physiques</b>        | Matières solides inflammables                           | Catégorie 1 |
| <b>Dangers pour la santé</b>    | Corrosion cutanée/irritation cutanée                    | Catégorie 2 |
| <b>Dangers environnementaux</b> | Dangereux pour le milieu aquatique, danger aigu         | Catégorie 3 |
|                                 | Dangereux pour le milieu aquatique, danger à long terme | Catégorie 3 |

### Éléments d'étiquetage



|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Mention d'avertissement</b>        | Danger   |
| <b>Mention de danger</b>              | Matière solide inflammable. Provoque une irritation cutanée. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  |
| <b>Conseil de prudence</b>            |  |
| <b>Prévention</b>                     | Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant. Se laver soigneusement après manipulation. Éviter le rejet dans l'environnement. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. |
| <b>Intervention</b>                   | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation cutanée : Demander un avis médical/Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'incendie : Utiliser dioxyde de carbone, poudre sèche, brouillard d'eau pour l'extinction.   |
| <b>Stockage</b>                       | Conserver à l'écart de matières incompatibles.   |
| <b>Élimination</b>                    | Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.  |
| <b>Renseignements supplémentaires</b> | Aucune.  |
| <b>Autres dangers</b>                 | Aucun(e) connu(e).   |

### 3. Composition/information sur les ingrédients

#### Mélanges

| Dénomination chimique   | Nom commun et synonymes | Numéro d'enregistrement CAS | %       |
|---|-------------------------|-----------------------------|---------|
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, iso-alcanes, composés cycliques |                         | 64742-49-0                  | 10 - 30 |
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)                    |                         | 64742-88-7                  | 1 - 5   |
| DIOXYDE DE TITANE   |                         | 13463-67-7                  | 1 - 5   |
| Quartz (SiO <sub>2</sub> )                                    |                         | 14808-60-7                  | 0.1 - 1 |

**Remarques sur la composition** Toutes les concentrations sont en pourcentage en poids sauf disposition contraire. Les composants non répertoriés sont soit non-dangereux ou inférieurs aux limites à déclarer. Toute concentration présentée comme une plage vise à protéger la confidentialité ou est expliquée par une variation entre les lots.

### 4. Premiers soins

#### Inhalation

Transporter à l'extérieur. Appeler un médecin si des symptômes se développent ou persistent.

#### Contact avec la peau

Enlever les vêtements contaminés. Laver abondamment au savon et à l'eau. En cas d'irritation cutanée : Demander un avis médical/Consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

#### Contact avec les yeux

Ne pas se frotter les yeux. Rincer avec de l'eau. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.

#### Ingestion

Rincer la bouche. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.

#### Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Irritation de la peau. Peut provoquer des rougeurs et des douleurs.

#### Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Donner des soins généraux et traiter en fonction des symptômes. Garder la victime en observation. Les symptômes peuvent être retardés.

#### Informations générales

S'assurer que le personnel médical est averti du (des) produits(s) en cause et qu'il prend des mesures pour se protéger.

### 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

#### Agents extincteurs appropriés

Brouillard d'eau. Poudre chimique. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

#### Agents extincteurs inappropriés

Ne pas utiliser un jet d'eau comme agent extincteur, car cela propagera l'incendie.

#### Dangers spécifiques du produit dangereux

Lors d'un incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent se former comme du : Oxydes de carbone (COx).

#### Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie.

#### Équipement/directives de lutte contre les incendies

En cas d'incendie et/ou d'explosion ne pas respirer les fumées. Éloigner les récipients du lieu de l'incendie si cela peut se faire sans risque. Utiliser une pulvérisation d'eau pour refroidir les récipients fermés.

#### Méthodes particulières d'intervention

Utiliser des procédures standard en cas d'incendie et tenir compte des dangers des autres substances en cause.

#### Risques d'incendie généraux

Matière solide inflammable.

### 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

#### Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Tenir à l'écart le personnel non requis. Ternir les gens à l'écart de l'endroit du déversement/de la fuite et en amont du vent. Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés durant le nettoyage. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter des vêtements de protection appropriés. S'assurer une ventilation adéquate. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Pour la protection individuelle, voir la section 8 de la FDS.

## Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Éliminer toutes les sources d'ignition (pas de cigarettes, de torches, d'étincelles ou de flammes dans la zone immédiate). Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles. Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts. Arrêter l'écoulement de la substance, si cela peut se faire sans risque.

Déversements importants : Mouiller avec de l'eau et endiguer pour une élimination ultérieure. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer en récipient. Pelleter le matériau dans un conteneur à déchets. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau.

Déversements peu importants : Essuyer avec une matière absorbante (par ex., tissu, lainage). Nettoyer la surface à fond pour éliminer la contamination résiduelle.

Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation. Pour l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS.

## Précautions relatives à l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement. Informer le personnel de direction et de supervision de tous les rejets dans l'environnement. Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité. Éviter le rejet dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol.

## 7. Manutention et stockage

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter une exposition prolongée. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Éviter le rejet dans l'environnement. Observer de bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Prendre des précautions adéquates, comme une mise à la terre et une mise à la masse, ou le recours à des atmosphères inertes. Ne pas manipuler, stocker ou ouvrir près d'une flamme nue, d'une source de chaleur ou d'autres sources d'ignition. Protéger le produit du rayonnement solaire direct. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Ventilation par aspiration antidéflagrante locale et générale.

### Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Stocker dans un endroit frais et sec, à l'écart de la lumière solaire directe. Stocker dans des récipients bien fermés. Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver dans un endroit muni de gicleurs. Entreposer à l'écart des substances incompatibles (consulter la section 10 de la FDS).

## 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### Limites d'exposition professionnelle

#### ÉTATS-UNIS. Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH

| Composants                                  | Type | Valeur                  | Forme                          |
|---|------|-------------------------|--------------------------------|
| DIOXYDE DE TITANE (CAS 13463-67-7)          | TWA  | 2.5 mg/m <sup>3</sup>   | Respirable finescale particles |
|   |      | 0.2 mg/m <sup>3</sup>   | Respirable nanoscale particles |
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) (CAS 14808-60-7) | TWA  | 0.025 mg/m <sup>3</sup> | Fraction alvéolaire.           |

#### Canada. LEMT pour l'Alberta (Code de l'hygiène et de la sécurité au travail, Annexe 1, Tableau 2)

| Composants   | Type | Valeur                  | Forme                   |
|--|------|-------------------------|-------------------------|
| DIOXYDE DE TITANE (CAS 13463-67-7)   | TWA  | 10 mg/m <sup>3</sup>    |                         |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, iso-alcanes, composés cycliques (CAS 64742-49-0) | TWA  | 1590 mg/m <sup>3</sup>  |                         |
|  |      | 400 ppm                 |                         |
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) (CAS 14808-60-7)                                    | TWA  | 0.025 mg/m <sup>3</sup> | Particules alvéolaires. |

#### Canada. LEMT pour la Colombie-Britannique. (Valeurs limites d'exposition en milieu de travail pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, ainsi modifiée)

| Composants                                  | Type | Valeur                  | Forme                |
|---|------|-------------------------|----------------------|
| DIOXYDE DE TITANE (CAS 13463-67-7)          | TWA  | 3 mg/m <sup>3</sup>     | Fraction alvéolaire. |
|   |      | 10 mg/m <sup>3</sup>    | Poussières totales.  |
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) (CAS 14808-60-7) | TWA  | 0.025 mg/m <sup>3</sup> | Fraction alvéolaire. |

**Canada. LEMT de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail)**

| Composants                                  | Type | Valeur      | Forme                          |
|---|------|-------------|--------------------------------|
| DIOXYDE DE TITANE<br>(CAS 13463-67-7)       | TWA  | 2.5 mg/m3   | Respirable finescale particles |
|   |      | 0.2 mg/m3   | Respirable nanoscale particles |
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) (CAS 14808-60-7) | TWA  | 0.025 mg/m3 | Fraction alvéolaire.           |

**Canada. VLEP du Nouveau-Brunswick: valeurs limites seuils (VLS) basées sur la publication des VLS et IEB de l'ACGIH de 1991 et 1997 (Règlement du Nouveau-Brunswick 91-191)**

| Composants  | Type | Valeur     | Forme       |
|---|------|------------|-------------|
| DIOXYDE DE TITANE<br>(CAS 13463-67-7)   | TWA  | 10 mg/m3   |             |
| Hydrocarbures, C7,<br>n-alcanes, iso-alcanes,<br>composés cycliques (CAS<br>64742-49-0) | TWA  | 1590 mg/m3 |             |
|   |      | 400 ppm    |             |
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) (CAS 14808-60-7)   | TWA  | 0.1 mg/m3  | Alvéolaire. |
| Solvant naphta aliphatique<br>moyen (pétrole) (CAS<br>64742-88-7)                       | TWA  | 1590 mg/m3 |             |
|   |      | 400 ppm    |             |

**Canada. LEMT pour l'Ontario. (Contrôle de l'exposition à des agents biologiques et chimiques)**

| Composants  | Type | Valeur    | Forme                |
|---|------|-----------|----------------------|
| DIOXYDE DE TITANE<br>(CAS 13463-67-7)   | TWA  | 10 mg/m3  |                      |
| Hydrocarbures, C7,<br>n-alcanes, iso-alcanes,<br>composés cycliques (CAS<br>64742-49-0) | TWA  | 525 mg/m3 |                      |
|   |      |           |                      |
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) (CAS 14808-60-7)   | TWA  | 0.1 mg/m3 | Fraction alvéolaire. |

**Canada. LEMT du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la santé et la sécurité du travail)**

| Composants  | Type | Valeur     | Forme                |
|---|------|------------|----------------------|
| DIOXYDE DE TITANE<br>(CAS 13463-67-7)   | TWA  | 10 mg/m3   | Poussières totales.  |
| Hydrocarbures, C7,<br>n-alcanes, iso-alcanes,<br>composés cycliques (CAS<br>64742-49-0) | TWA  | 1000 mg/m3 |                      |
|   |      |            |                      |
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) (CAS 14808-60-7)   | TWA  | 0.1 mg/m3  | Poussière alvéolaire |
| Solvant naphta aliphatique<br>moyen (pétrole) (CAS<br>64742-88-7)                       | TWA  | 1000 mg/m3 |                      |

**Canada. LEMT pour la Saskatchewan (Règlements sur la sécurité et la santé au travail, 1996, Tableau 21)**

| Composants  | Type       | Valeur   |  |
|---|------------|----------|--|
| DIOXYDE DE TITANE<br>(CAS 13463-67-7)   | 15 minutes | 20 mg/m3 |  |
| Hydrocarbures, C7,<br>n-alcanes, iso-alcanes,<br>composés cycliques (CAS<br>64742-49-0) | 15 minutes | 500 ppm  |  |
|   | 8 heures   | 400 ppm  |  |

**Canada. LEMT pour la Saskatchewan (Règlements sur la sécurité et la santé au travail, 1996, Tableau 21)**

| Composants  | Type     | Valeur  |
|---|----------|---------|
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) (CAS 64742-88-7) | 8 heures | 400 ppm |

**Valeurs biologiques limites** Aucune limite d'exposition biologique observée pour les ingrédients.

**Directives au sujet de l'exposition****Canada - LEMT pour l'Alberta : Désignation cutanée**

Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) (CAS 64742-88-7) Peut être absorbé par la peau.

**Canada - LEMT pour la Saskatchewan : Désignation cutanée**

Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) (CAS 64742-88-7) Peut être absorbé par la peau.

**Contrôles d'ingénierie appropriés**

Ventilation par aspiration antidéflagrante locale et générale. Il faut utiliser une bonne ventilation générale. Les débits de ventilation doivent être adaptés aux conditions. S'il y a lieu, utiliser des enceintes d'isolement, une ventilation locale ou d'autres mesures d'ingénierie pour maintenir les concentrations atmosphériques sous les limites d'exposition recommandées. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenir les concentrations atmosphériques à un niveau acceptable. Assurer l'accès à une douche oculaire et à une douche de sécurité.

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

**Protection du visage/des yeux** Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).

**Protection de la peau**

**Protection des mains** Porte des vêtements appropriés résistants aux produits chimiques Des exemples de matières préférées pour des gants étanches comprennent: Nitrile. Caoutchouc de nitrile-butyle (NBR). Caoutchouc de chloroprène. Le fournisseur de gants peut recommander des gants appropriés.

**Autre** Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques

**Protection respiratoire**

Si les contrôles d'ingénierie ne maintiennent pas les concentrations atmosphériques sous les limites d'exposition recommandées (lorsqu'il y a lieu) ou à un taux acceptable (dans les pays où des limites d'exposition n'ont pas été établies), un respirateur homologué doit être porté Le choix du respirateur adéquat doit être effectué par un professionnel qualifié.

**Dangers thermiques**

Porter des vêtements de protection thermique appropriés, au besoin.

**Considérations d'hygiène générale**

Ne pas fumer pendant l'utilisation. Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, comme se laver après avoir manipulé la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Laver régulièrement les vêtements de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants

**9. Propriétés physiques et chimiques****Apparence**

**État physique** Solide.

**Forme** Pâte.

**Couleur** Blanc.

**Odeur** De type pétrole.

**Seuil olfactif** Non disponible.

**pH** Non déterminé(e).

**Point de fusion et point de congélation** Non déterminé(e).

**Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition** 131 °C (267.8 °F)

**Point d'éclair** < 25 °C (< 77 °F)

**Taux d'évaporation** 9.2 (20 °C (68 °F))

**Inflammabilité (solides et gaz)** Matière solide inflammable.

**Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité**

**Limite d'explosibilité - inférieure (%)** Sans objet, le produit est un solide.

|  |  |
|--|--|
| <b>Limite d'explosibilité - supérieure (%)</b> | Sans objet, le produit est un solide.          |
| <b>Tension de vapeur</b>                       | Non déterminé(e).                              |
| <b>Densité de vapeur</b>                       | 3.8  |
| <b>Densité relative</b>                        | 1.35 (20 °C (68 °F))                           |
| <b>Solubilité</b>                              |  |
| <b>Solubilité (eau)</b>                        | Soluble  |
| <b>Température d'auto-inflammation</b>         | 265 °C (509 °F)                                |
| <b>Température de décomposition</b>            | Non applicable, le produit n'est pas instable. |
| <b>Viscosité</b>                               | Non disponible.                                |
| <b>Autres informations</b>                     | Solides: 83.6%<br>Solvants organiques: 16.4%   |
| <b>Densité</b>                                 | 11.8499 lb/gal<br>1.42 g/cm <sup>3</sup>       |
| <b>Propriétés explosives</b>                   | Non explosif.                                  |
| <b>Viscosité cinématique</b>                   | > 20.5 cSt                                     |
| <b>Propriétés comburantes</b>                  | Non oxydant.                                   |
| <b>COV</b>                                     | < 250 g/l                                      |

## 10. Stabilité et réactivité

|  |  |
|--|--|
| <b>Réactivité</b>                          | Le produit est stable et non réactif dans des conditions normales d'utilisation, d'entreposage et de transport.  |
| <b>Stabilité chimique</b>                  | La substance est stable dans des conditions normales.  |
| <b>Risque de réactions dangereuses</b>     | Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions normales d'utilisation.  |
| <b>Conditions à éviter</b>                 | Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Contact avec des matériaux incompatibles. |
| <b>Matériaux incompatibles</b>             | Acides. Agents comburants forts. Fluor   |
| <b>Produits de décomposition dangereux</b> | Aucun produit dangereux de décomposition n'est connu.  |

## 11. Données toxicologiques

### Renseignements sur les voies d'exposition probables

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Inhalation</b>            | On ne s'attend à aucun effet néfaste en cas d'inhalation. La silice cristalline représente un danger pour la santé lorsqu'elle est aspirée sous forme de poussière. L'utilisation normale du produit ne génère pas de silice ni d'autres poussières. |
| <b>Contact avec la peau</b>  | Provoque une irritation cutanée.   |
| <b>Contact avec les yeux</b> | Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire.   |
| <b>Ingestion</b>             | Faible danger présumé en cas d'ingestion.  |

**Les symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques** Irritation de la peau. Peut provoquer des rougeurs et des douleurs.

### Renseignements sur les effets toxicologiques

**Toxicité aiguë** On ne s'attend pas à ce que ce produit présente une toxicité aiguë.

| <b>Composants</b>                  | <b>Espèces</b> | <b>Résultats d'épreuves</b> |
|------------------------------------|----------------|-----------------------------|
| DIOXYDE DE TITANE (CAS 13463-67-7) |                |                             |
| <b>Aiguë</b>                       |                |                             |
| <b>Inhalation</b>                  |                |                             |
| CL50                               | Rat            | > 6.82 mg/l, 4 heures       |
| <b>Orale</b>                       |                |                             |
| DL50                               | Rat            | > 5000 mg/kg                |

| Composants   | Espèces  | Résultats d'épreuves      |
|--|--|---------------------------|
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, iso-alcanes, composés cycliques (CAS 64742-49-0)       |  |                           |
| <b>Aiguë</b>   |  |                           |
| <b>Cutané</b>  |  |                           |
| DL50   | Rat  | > 2920 mg/kg              |
| <b>Inhalation</b>  |  |                           |
| CL50   | Rat  | > 23300 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>Orale</b>   |  |                           |
| DL50   | Rat  | > 5840 mg/kg              |
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) (CAS 14808-60-7)  |  |                           |
| <b>Chronique</b>   |  |                           |
| <b>Inhalation</b>  |  |                           |
| LOEC (concentration avec effet mineur observé)                                       | Homme  | 0.0563 mg/m <sup>3</sup>  |
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) (CAS 64742-88-7)                          |  |                           |
| <b>Aiguë</b>   |  |                           |
| <b>Cutané</b>  |  |                           |
| DL50   | Lapin  | > 2000 mg/kg              |
| <b>Inhalation</b>  |  |                           |
| <i>Vapeur</i>  |  |                           |
| CL50   | Rat  | > 5.28 mg/l, 4 heures     |
| <b>Orale</b>   |  |                           |
| DL50   | Rat  | > 5000 mg/kg              |
| <b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>  | Provoque une irritation cutanée.   |                           |
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>                                  | Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire.   |                           |
| <b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>                                       |  |                           |
| <b>Canada - LEMT pour l'Alberta : Irritant</b>                                       |  |                           |
| DIOXYDE DE TITANE (CAS 13463-67-7)   | Irritant   |                           |
| <b>Sensibilisation respiratoire</b>  | Pas un sensibilisant respiratoire.   |                           |
| <b>Sensibilisation cutanée</b>   | On ne s'attend pas à ce que ce produit provoque une sensibilisation cutanée.   |                           |
| <b>Mutagenicité sur les cellules germinales</b>                                      | Il n'existe pas de données qui indiquent que ce produit, ou tout composant présent à des taux de plus de 0,1 %, soit mutagène ou génétoxique.  |                           |
| <b>Cancérogénicité</b>   | La silice cristalline représente un danger pour la santé lorsqu'elle est aspirée sous forme de poussière. L'utilisation normale du produit ne génère pas de silice ni d'autres poussières. L'inhalation de la poussière de dioxyde de titane peut causer un cancer. Toutefois, en raison de la forme physique du produit, l'inhalation de la poussière est peu probable. |                           |
| <b>Carcinogènes selon l'ACGIH</b>  |  |                           |
| DIOXYDE DE TITANE (CAS 13463-67-7)   | A3 Cancérogène confirmé chez les animaux, mais inconnu chez l'homme.   |                           |
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) (CAS 14808-60-7)  | A2 Probablement cancérogène pour l'homme.  |                           |
| <b>Canada - LEMT pour l'Alberta : Catégorie de carcinogène</b>                       |  |                           |
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) (CAS 14808-60-7)  | Probablement cancérogène pour l'homme.   |                           |
| <b>Canada - LEMT pour le Manitoba : cancérogénicité</b>                              |  |                           |
| DIOXYDE DE TITANE (CAS 13463-67-7)   | Cancérogène confirmé chez les animaux, mais inconnu chez l'homme.  |                           |
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) (CAS 14808-60-7)  | Probablement cancérogène pour l'homme.   |                           |
| <b>Canada - LEMT pour le Québec : Catégorie de carcinogène</b>                       |  |                           |
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) (CAS 14808-60-7)  | Effet cancérogène suspecté chez les humains.   |                           |
| <b>Monographies du CIRC. Évaluation globale de la cancérogénicité</b>                |  |                           |
| DIOXYDE DE TITANE (CAS 13463-67-7)   | 2B Peut-être cancérogène pour l'homme.   |                           |
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) (CAS 14808-60-7)  | 1 Cancérogène pour l'homme.  |                           |
| <b>États-Unis. Rapport du NTP (National Toxicology Program) sur les cancérogènes</b> |  |                           |
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) (CAS 14808-60-7)  | Carcinogène connu chez l'homme.  |                           |

|   |   |
|---|---|
| <b>Toxicité pour la reproduction</b>                                | On ne s'attend pas à ce que ce produit présente des effets sur la reproduction ou le développement. |
| <b>Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique</b>    | Non classé.   |
| <b>Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées</b> | Non classé.   |
| <b>Danger par aspiration</b>  | Pas un danger par aspiration.   |

## 12. Données écologiques

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Écotoxicité</b>                  | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                     |
| <b>Persistence et dégradation</b>   | Aucune donnée n'est disponible sur la dégradabilité du produit.  |
| <b>Potentiel de bioaccumulation</b> | Aucune donnée disponible.  |
| <b>Mobilité dans le sol</b>         | Le produit est soluble dans l'eau.   |
| <b>Autres effets nocifs</b>         | Ce produit contient des composés organiques volatils qui présentent un potentiel de formation photochimique d'ozone. |

## 13. Données sur l'élimination

|  |  |
|--|--|
| <b>Instructions pour l'élimination</b>             | Recueillir et réutiliser ou éliminer dans des récipients scellés dans un site d'élimination des déchets autorisé. Ne pas laisser la substance s'infiltrer dans les égouts/les conduits d'alimentation en eau. Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec le produit ou le récipient utilisés. Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale. |
| <b>Règlements locaux d'élimination</b>             | Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.  |
| <b>Code des déchets dangereux</b>                  | Les codes de déchets doivent être attribués dans le cadre d'une consultation entre l'utilisateur, le fabricant et l'entreprise de décharge.  |
| <b>Déchets des résidus / produits non utilisés</b> | Éliminer conformément à la réglementation locale. Les récipients ou pochettes vides peuvent conserver certains résidus de produit. Éliminer ce produit et son récipient d'une manière sûre (voir : instructions d'élimination).  |
| <b>Emballages contaminés</b>                       | Comme les récipients vides peuvent contenir un résidu du produit, suivre les avertissements de l'étiquette, même une fois le récipient vide. Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage.  |

## 14. Informations relatives au transport

### TMD

|   |   |
|---|---|
| <b>Numéro ONU</b>                                   | UN1325  |
| <b>Désignation officielle de transport de l'ONU</b> | SOLIDE ORGANIQUE INFLAMMABLE, N.S.A. (Hydrocarbures, C7, n-alcane, iso-alcane, composés cycliques; Solvant naphtha aliphatique moyen (pétrole)) |
| <b>Classe de danger relative au transport</b>       |   |
| <b>Classe</b>                                       | 4.1   |
| <b>Danger subsidiaire</b>                           | -   |
| <b>Groupe d'emballage</b>                           | II  |
| <b>Dangers environnementaux</b>                     | Non.  |
| <b>Précautions spéciales pour l'utilisateur</b>     | Lire les instructions de sécurité, la FDS et les procédures d'urgence avant de manipuler.   |

### IATA

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>UN number</b>                    | UN1325  |
| <b>UN proper shipping name</b>      | Flammable solid, organic, n.o.s. (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; Solvent Naphtha (petroleum), Medium Aliph.) |
| <b>Transport hazard class(es)</b>   |   |
| <b>Class</b>                        | 4.1   |
| <b>Subsidiary risk</b>              | -   |
| <b>Packing group</b>                | II  |
| <b>Environmental hazards</b>        | No.   |
| <b>ERG Code</b>                     | 3L  |
| <b>Special precautions for user</b> | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.   |

### IMDG

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>UN number</b>               | UN1325  |
| <b>UN proper shipping name</b> | FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; Solvent Naphtha (petroleum), Medium Aliph.) |

|  |   |
|--|---|
| <b>Transport hazard class(es)</b>  |   |
| <b>Class</b>   | 4.1   |
| <b>Subsidiary risk</b>   | -   |
| <b>Packing group</b>   | II  |
| <b>Environmental hazards</b>   |   |
| <b>Marine pollutant</b>  | No.   |
| <b>EmS</b>   | F-A, S-G  |
| <b>Special precautions for user</b>  | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |
| <b>Transport en vrac selon l'Annexe II de MARPOL 73/78 et le recueil IBC</b> | Sans objet.   |

## 15. Informations sur la réglementation

**Réglementation canadienne** Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits dangereux et la FDS contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits dangereux.

### Loi réglementant certaines drogues et autres substances

Non réglementé.

### Liste des marchandises d'exportation contrôlée (LCPE 1999, Annexe 3)

Non inscrit.

### Gaz à effet de serre

Non inscrit.

### Règlements sur les précurseurs

Non réglementé.

### Règlements internationaux

#### Convention de Stockholm

Sans objet.

#### Convention de Rotterdam

Sans objet.

#### Protocole de Kyoto

Sans objet.

#### Protocole de Montréal

Sans objet.

#### Convention de Bâle

Sans objet.

### Inventaires Internationaux

| <b>Pays ou région</b>    | <b>Nom de l'inventaire</b>  | <b>En stock (Oui/Non)*</b> |
|--------------------------|---|----------------------------|
| Australie                | Inventaire australien des substances chimiques industrielles (AICIS)                          | Oui                        |
| Canada                   | Liste intérieure des substances (LIS)   | Non                        |
| Canada                   | Liste extérieure des substances (LES)   | Oui                        |
| Chine                    | Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC)                               | Oui                        |
| Japon                    | Inventaire des substances chimiques existantes et nouvelles (ENCS)                            | Non                        |
| Corée                    | Liste des produits chimiques existants (ECL)  | Oui                        |
| Nouvelle-Zélande         | Inventaire de la Nouvelle-Zélande   | Oui                        |
| Philippines              | Inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS)                             | Oui                        |
| Taiwan                   | Inventaire des substances chimiques de Taiwan (TCSI)  | Oui                        |
| États-Unis et Porto Rico | Inventaire du TSCA (Toxic Substances Controls Act - Loi réglementant les substances toxiques) | Oui                        |

\*La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence. Un « Non » indique qu'un ou plusieurs composant(s) du produit n'est/ne sont pas inscrit(s) ou exempt(s) d'une inscription sur l'inventaire administré par le(s) pays ayant compétence.

## 16. Autres informations

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Date de publication</b>        | 28-Février-2023   |
| <b>Date de la révision</b>        | -   |
| <b>Version n°</b>                 | 01  |
| <b>Avis de non-responsabilité</b> | Holcim Solutions and Products Canada ne peut prévoir toutes les conditions d'utilisation des présentes informations et de son produit, ou des produits d'autres fabricants associés à son produit. Il relève de la responsabilité de l'utilisateur de veiller à assurer une manipulation, un entreposage et une élimination du produit en toute sécurité. L'utilisateur est responsable en cas de perte, de blessure, de dommage ou de frais causés par une utilisation inadéquate. Les renseignements contenus dans cette fiche ont été écrits selon les meilleures connaissances et la meilleure expérience actuellement disponibles. |