

**SECTION 1: Identification****1.1. Identificateur de produit**

Forme du produit : Mélange  
Nom du produit : GEL-RITE

**1.2. Usage recommandé et restrictions d'utilisation**

Utilisation recommandée : Additifs  
Restrictions d'emploi : Aucune donnée disponible

**1.3. Fournisseur**

DrilRite Chemical  
LLC 702 Blackjack St  
Winnsboro, TX 75494  
United States  
T 903-347-6797  
www.drilrite.net

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Numéro d'urgence : CHEMTREC (800) 424-9300

**SECTION 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification (GHS CA)**

|  |      |   |
|--|------|---|
| Cancérogénicité, Catégorie 1A  | H350 | Peut provoquer le cancer  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, Catégorie 1 | H372 | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée |
| Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16                                   |      |   |

**2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence****Étiquetage GHS CA**

Pictogrammes de danger (GHS CA) :



Mention d'avertissement (GHS CA) :

Danger

Mentions de danger (GHS CA) :

H350 - Peut provoquer le cancer  
H372 - Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

Conseils de prudence (GHS CA) :

P201 - Se procurer les instructions 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 les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.  
P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
P280 - Porter un équipement de protection des yeux.  
P308+P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.  
P314 - Consulter un médecin en cas de malaise.  
P405 - Garder sous clef.

# GEL-RITE

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

### 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS CA)

Aucune donnée disponible

## SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

| Nom                        | Nom chimique / Synonymes   | Identificateur de produit | Conc. (% w/w) | Classification (GHS CA)           |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) | Quartz (SiO <sub>2</sub> ) | n° CAS: 14808-60-7        | ≤ 8           | Carc. 1A, H350<br>STOT RE 1, H372 |
| Cristobalite               | Cristobalite               | n° CAS: 14464-46-1        | ≤ 2           | STOT RE 1, H372                   |

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

## SECTION 4: Premiers soins

### 4.1. Description des premiers secours

|   |  |
|---|--|
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas de symptômes respiratoires : Appeler un centre antipoison ou un médecin.   |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver la peau avec beaucoup d'eau. En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés.  |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rinçage à l'eau en maintenant les paupières bien écartées. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Appeler immédiatement un médecin. |
| Premiers soins après ingestion            | : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche à l'eau.  |
| Premiers soins général                    | : EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.  |

### 4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus ou retardés

|   |   |
|---|---|
| Symptômes/effets après inhalation           | : Les poussières éventuelles du produit peuvent provoquer une irritation respiratoire à la suite d'une exposition excessive par inhalation.   |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Les poussières peuvent occasionner une irritation dans les plis de la peau ou par contact en portant un vêtement serré.   |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Les poussières du produit peuvent provoquer une irritation des yeux.  |
| Symptômes/effets après ingestion            | : Peut provoquer une irritation du tractus digestif.  |
| Symptômes chroniques                        | : Une exposition prolongée et/ou massive à la poussière contenant de la silice cristalline en fines particules peut provoquer la silicose, une fibrose pulmonaire nodulaire causée par le dépôt dans les poumons de fines particules respirables de silice cristalline. Peut provoquer le cancer. |

### 4.3. Nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Autre avis médical ou traitement | : Traitement symptomatique. |
|----------------------------------|-----------------------------|

# GEL-RITE

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

### SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

#### 5.1. Agents extincteurs appropriés

Moyens d'extinction appropriés : Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants.

#### 5.2. Agents extincteurs inappropriés

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 5.3. Dangers spécifiques du produit dangereux

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

### SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Mesures générales : Baliser la zone d'épandage et en interdire l'accès aux personnes non autorisées. Assurer une ventilation appropriée. En cas de déversement accidentel, peut rendre le sol glissant.

#### 6.2. Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Procédés de nettoyage : Collecter mécaniquement (en balayant ou pelletant) et mettre dans un récipient adéquat pour élimination. Réduire à un minimum la production de poussières. Il est recommandé d'utiliser un aspirateur muni d'un filtre à air à haute efficacité (HEPA).

Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

#### 6.3. Référence aux autres sections

Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle"

### SECTION 7: Manutention et stockage

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Se procurer les instructions avant utilisation. Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Réduisez au minimum la production de poussière en suspension dans l'air et empêchez la dispersion par le vent pendant le chargement et le déchargement. Ne pas respirer les poussières. Porter un équipement de protection individuel. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Limiter les quantités de produit au minimum nécessaire à la manipulation et limiter le nombre de travailleurs exposés. Les sols, murs et autres surfaces de la zone de danger doivent être nettoyés régulièrement.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation. Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité. Séparer les vêtements de travail des vêtements de ville. Les nettoyer séparément. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

#### 7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

# GEL-RITE

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

### SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) (14808-60-7)   |  |
|---|--|
| Canada (Alberta) - Valeurs limites d'exposition professionnelle                 |  |
| Nom local   | Silica-Crystalline: Quartz   |
| OEL TWA   | 0,025 mg/m <sup>3</sup> Respirable particulate                                     |
| Notations et remarques  | Carcinogenicity A2   |
| Référence réglementaire   | Alberta Regulation 191/2021  |
| Canada (Québec) - Valeurs limites d'exposition professionnelle                  |  |
| Nom local   | Silica - Crystalline, Quartz   |
| VEMP (OEL TWA)  | 0,1 mg/m <sup>3</sup> Rd   |
| Notations et remarques  | C2, EM   |
| Référence réglementaire   | S-2.1, r. 13 - Regulation respecting occupational health and safety                |
| Canada (Colombie-Britannique) - Valeurs limites d'exposition professionnelle    |  |
| Nom local   | Silica, Crystalline - alpha quartz   |
| OEL TWA   | 0,025 mg/m <sup>3</sup> Respirable   |
| Notations et remarques  | ACGIH Carcinogenicity category A2; IARC group 1 carcinogen                         |
| Référence réglementaire   | OHS Guidelines Part 5: Chemical Agents and Biological Agents (WorkSafe BC)         |
| Canada (Manitoba) - Valeurs limites d'exposition professionnelle                |  |
| Nom local   | Silica crystaline - quartz   |
| OEL TWA   | 0,025 mg/m <sup>3</sup> (R - Respirable particulate matter)                        |
| Notations et remarques  | TLV® Basis: Pulm fibrosis; lung cancer. Notations: A2 (Suspected Human Carcinogen) |
| Référence réglementaire   | ACGIH 2022   |
| Canada (Terre-Neuve-et-Labrador) - Valeurs limites d'exposition professionnelle |  |
| Nom local   | Silica crystaline - quartz   |
| OEL TWA   | 0,025 mg/m <sup>3</sup> (R - Respirable particulate matter)                        |
| Notations et remarques  | TLV® Basis: Pulm fibrosis; lung cancer. Notations: A2 (Suspected Human Carcinogen) |
| Référence réglementaire   | ACGIH 2022   |
| Canada (Nouvelle-Écosse) - Valeurs limites d'exposition professionnelle         |  |
| Nom local   | Silica crystaline - quartz   |
| OEL TWA   | 0,025 mg/m <sup>3</sup> (R - Respirable particulate matter)                        |
| Notations et remarques  | TLV® Basis: Pulm fibrosis; lung cancer. Notations: A2 (Suspected Human Carcinogen) |
| Référence réglementaire   | ACGIH 2022   |
| Canada (Nunavut) - Valeurs limites d'exposition professionnelle                 |  |
| Nom local   | Silica - Crystalline: Quartz   |
| OEL TWA   | 0,05 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)                                       |
| Notations et remarques  | Designated substance   |

# GEL-RITE

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) (14808-60-7)   |   |
|---|---|
| Référence réglementaire   | Occupational Health and Safety Regulations, Nu Reg 003-2016 (Amendment R-044-2021)  |
| Canada (Territoires du Nord-Ouest) - Valeurs limites d'exposition professionnelle |   |
| Nom local   | Silica - Crystalline: Quartz  |
| OEL TWA   | 0,05 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)  |
| Notations et remarques  | Designated substance  |
| Référence réglementaire   | Occupation Health and Safety Regulations R-039-2015 (R-013-2020)  |
| Canada (Ontario) - Valeurs limites d'exposition professionnelle                   |   |
| Nom local   | Silica, Crystalline - Quartz  |
| OEL TWA   | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (R - Respirable fraction)   |
| Référence réglementaire   | Ontario Occupational Exposure Limits under Regulation 833   |
| Canada (Île-du-Prince-Édouard) - Valeurs limites d'exposition professionnelle     |   |
| Nom local   | Silica cristalline - quartz   |
| OEL TWA   | 0,025 mg/m <sup>3</sup> (R - Respirable particulate matter)   |
| Notations et remarques  | TLV® Basis: Pulm fibrosis; lung cancer. Notations: A2 (Suspected Human Carcinogen)  |
| Référence réglementaire   | ACGIH 2022  |
| Canada (Saskatchewan) - Valeurs limites d'exposition professionnelle              |   |
| Nom local   | Silica - Crystalline: Quartz  |
| OEL TWA   | 0,05 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)  |
| Notations et remarques  | Designated Chemical Substance   |
| Référence réglementaire   | The Occupational Health and Safety Regulations, 2020. Chapter S-15.1 Reg 10   |
| USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle                        |   |
| Nom local   | Silica cristalline - quartz   |
| ACGIH OEL TWA   | 0,025 mg/m <sup>3</sup> (R - Respirable particulate matter)   |
| Remarque (ACGIH)  | TLV® Basis: Pulm fibrosis; lung cancer. Notations: A2 (Suspected Human Carcinogen)  |
| Référence réglementaire   | ACGIH 2022  |
| USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle                         |   |
| Nom local   | Quartz (Respirable) (Silica: Crystalline)   |
| Remarque (OSHA)   | Table Z-3. For OSHA PEL (TWA): Use formulas: (250 / (%SiO <sub>2</sub> +5)) for mppcf and (10 mg/m <sup>3</sup> / (%SiO <sub>2</sub> +2)) for mg/m <sup>3</sup> . CAS No. source: eCFR Table Z-1. |
| Référence réglementaire (US-OSHA)   | OSHA Annotated Table Z-3 Mineral Dusts  |
| Cristobalite (14464-46-1)   |   |
| Canada (Alberta) - Valeurs limites d'exposition professionnelle                   |   |
| Nom local   | Silica-Crystalline: Cristobalite  |
| OEL TWA   | 0,025 mg/m <sup>3</sup> Respirable particulate  |
| Notations et remarques  | Carcinogenicity A2  |
| Référence réglementaire   | Alberta Regulation 191/2021   |

# GEL-RITE

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

| <b>Cristobalite (14464-46-1)</b>   |  |
|--|--|
| <b>Canada (Québec) - Valeurs limites d'exposition professionnelle</b>                    |  |
| Nom local  | Silica - Crystalline, Cristobalite   |
| VEMP (OEL TWA)   | 0,05 mg/m³ Rd  |
| Référence réglementaire  | S-2.1, r. 13 - Regulation respecting occupational health and safety                |
| <b>Canada (Colombie-Britannique) - Valeurs limites d'exposition professionnelle</b>      |  |
| Nom local  | Silica, Crystalline - Cristobalite   |
| OEL TWA  | 0,025 mg/m³ Respirable   |
| Notations et remarques   | ACGIH Carcinogenicity category A2; IARC group 1 carcinogen                         |
| Référence réglementaire  | OHS Guidelines Part 5: Chemical Agents and Biological Agents (WorkSafe BC)         |
| <b>Canada (Manitoba) - Valeurs limites d'exposition professionnelle</b>                  |  |
| Nom local  | Silica cristalline - cristobalite  |
| OEL TWA  | 0,025 mg/m³ (R - Respirable particulate matter)                                    |
| Notations et remarques   | TLV® Basis: Pulm fibrosis; lung cancer. Notations: A2 (Suspected Human Carcinogen) |
| Référence réglementaire  | ACGIH 2022   |
| <b>Canada (Terre-Neuve-et-Labrador) - Valeurs limites d'exposition professionnelle</b>   |  |
| Nom local  | Silica cristalline - cristobalite  |
| OEL TWA  | 0,025 mg/m³ (R - Respirable particulate matter)                                    |
| Notations et remarques   | TLV® Basis: Pulm fibrosis; lung cancer. Notations: A2 (Suspected Human Carcinogen) |
| Référence réglementaire  | ACGIH 2022   |
| <b>Canada (Nouvelle-Écosse) - Valeurs limites d'exposition professionnelle</b>           |  |
| Nom local  | Silica cristalline - cristobalite  |
| OEL TWA  | 0,025 mg/m³ (R - Respirable particulate matter)                                    |
| Notations et remarques   | TLV® Basis: Pulm fibrosis; lung cancer. Notations: A2 (Suspected Human Carcinogen) |
| Référence réglementaire  | ACGIH 2022   |
| <b>Canada (Nunavut) - Valeurs limites d'exposition professionnelle</b>                   |  |
| Nom local  | Silica - Crystalline: Cristobalite   |
| OEL TWA  | 0,05 mg/m³ (respirable fraction)   |
| Référence réglementaire  | Occupational Health and Safety Regulations, Nu Reg 003-2016 (Amendment R-044-2021) |
| <b>Canada (Territoires du Nord-Ouest) - Valeurs limites d'exposition professionnelle</b> |  |
| Nom local  | Silica - Crystalline: Cristobalite   |
| OEL TWA  | 0,05 mg/m³ (respirable fraction)   |
| Référence réglementaire  | Occupation Health and Safety Regulations R-039-2015 (R-013-2020)                   |
| <b>Canada (Ontario) - Valeurs limites d'exposition professionnelle</b>                   |  |
| Nom local  | Silica, Crystalline - Cristobalite   |
| OEL TWA  | 0,05 mg/m³ (R - Respirable fraction)   |
| Référence réglementaire  | Ontario Occupational Exposure Limits under Regulation 833                          |

# GEL-RITE

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

|   |   |
|---|---|
| <b>Cristobalite (14464-46-1)</b>  |   |
| <b>Canada (Île-du-Prince-Édouard) - Valeurs limites d'exposition professionnelle</b>  |   |
| Nom local   | Silica cristalline - cristobalite   |
| OEL TWA   | 0,025 mg/m <sup>3</sup> (R - Respirable particulate matter)   |
| Notations et remarques  | TLV® Basis: Pulm fibrosis; lung cancer. Notations: A2 (Suspected Human Carcinogen)  |
| Référence réglementaire   | ACGIH 2022  |
| <b>Canada (Saskatchewan) - Valeurs limites d'exposition professionnelle</b>   |   |
| Nom local   | Silica - Crystalline: Cristobalite  |
| OEL TWA   | 0,05 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)  |
| Référence réglementaire   | The Occupational Health and Safety Regulations, 2020. Chapter S-15.1 Reg 10   |
| <b>USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle</b>   |   |
| Nom local   | Silica cristalline - cristobalite   |
| ACGIH OEL TWA   | 0,025 mg/m <sup>3</sup> (R - Respirable particulate matter)   |
| Remarque (ACGIH)  | TLV® Basis: Pulm fibrosis; lung cancer. Notations: A2 (Suspected Human Carcinogen)  |
| Référence réglementaire   | ACGIH 2022  |
| <b>USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle</b>  |   |
| Nom local   | Cristobalite (Silica: Crystalline)  |
| Remarque (OSHA)   | Table Z-3. For OSHA PEL (TWA): Use ½ the value calculated from the count or mass formulae for quartz. CAS No. source: eCFR Table Z-1. |
| Référence réglementaire (US-OSHA)   | OSHA Annotated Table Z-3 Mineral Dusts  |
| <b>8.2. Contrôles techniques appropriés</b>   |   |
| Contrôles techniques appropriés   | : Assurer une bonne ventilation du poste de travail.  |
| Contrôle de l'exposition de l'environnement   | : Éviter le rejet dans l'environnement.   |
| <b>8.3. Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle</b>   |   |
| <b>Protection des mains:</b>  |   |
| Gants de protection   |   |
| <b>Protection oculaire:</b>   |   |
| Lunettes de sécurité  |   |
| <b>Protection de la peau et du corps:</b>   |   |
| Porter un vêtement de protection approprié  |   |
| <b>Protection des voies respiratoires:</b>  |   |
| En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Porter un équipement de protection respiratoire. |   |

# GEL-RITE

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

### Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|  |                            |
|--|----------------------------|
| État physique  | : Solide                   |
| Apparence  | : Poudre.                  |
| Couleur  | : Couleurs variées         |
| Odeur  | : inodore                  |
| Seuil olfactif                                       | : Aucune donnée disponible |
| pH   | : Non applicable           |
| pH solution  | : 8,5 – 11                 |
| Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) | : Aucune donnée disponible |
| Vitesse d'évaporation relative (éther=1)             | : Aucune donnée disponible |
| Point de fusion                                      | : > 450 °C                 |
| Point de congélation                                 | : Non applicable           |
| Point d'ébullition                                   | : Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair                                       | : Non applicable           |
| Température d'auto-inflammation                      | : Non applicable           |
| Température de décomposition                         | : > 500 °C                 |
| Inflammabilité (solide, gaz)                         | : Ininflammable            |
| Pression de la vapeur                                | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative de la vapeur à 20 °C                | : Non applicable           |
| Densité relative                                     | : Aucune donnée disponible |
| Masse volumique                                      | : 2,6 g/cm <sup>3</sup>    |
| Solubilité   | : Aucune donnée disponible |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)       | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique                               | : Aucune donnée disponible |
| Limites d'explosivité                                | : Aucune donnée disponible |

### 9.2. Autres informations

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Densité apparente | : 0,9 – 1,4 g/cm <sup>3</sup> |
|-------------------|-------------------------------|

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Réactivité                           | : Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.                 |
| Stabilité chimique                   | : Stable dans les conditions normales.  |
| Possibilité de réactions dangereuses | : Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.  |
| Conditions à éviter                  | : Éviter de remuer la matière en poudre en mettant en suspension des poussières aériennes.                              |
| Matières incompatibles               | : Pas d'informations complémentaires disponibles  |
| Produits de décomposition dangereux  | : Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi. |
| Temps de durcissement:               | : Pas d'informations complémentaires disponibles  |

## SECTION 11: Données toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Toxicité Aiguë (voie orale) | : Non classé |
|-----------------------------|--------------|



# GEL-RITE

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

|   |  |
|---|--|
| Toxicité Aiguë (voie cutanée)   | : Non classé   |
| Toxicité aiguë (inhalation)   | : Non classé   |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                  | : Non classé<br>pH: Non applicable   |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                          | : Non classé<br>pH: Non applicable   |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                               | : Non classé   |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                              | : Non classé   |
| Cancérogénicité   | : Peut provoquer le cancer.  |
| Toxicité pour la reproduction   | : Non classé   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)  | : Non classé   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | : Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |

### Quartz (SiO<sub>2</sub>) (14808-60-7)

|   |  |
|---|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
|---|--|

### Cristobalite (14464-46-1)

|   |  |
|---|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
|---|--|

|   |   |
|---|---|
| Danger par aspiration                       | : Non classé  |
| Voies d'exposition possibles                | : Cutané. Inhalation. Contact avec la peau et les yeux.   |
| Symptômes/effets après inhalation           | : Les poussières éventuelles du produit peuvent provoquer une irritation respiratoire à la suite d'une exposition excessive par inhalation.   |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Les poussières peuvent occasionner une irritation dans les plis de la peau ou par contact en portant un vêtement serré.   |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Les poussières du produit peuvent provoquer une irritation des yeux.  |
| Symptômes/effets après ingestion            | : Peut provoquer une irritation du tractus digestif.  |
| Symptômes chroniques                        | : Une exposition prolongée et/ou massive à la poussière contenant de la silice cristalline en fines particules peut provoquer la silicose, une fibrose pulmonaire nodulaire causée par le dépôt dans les poumons de fines particules respirables de silice cristalline. Peut provoquer le cancer. |

## SECTION 12: Données écologiques

### 12.1. Toxicité

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Écologie - général   | : Aucune donnée disponible. |
| Dangers pour le milieu aquatique – danger aigu (à court terme)     | : Non classé                |
| Dangers pour le milieu aquatique – danger chronique (à long-terme) | : Non classé                |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

# GEL-RITE

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

### 12.5. Autres effets néfastes

Ozone : Non classé

## SECTION 13: Données sur l'élimination

### 13.1. Méthodes d'élimination

Législation régionale (déchets) : Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.  
Méthodes de traitement des déchets : Éliminer le contenu/réceptacle conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

## SECTION 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: TDG / DOT / IMDG / IATA

| TDG   | DOT            | IMDG           | IATA           |
|---|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. Numéro ONU</b>   |                |                |                |
| Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport |                |                |                |
| <b>14.2. Désignation officielle pour le transport</b>                                   |                |                |                |
| Non applicable  | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>Description document de transport</b>  |                |                |                |
| Non applicable  | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>                                      |                |                |                |
| Non applicable  | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>   |                |                |                |
| Non applicable  | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>   |                |                |                |
| Non applicable  | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles  |                |                |                |

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

#### TDG

Aucune donnée disponible

#### DOT

Aucune donnée disponible

#### IMDG

Aucune donnée disponible

#### IATA

Aucune donnée disponible

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

# GEL-RITE

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

### SECTION 15: Informations sur la réglementation

#### 15.1. Directives nationales

##### Quartz (SiO<sub>2</sub>) (14808-60-7)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

##### Cristobalite (14464-46-1)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

#### 15.2. Réglementations internationales

##### Quartz (SiO<sub>2</sub>) (14808-60-7)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis - Statut: Actif  
Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

##### Cristobalite (14464-46-1)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis - Statut: Actif  
Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

### SECTION 16: Autres informations

Date d'émission : 02-01-2022

#### Textes complet des phrases H:

|      |   |
|------|---|
| H350 | Peut provoquer le cancer  |
| H372 | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée |

Fiche de données de sécurité (FDS), Canada

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.