

**Section 1: Identification**

**Product Code:** FG2413

**Product Trade Name:** Pool Quartz

**Product Class/Intended End Use:** Cementitious mixture. For industrial/professional use only.

**Emergency Telephone Numbers:** For Health and Spill Emergency: 905-856-0133 (Monday to Friday 9am-5pm EST)

**Manufacturer Information:** DuROCK Alfacing International Ltd.  
101B Roytec Rd  
Woodbridge, Ontario, Canada  
L4L 8A9  
Phone: 905-856-0133

**Section 2: Hazard Identification****Classifications:**

Carcinogenicity, Category 1A

Serious Eye Damage, Category 1

Skin Irritation/Corrosion, Category 1

Specific Target Organ Toxicity, Single Exposure, Category 3

Specific Target Organ Toxicity, Repeated Exposure, Category 1

**Signal Word:**

Danger

**Hazard Statements:**

H315: Causes skin irritation.

H318: Causes serious eye damage.

H335: May cause respiratory irritation.

H350: May cause cancer.

H372: Cause damage to organs (lungs and/or kidneys) through prolonged or repeated exposure.

**Precautionary Statements:**

P201: Obtain special instructions before use.

P102: Keep out of reach of children.

P403+P233: Store in a well ventilated place. Keep container tightly closed.

P402: Store in a dry place.

P260: Do not breathe dusts/fumes/gas/mist/vapours/spray.

P271: Use only outdoors or in a well ventilated area.

P280: Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

P270: Do not eat or drink when using this product.

P264: Wash hands after using product.

P301+P330+P331+P315: IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Get immediate medical advice/attention.

P304+P340+P313: IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Get medical advice/attention.

P305+P351+P338: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses if present and easy to do - continue rinsing.

P302+P353+P362+PP363: IF ON SKIN: Wash with plenty of water. Take off contaminated clothing. Wash contaminated clothing before reuse.

P332+P313: If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.

**Other Hazards:**

Dusts from this product, when combined with water or sweat, produce a corrosive alkaline solution.

**Hazard Pictograms:**



**Section 3: Composition/Information on Ingredients**

<u>Chemical Name</u>	<u>Common Name/Synonyms</u>	<u>CAS REG NO.</u>	<u>Weight (%)</u>
Portland Cement	Hydraulic Cement	65997-15-1	From 15 to 40%
Calcium Carbonate	Limestone	1317-65-3	From 10 to 30%
Calcium Sulfate Dihydrate	Gypsum	13397-24-5	From 0.1 to 1%

**Section 4: First Aid Measures**

**Inhalation:**

Move victim to fresh air. Obtain medical attention if coughing or other symptoms persist.

**Eye Contact:**

Immediately flush eyes cautiously with running water for several minutes. Remove contact lens if present and easy to do. Continue rinsing with water. If irritation persists, repeat flushing. Obtain medical attention for abrasions.

**Skin Contact:**

Remove/take off all contaminated clothing. Flush skin with running water and wash affected areas thoroughly with soap and water.

**Ingestion:**

Rinse mouth with water. DO NOT INDUCE VOMITING but drink plenty of water. Obtain medical attention for discomfort. If large amounts are swallowed get immediate medical attention.

**Most Important Symptoms and Effects (both acute and delayed):**

**Inhalation:**

High concentrations of airborne dusts can be severely irritating to the upper respiratory tract with symptoms such as coughing, sneezing and shortness of breath. Long-term inhalation exposure to dusts containing respirable size crystalline silica can cause silicosis and lung cancer.

**Eye Contact:**

Severely irritating in contact with eyes. Causes eye damage which may be permanent and may cause blindness. Solid particles react with moisture in the eye to form clumps of moist compound which may be difficult to remove.

**Skin Contact:**

Dusts from this product, when combined with water or sweat, produce an irritating alkaline solution and burning of the skin. Symptoms include pain, burns, skin dryness, cracking and eczema. Wet product can cause burns with little warning. Discomfort or pain cannot be relied upon to alert a person to a serious injury; symptoms of pain and burn may be delayed for hours.

**Ingestion:**

Severely irritating to the mouth, throat and gastro-intestinal system if swallowed. Symptoms may include severe pain and burning of the mouth, throat, esophagus and gastrointestinal tract with nausea, vomiting and diarrhea. If aspiration into the lungs occurs during vomiting, severe lung damage may result.

**Section 5: Fire Fighting Measures****Suitable Extinguishing Media:**

Use extinguishing media appropriate to the surrounding fire conditions. Use flooding quantities of water as a spray

**Unsuitable Extinguishing Media:**

Do not use water jet or water-based fire extinguishers.

**Special Hazards Arising from the Substance or Mixture:**

Product is not flammable or combustible. Corrosive; reacts with water releasing heat and forming an alkaline solution.

**Special Protective Equipment and Precautions for Firefighters:**

As for any fire, evacuate the area and fight the fire from a safe distance. Firefighters must wear full protective equipment including self-contained breathing apparatus with chemical protection clothing.

**Section 6: Accidental Release Measures****Personal precautions, protective equipment and emergency procedures:**

Wear adequate personal protective equipment, including an appropriate respirator. Isolate spill area, preventing entry by unauthorized persons. Do not touch spilled material. Do not breathe dusts.

**Environmental precautions:**

Avoid releases to the environment and prevent material from entering sewers, natural waterways or storm water management systems.

**Methods and material for containment and cleaning up:**

Move containers from spill area. Avoid dust generation and prevent wind dispersal. Do not dry sweep or blow with compressed air. Scrape up wet material and place in an appropriate container. Allow material to dry before disposal.

**Section 7: Handling and Storage****Precautions for safe handling:**

Before handling, it is important that engineering controls are operating, protective equipment requirements and personal hygiene measures are being followed. Do not breathe dusts. Wash hands and exposed skin thoroughly after handling. Use only outdoors or in a well-ventilated area.

Prevent eye contact. Wear protective gloves/protective clothing and eye protection/face protection.

**Conditions for safe storage, including any incompatibilities:**

Store in a dry, well-ventilated area, away from incompatible materials. Keep containers closed. Protect from moisture/humidity. Store in a place accessible by authorized persons only. Keep out of reach of children.

**Section 8: Exposure Controls/Personal Protection****Control parameters:**

<b>Ingredient</b>	<b>ACGIH TLV</b>
Portland Cement (respirable)	1mg/m <sup>3</sup>
Calcium Carbonate	3 mg/m <sup>3</sup> repireable (PNOS)
Calcium Sulfate Dihydrate (respirable)	10 mg/m <sup>3</sup> (*TWA)

**Appropriate Engineering Controls:**

Use local exhaust or general ventilation to maintain dust levels below exposure limits in workplaces with poor ventilation and dusty conditions.

**Personal Protective Equipment****Respiratory Protection:**

NIOSH/MSHA approved respirator (N95 rating or higher) is recommended.

**Eye Protection:**

Safety glasses with side shields are recommended to prevent eye contact. Wearing contact lenses when using this product under dusty conditions is not recommended.

**Hand Protection:**

Wear chemical protective gloves, suit, and boots to prevent skin exposure.

**Section 9: Physical and Chemical Properties**

**Appearance:** Free flowing powder

**Odour:** Odourless

**Odour threshold:** Not applicable

**pH:** >12

**Melting point/freezing point:** Not applicable

**Initial boiling point and boiling range:** Not applicable

**Flash point:** Not applicable

**Evaporation rate:** Not applicable

**Flammability:** Not flammable or combustible

**Upper/lower flammability or explosive limits:** Not applicable

**Vapour pressure:** Not applicable

**Vapour density:** Not applicable

**Relative density:** Not applicable

**Solubility(ies):** Not applicable

**Partition coefficient (n-octanol/water):** Not applicable

**Auto-ignition temperature:** Not available

**Decomposition temperature:** Not available

**Viscosity:** Not applicable

**Sensitivity to static discharge:** Potential for static build-up and static discharge from powders in plastic, nonconductive or non-grounded pneumatic conveyance systems

**Section 10: Stability and Reactivity****Reactivity:**

Reacts slowly with water forming hydrated compounds, releasing heat and a strongly alkaline solution.

**Chemical Stability:**

Stable at normal ambient and anticipated storage and handling conditions.

**Possibility of Hazardous Reactions:**

Aqueous solutions are highly alkaline.

**Conditions to Avoid:**

Avoid unintentional contact with water/moisture and with strong acids.

**Incompatible Materials:**

Must be kept dry. Cement reacts in hydrofluoric acid producing corrosive gas. Silicates react with powerful oxidizers which may cause fires.

**Hazardous Decomposition Products:**

In contact with water and moisture, generates corrosive calcium hydroxide. Crystalline silica dissolves in hydrofluoric acid and produces corrosive gas.

**Section 11: Toxicological Information**

**Likely Routes of Exposure:** Eye and skin contact. Inhalation of dust.

**Toxicity: Portland Cement**

Portland Cement LD50/LC50 = Not available

**Irritation/Corrosion:**

**Skin:** May cause skin irritation. May cause serious burns in the presence of moisture.

**Eyes:** Causes serious eye damage. May cause burns in the presence of moisture.

**Respiratory:** May cause respiratory tract irritation.

**Sensitization:** May cause sensitization due to the potential presence of trace amounts of hexavalent chromium.

**Acute Toxicity: Ground Calcium Carbonate**

Not classified

**Acute Toxicity: Calcium Sulfate Dihydrate**

Acute Toxicity: Not expected as a hazard under normal conditions of use.

Skin Corrosion/Irritation: Not a skin irritant

Serious Eye Damage/Eye Irritation: Direct contact with eyes may cause temporary irritation.

Respiratory Sensitization: Not expected to cause respiratory sensitization based on a non-skin sensitization history.

Skin Sensitization: Not a skin sensitizer.

**Section 12: Ecological Information**

**Toxicity:** No test data on mixture. Contact with water forms an alkaline solution.

**Persistence and degradability:** No test data on mixture.

**Bioaccumulative potential:** No test data on mixture.

**Mobility in soil:** No test data on mixture.

**Other adverse effects:** None known.

**Section 13: Disposal Considerations**

The generation of waste should be avoided or minimized wherever possible. Disposal of this product, solutions and any by-products should comply with the requirements of environmental protection and waste disposal legislation and any regional local authority requirements. Dispose of surplus and non-recyclable products via a licensed waste disposal contractor. Untreated waste



## SAFETY DATASHEET

should not be released to the sewer unless fully compliant with the requirements of all authorities with jurisdiction. Waste packaging should be recycled. This material and its container must be disposed of in a safe manner. Avoid dispersal of spilled material and runoff, and contact with soil, waterways, drains and sewers.

### Section 14: Transport Information

**UN Number:** Cement is not covered by international transport regulations (IMDG, UN Model Regulations).

**UN Proper Shipping Name:** Not applicable

**Transport Hazard Class(es):** Not applicable

**Packing Group:** Not applicable

**Environmental Hazards:** Not available

**Special Precautions for User:** Not available

### Section 15: Regulatory Information

#### Portland Cement:

**United States inventory (TSCA 8b):** Portland cements are considered to be statutory mixtures under TSCA. CAS 65997-15-1 is included on the TSCA inventory.

**CERCLA:** This product is not listed as a CERCLA substance.

#### Ground Calcium Carbonate:

**Domestic Substances List:** Ground limestone as well as its impurities are "substances occurring in nature" and considered to be on the Canadian Domestic Substances List.

**Toxic Substances Control Act:** Limestone CAS# 1317-65-3 is listed on the U.S. EPA TSCA Inventory

**OSHA Hazards:** Carcinogen

**UN/IMDG/IATA/DOT/TDG:** Not regulated

#### Calcium Sulfate Dihydrate:

**United States inventory (TSCA 12b):** Not regulated.

**CERCLA Hazard Substance List:** Not listed.

**DOT/IATA/IMDG:** Not regulated as dangerous goods.

### Section 16: Other Information

Revision Date: November 2018

**Section 1: Identification**

**Code de Produit:** FG2413

**Nom commercial du produit:** Pool Quartz

**Classe de produit/Utilisation Finale Prévue:** Mélange de ciment. Pour usage industriel/professionnel uniquement.

**Numéros de Téléphone D'urgence:** Pour les urgences en matière de santé et de déversement: 905-856-0133 (du lundi au vendredi de 9h à 17h, heure de l'Est)

**Informations du Fabricant:** DuROCK Alfacing International Ltd.

101B Roytec Rd  
Woodbridge, Ontario, Canada  
L4L 8A9  
Phone: 905-856-0133

**Section 2: Identification des Dangers****Classifications:**

Cancérogénicité, catégorie 1A

Lésions oculaires graves, catégorie 1

Irritation de la peau, catégorie 2

Toxicité spécifique pour certains organes cibles, exposition unique, catégorie 3

Toxicité spécifique pour certains organes cibles, exposition répétée, catégorie 1

**Mot du Signal:**

Danger

**Mentions de Danger:**

H315: Provoque une irritation cutanée.

H318: Provoque des lésions oculaires graves.

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

H350: Peut provoquer le cancer.

H372: Causer des lésions aux organes (poumons et/ou reins) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

**Conseils de Prudence:**

P201: Se procurer les instructions spéciales avant l'utilisation.

P102: Tenir hors de portée des enfants.

P403+P233: Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver le récipient bien fermé.

P402: Conserver dans un endroit sec.

P260: Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P271: Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P280: Porter des gants de protection / des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P270: Ne pas manger ni boire en utilisant ce produit.

P264: Se laver les mains après avoir utilisé le produit.

P301+P330+P331+P315: EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Obtenez un avis médical immédiat.

P304+P340+P313: EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'air frais et garder la respiration confortable. Demander un avis médical.

P305+P351+P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlevez les lentilles cornéennes si elles sont présentes et faciles à faire - continuez à rincer.

P302+P353+P362+PP363: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. Enlever les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

P332+P313: En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin.

**Autres Dangers:**

Les poussières de ce produit, combinées avec de l'eau ou de la sueur, produisent une solution alcaline corrosive.

**Pictogrammes de Danger:****Section 3: Composition/Information sur les Ingrédients**

<u>Nom Chimique</u>	<u>Nom Commun/Synonymes</u>	<u>CAS REG NO.</u>	<u>Poids (%)</u>
Ciment Portland	Ciment Portland	65997-15-1	De 15 to 40%
Carbonate de Calcium	Calcaire	1317-65-3	De 10 to 30%
Sulfate de calcium Dihydraté	Sulfate de calcium dihydraté	13397-24-5	From 0.1 to 1%

**Section 4: Premiers Soins****Inhalation:**

Déplacer la victime à l'air frais. Consulter un médecin si la toux ou d'autres symptômes persistent.

**Contact Oculaire:**

Rincer immédiatement les yeux avec précaution à l'eau courante pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact si elles sont présentes et faciles à faire. Continuer à rincer à l'eau. Si l'irritation persiste, répétez le rinçage. Obtenir des soins médicaux pour les abrasions.

**Contact Avec la Peau:**

Enlever/enlever tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau courante et bien laver les zones touchées à l'eau et au savon.

**Ingestion:**

Rincer la bouche avec de l'eau. NE PAS FAIRE VOMIR, mais boire beaucoup d'eau. Obtenir des soins médicaux en cas de malaise. Si de grandes quantités sont avalées, consulter immédiatement un médecin.

**Principaux Symptômes et Effets (Aigus et Différés):****Inhalation:**

Des concentrations élevées de poussières en suspension dans l'air peuvent être sévèrement irritantes pour les voies respiratoires supérieures, accompagnées de symptômes tels que toux, éternuement et essoufflement. Une exposition à long terme par inhalation à des poussières contenant de la silice cristalline inhalable peut provoquer la silicose et le cancer du poumon.

**Contact Oculaire:**

Gravement irritant au contact des yeux. Cause des lésions oculaires pouvant être permanentes et pouvant causer la cécité. Les particules solides réagissent avec l'humidité dans les yeux pour former des touffes de composé humide difficiles à éliminer.



**Contact Avec la Peau:**

Les poussières de ce produit, combinées avec de l'eau ou de la sueur, produisent une solution alcaline irritante et brûlent la peau. Les symptômes incluent la douleur, les brûlures, la peau sèche, les gerçures et l'eczéma. Le produit humide peut causer des brûlures sans avertissement. On ne peut pas compter sur l'inconfort ou la douleur pour alerter une personne d'une blessure grave; les symptômes de douleur et de brûlure peuvent être retardés pendant des heures.

**Ingestion:**

Gravement irritant pour la bouche, la gorge et le système gastro-intestinal en cas d'ingestion. Les symptômes peuvent inclure une douleur intense et des brûlures de la bouche, de la gorge, de l'œsophage et du tractus gastro-intestinal, ainsi que des nausées, des vomissements et de la diarrhée. Si l'aspiration dans les poumons se produit pendant le vomissement, des dommages graves aux poumons peuvent en résulter.

**Section 5: Mesures À Prendre en Cas D'incendie****Moyen D'extinction Approprié:**

Utiliser un moyen d'extinction approprié aux conditions d'incendie environnantes. Utiliser des quantités d'eau inondantes comme spray

**Moyens D'extinction Inappropriés:**

Ne pas utiliser d'extincteurs à jet d'eau ou à base d'eau. Soyez prudent lorsque vous utilisez du CO<sub>2</sub>; cela peut disperser la poudre sèche.

**Dangers Particuliers Résultant de la Substance ou du Mélange:**

Le produit n'est pas inflammable ou combustible. Corrosif; réagit avec l'eau en dégageant de la chaleur et en formant une solution alcaline.

**Équipements de Protection Spéciaux et Précautions Spéciales Pour les Pompiers:**

Comme pour tout incendie, évacuez la zone et combattez le feu depuis une distance de sécurité. Les pompiers doivent porter un équipement de protection complet, y compris un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection contre les produits chimiques.

**Section 6: Mesures à Prendre En Cas de Dispersion Accidentelle****Précautions Individuelles, Equipement de Protection et Procédures D'urgence:**

Porter un équipement de protection individuelle adéquat, y compris un appareil respiratoire approprié. Isoler la zone de déversement pour empêcher les personnes non autorisées d'entrer. Ne touchez pas le produit renversé. Ne pas respirer les poussières.

**Précautions Environnementales:**

Évitez les rejets dans l'environnement et empêchez les matières d'entrer dans les égouts, les voies d'eau naturelles ou les systèmes de gestion des eaux pluviales.

**Méthodes et Matériel de Confinement et de Nettoyage:**

Éloignez les conteneurs de la zone de déversement. Éviter la génération de poussière et empêcher la dispersion du vent. Ne pas balayer ou souffler à l'air comprimé. Aspirez la poussière avec un équipement équipé d'un filtre HEPA et placez-la dans un conteneur à déchets fermé et étiqueté. Les petits déversements peuvent être ramassés avec une vadrouille humide.

**Section 7: Manipulation et Stockage****Précautions à Prendre Pour Une Manipulation Sans Danger:**

Avant toute manipulation, il est important que les contrôles techniques soient opérationnels, que les exigences relatives à l'équipement de protection et les mesures d'hygiène personnelle soient

respectées. Ne pas respirer les poussières. Bien se laver les mains et la peau exposée après la manipulation. Utilisez uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé. Empêcher le contact visuel. Porter des gants de protection / des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.

**Conditions d'un Stockage Sûr, Y Compris D'éventuelles Incompatibilités:**

Stocker dans un endroit sec et bien ventilé, à l'écart des matières incompatibles. Protéger de l'humidité. Gardez les conteneurs fermés. Protéger de l'humidité / humidité. Stocker dans un endroit accessible uniquement aux personnes autorisées. Tenir hors de portée des enfants.

**Section 8: Contrôles de L'exposition/Protection Individuelle****Paramètres de Contrôle:****Limites D'exposition Professionnelle:**

<u>Ingrédient</u>	<u>ACGIH TLV</u>
Ciment Portland (respirable)	1mg/m <sup>3</sup>
Carbonate de Calcium	3 mg/m <sup>3</sup> respireable (PNOS)
Sulfate de calcium dihydraté	10 mg/m <sup>3</sup> (*TWA)

**Contrôles Techniques Appropriés:**

Utilisez une aspiration locale ou une ventilation générale pour maintenir les niveaux de poussière au-dessous des limites d'exposition sur les lieux de travail mal ventilés et poussiéreux.

**Équipement de Protection Individuelle****Protection Respiratoire:**

Un respirateur approuvé par NIOSH/MSHA (indice N95 ou supérieur) est recommandé.

**Protection des Yeux:**

Des lunettes de sécurité avec écrans latéraux sont recommandées pour éviter le contact avec les yeux. Le port de lentilles de contact lors de l'utilisation de ce produit dans des conditions poussiéreuses n'est pas recommandé.

**Protection des Mains:**

Porter des gants, une combinaison et des bottes de protection contre les produits chimiques pour éviter toute exposition cutanée.

**Section 9: Propriétés Physiques et Chimiques**

**Apparence:** Poudre à écoulement libre

**Odeur:** Inodore

**Seuil olfactif:** Non applicable

**pH:** >12

**Point de fusion/point de congélation:** Non applicable

**Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:** Non applicable

**Point d'éclair:** Non applicable

**Taux d'évaporation:** Non applicable

**Inflammabilité:** Non inflammable ou combustible

**Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité:** Non applicable

**Pression de vapeur:** Non applicable

**Densité de vapeur:** Non applicable

**Densité relative:** Non applicable

**Solubilité (s):** Non applicable

**Coefficient de partage (n-octanol/eau):** Non applicable

**Température d'auto-inflammation:** Non disponible

**Température de décomposition:** Non disponible

**Viscosité:** Non applicable

**Sensibilité aux décharges électrostatiques:** Possibilité d'accumulation électrostatique et de décharges électrostatiques à partir de poudres dans des systèmes de transport en plastique, en plastique non conducteur ou non mis à la terre.

## Section 10: Stabilité et Réactivité

### Réactivité:

Réagit lentement avec l'eau en formant des composés hydratés, libérant de la chaleur et une solution fortement alcaline.

### Stabilité Chimique:

Stable à la température ambiante et dans les conditions de stockage et de manipulation prévues.

### Possibilité de Réactions Dangereuses:

Les solutions aqueuses sont très alcalines.

### Conditions à éviter:

Eviter tout contact involontaire avec de l'eau/humidité et des acides forts.

### Matériaux Incompatibles:

Doit être gardé au sec. Le ciment réagit dans l'acide fluorhydrique en produisant un gaz corrosif. Les silicates réagissent avec des oxydants puissants susceptibles de provoquer des incendies.

### Produits de Décomposition Dangereux:

Au contact de l'eau et de l'humidité, génère de l'hydroxyde de calcium corrosif. La silice cristalline se dissout dans l'acide fluorhydrique et produit un gaz corrosif.

## Section 11: Informations Toxicologiques

**Voies D'exposition Probables:** Contact avec les yeux et la peau. Inhalation de poussière.

### Toxicité: Ciment Portland

Ciment Portland LD50/LC50 = Non disponible

Irritation/Corrosion:

Peau: Peut causer une irritation de la peau. Peut causer des brûlures graves en présence d'humidité.

Yeux: Provoque des lésions oculaires graves. Peut causer des brûlures en présence d'humidité.

Respiratoire: Peut causer une irritation des voies respiratoires.

Sensibilisation: Peut entraîner une sensibilisation en raison de la présence possible de traces de chrome hexavalent.

### Toxicité aiguë: Carbonate de calcium moulu

Non classés

### Toxicité aiguë: Sulfate de Calcium Dihydraté

Toxicité aiguë: Ne devrait pas constituer un risque dans les conditions normales d'utilisation.

Corrosion / irritation de la peau: N'est pas un irritant pour la peau

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Le contact direct avec les yeux peut provoquer une irritation temporaire.

Sensibilisation respiratoire: Ne devrait pas provoquer de sensibilisation respiratoire en raison d'antécédents de sensibilisation de la peau.

Sensibilisation de la peau: Pas un sensibilisant de la peau.

**Section 12: Information écologique**

**Toxicité:** Aucune donnée d'essai sur le mélange. Le contact avec l'eau forme une solution alcaline.

**Persistance et Dégradabilité:** Aucune donnée d'essai sur le mélange.

**Potentiel de Bioaccumulation:** Aucune donnée d'essai sur le mélange.

**Mobilité dans le Sol:** Aucune donnée d'essai sur le mélange.

**Autres Effets Néfastes:** Non disponible.

**Section 13: Considérations Relatives à L'élimination**

La production de déchets doit être évitée ou minimisée dans la mesure du possible. L'élimination de ce produit, des solutions et des sous-produits doit être conforme aux exigences de la protection de l'environnement et à la législation sur l'élimination des déchets, ainsi qu'à toutes les exigences des autorités locales et régionales. Éliminer les excédents et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'un entrepreneur en élimination des déchets agréé. Les déchets non traités ne doivent pas être rejetés dans les égouts à moins d'être totalement conformes aux exigences de toutes les autorités compétentes. Les déchets d'emballage devraient être recyclés. Ce produit et son emballage doivent être éliminés de manière sûre. Éviter la dispersion des matériaux déversés, le ruissellement et le contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

**Section 14: Informations de Transport**

**Numéro ONU:** Le ciment n'est pas couvert par les réglementations de transport international (IMDG, Règlement type de l'ONU).

**Nom d'expédition des Nations unies:** Non applicable

**Classe (s) de Danger Pour le Transport:** Non applicable

**Groupe D'emballage:** Non applicable

**Risques Environnementaux:** Non disponible

**Précautions Spéciales Pour L'utilisateur:** Non disponible

**Section 15: Informations Réglementaires****Ciment Portland:**

**Inventaire des États-Unis (TSCA 8b):** Les ciments Portland sont considérés comme des mélanges réglementaires au titre de la TSCA. La CAS 65997-15-1 est incluse dans l'inventaire TSCA.

**CERCLA:** Ce produit n'est pas répertorié en tant que substance CERCLA.

**Carbonate de calcium broyé:**

**Liste intérieure des substances:** Le calcaire broyé ainsi que ses impuretés sont des «substances présentes dans la nature» et sont réputées figurer sur la Liste intérieure des substances du Canada.

**Toxic Substances Control Act:** Le calcaire, le n ° CAS 1317-65-3 est inscrit à l'inventaire du TSCA de l'EPA des États-Unis

**Risques OSHA:** Cancérogène

**ONU / IMDG / IATA / DOT / TDG:** Non réglementé

**Sulfate de calcium dihydraté:**

**Inventaire des États-Unis (TSCA 12b):** Non réglementé.

**Liste des substances dangereuses CERCLA:** Non répertorié.

**DOT/IATA/IMDG:** Non réglementé comme marchandise dangereuse.



**Section 16: Les Autres Informations**

**Date de Révision:** Novembre 2018