

Section 1: Identification

Code de Produit: FG1990

Nom commercial du produit: CoolFlex

Classe de produit/Utilisation Finale Prévue: Revêtement de toit réfléchissant. 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

Toxicité spécifique pour certains organes cibles, exposition répétée, catégorie 2 (Poumons)

Mot du Signal:

Danger

Mentions de Danger:

H350i: Peut provoquer le cancer par inhalation

H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Conseils de Prudence:

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

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

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

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

P332+P313: EN CAS D'IRRITATION CUTANÉE: Consulter un médecin.

P301+P315: EN CAS D'INGESTION: Consulter immédiatement un médecin.

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

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+P362+P363: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever tous les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

P404: Stocker dans un récipient fermé.

P403+P235: Stocker dans un endroit bien ventilé. Garder son calme.

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>
Carbonate de Calcium	Carbonate de calcium broyé	1317-65-3	De 10 à 30%
Le dioxyde de titane	Le dioxyde de titane	13463-67-7	De 5 à 10%
Propylène glycol phénol éther	Indisponible	770-35-4	De 0.1 à 1.0%

Section 4: Premiers Soins**Inhalation:**

Sortir la personne à l'air frais et rester à l'aise pour respirer. Consulter un médecin si la toux ou d'autres symptômes persistent.

Lentilles de contact:

Rincer abondamment à l'eau. Enlevez les lentilles cornéennes si elles sont présentes et faciles à faire. Continuer à rincer. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

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. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Si l'irritation de la peau persiste, contactez un médecin.

Ingestion:

Buvez 1-2 verres d'eau. Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente. Obtenir un avis médical immédiat

Principaux symptômes et effets (aigus et différés):

Le carbonate de calcium peut provoquer une irritation des voies respiratoires. Un contact répété et / ou prolongé avec la peau peut provoquer une irritation ou une sécheresse, peut provoquer une irritation des yeux.

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

Utiliser un moyen d'extinction approprié aux conditions d'incendie environnantes.

Moyens d'extinction inappropriés:

Pas de données disponibles.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

Le produit peut éclabousser au-dessus de 100C / 212F. Le produit séché peut brûler.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers:

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection. Comme pour tout incendie, évacuez la zone et combattez le feu depuis une distance de sécurité.

Section 6: Mesures à Prendre En Cas de Dispersion Accidentelle**Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:**

Porter un équipement de protection individuelle adéquat, y compris un appareil de protection respiratoire approprié. Isoler la zone de déversement pour empêcher les personnes non autorisées d'entrer. Le matériel peut créer des conditions glissantes.

Précautions environnementales:

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

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Contenir les déversements immédiatement avec des matériaux inertes (sable, terre, par exemple). Transférer les liquides et les matériaux de matriçage solides dans des conteneurs appropriés pour la récupération ou l'élimination.

Section 7: Manipulation et Stockage**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:**

Évitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Se laver à fond après la manipulation. Conserver le récipient bien fermé. Ne pas respirer les vapeurs, les brouillards ou les gaz.

Conditions pour un stockage sûr:

Garder du gel, la stabilité du produit peut être affectée. Conserver dans un endroit frais et sec et à l'abri du soleil. Mélanger avant utilisation.

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

Carbonate de calcium broyé
(respirable)

5 mg/m³ (* TWA, OSHA Z-1)

Dioxyde de titane

10 mg/m³

Propylène glycol phénol ether

Non disponible

Contrôles techniques appropriés:

Utiliser une aspiration locale ou une ventilation générale pour maintenir les niveaux de vapeur au-dessous des limites d'exposition sur les lieux de travail.

Mesures protectives:

Les installations stockant ou utilisant ce matériau devraient être équipées d'une douche oculaire.

Équipement de protection individuelle:**Protection respiratoire:**

Respirateur approuvé par NIOSH / MSHA si nécessaire.

Protection des yeux:

Des lunettes de sécurité avec écrans latéraux sont recommandées pour éviter le contact avec les yeux.

Protection des mains:

Utiliser des gants (gants en néoprène recommandés), des chaussures et des vêtements de protection pour éviter tout contact avec la peau.

Section 9: Propriétés Physiques et Chimiques

Apparence: Peinture teintée

Odeur: Douce

Seuil olfactif: Non applicable

pH: 8.0-9.0

Point de fusion/point de congélation: Non disponible

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: 100°C (212°F)

Taux d'évaporation: Non disponible
Point d'éclair: non combustible
Inflammabilité: non combustible
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité: Non disponible
Pression de vapeur: Non disponible
Densité de vapeur: Non disponible
Densité relative: Non disponible
Solubilité (s): Eau
Coefficient de partage (n-octanol/eau): Non applicable
Température d'auto-inflammation: Non applicable
Température de décomposition: Non disponible
Viscosité: Non disponible

Section 10: Stabilité et Réactivité

Réactivité: Aucune connue.

Stabilité chimique: Stable dans des conditions ambiantes normales et dans les conditions de stockage et de manipulation prévues.

Possibilité de réactions dangereuses: Aucune connue.

Conditions à éviter: Ne pas congeler ni surchauffer.

Matières incompatibles: Aucun connu.

Produits de décomposition dangereux: Les produits de décomposition comprennent le dioxyde de carbone, le monoxyde de carbone.

Section 11: Informations Toxicologiques

Toxicité aiguë: Carbonate de calcium moulu

Orale, rat: DL50 > 5000 mg/kg

Toxicité aiguë: Dioxyde de titane

Orale, rat: DL50 = 24 000 mg/kg

Dermique, lapin: DL50 > 10 000 mg/kg

Inhalation, rat, 4h: CL50 > 6,82 mg/L

Toxicité Aiguë: Propylène glycol phénol ether

Toxicité systémique spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): D'après les données disponibles, aucune exposition répétée ne devrait entraîner d'effets indésirables supplémentaires importants.

Cancérogénicité: Aucune donnée pertinente trouvée.

Risque d'aspiration: Basé sur les propriétés physiques, pas de risque d'aspiration.

Voies d'exposition probables: Contact avec les yeux et la peau. Ingestion

Section 12: Information écologique

Toxicité: Aucune donnée d'essai sur le mélange.

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**Manutention de l'élimination:**

Éviter la dispersion des matériaux déversés, le ruissellement et le contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

Méthodes d'élimination:

Éliminer conformément aux lois fédérales, provinciales / provinciales et locales en matière de déchets dangereux; ne pas rejeter dans les égouts ni dans les eaux municipales.

Section 14: Informations de Transport

Numéro ONU: Non applicable

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**Carbonate de calcium broyé:****EPCRA - Planification d'urgence et droit de savoir communautaire**

Quantité à déclarer CERCLA: Ce produit ne contient aucun composant avec un RQ CERCLA.

Quantité déclarable de substances SARA 304 extrêmement dangereuses: Ce matériau ne contient aucun composant avec un QR EHS de section 304.

Quantité de planification du seuil de substances SARA 302 extrêmement dangereuses: Ce matériau ne contient aucun composant avec un TPQ EHS de section 302.

Risques SARA 311/312: Risque aigu/chronique pour la santé, danger chronique pour la santé

SARA 313: Ce produit ne contient aucun composant chimique dont le numéro CAS est connu et qui dépasse les seuils de déclaration (de minimis) établis par la section 313 du titre III de la SARA.

La réglementation relative au transport intérieur ne s'applique pas au produit tel que fourni.

Le dioxyde de titane:**Canada:**

Liste intérieure des substances (LIS): répertorié.

États-Unis (fédéral et État):

TSCA: Listé

Propylène Glycol Phénol Ether:

Indisponible

Section 16: Les Autres Informations

Date de Révision: Juillet 2021