

Section 1 – Identification du produit

Identification du produit/Nom commercial: KIRC9000

Usage du produit / Description : Construction et réparation de béton

Identificateur du fournisseur: Concordel Inc.

Adresse du fournisseur: 3551 St-Charles boulevard, Office 335, Kirkland, Qc, H9H 3C4

Numéro de téléphone d'urgence: 514-570-0906

Date De Révision: 8 janvier, 2021

Section 2 – Identification des Dangers

IDENTIFICATIONS DES DANGERS: Ce Matériel est hasardeux sous les critères Standard Fédéral De Communication des Hasard OSHA 29CFR 1910.1200

1. **Toxicité aiguë** – Catégorie 4 – Orale
2. **Corrosion cutanée** – Catégorie 1B
3. **Lésions oculaires graves** – Catégorie 1
4. **Sensibilité cutanée** – Catégorie 1
5. **Toxicité reproductive** – Catégorie 2



DANGER!

MENTIONS DE DANGER:

H372: Cause des dommages au poumons et/ou aux reins en cas d'exposition prolongée ou répétée par inhalation.

H350: Peut causer cancer du poumon.

MISE EN GARDE:

P260: Ne pas respirer la poussière.

P314: Obtenir des soins/conseils médicaux si vous ne vous sentez pas bien.

Section 3 – Composition chimique / Ingrédients Dangereux

Ingrédient	No. CAS	ACGIH TLV	% poids
Silice cristalline, Quartz	140808-60-7	0.1mg/qu.m	65-75%
Magnésium Oxide	01309-48-4		20-25%

Section 4 – Premiers Soins

Contact cutané: Laver avec du savon et eau

Contact oculaire: Rincer les yeux avec de l'eau pendant 15 minutes

Inhalation: Si surexposé, évacuer à l'air frais, la poussière dans les aires muqueuses va se dissiper.

Ingestion: Produit durci quand il devient humide, si ingérer, peut causer une obstruction.

Appeler un médecin.

Section 5 – Procédés de Lutte Contre l’Incendie

Risques d’incendie / conditions d’inflammabilité: Non inflammable

Point d’éclair (méthode) : Aucun

Moyen d’extinction : Sans objet

Limite d’inflammabilité inférieure (% par volume): Sans objet

Limite d’inflammabilité supérieure (% par volume): Sans objet

Classement TMD : Non réglementé

Produits de combustion dangereux : Sans objet

Données d’explosion :

- **Sensibilité aux chocs :** Sans objet
- **Sensibilité aux décharges électrostatiques :** Sans objet

Section 6 – Mesures en Cas de Déversement Accidentel

Protection personnelle:

- Restreindre l’accès jusqu’à ce que le nettoyage soit terminé et ce, par un personnel qualifié.
Toutes les personnes en charge du nettoyage, doivent porter les équipements de protection approprié (voir section8)

Intervention en cas de déversement:

- Ventiler les lieux de déversement

Précautions environnementales :

- Éviter l’infiltration dans les égouts, dans les cours d’eau ou dans les espaces restreints.
- Disposer tout en respectant les règlements locaux, provinciaux et nationaux.

Section 7 – Manutention et Entreposage

Procédures de manutention sécuritaire:

Avant de manipuler ce produit, il est très important de s'assurer que les exigences relatives à la protection personnelle et à l'hygiène sont respectées. Les travailleurs qui utilisent ce produit chimique doivent avoir une formation en ce qui a trait aux risques associés à l'utilisation.

- Étiqueter les contenants adéquatement.
- Assurez- -vous de bien aérer. Éviter de respirer les poussières, les vapeurs ou les brouillards.
- Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements.
- Éviter la production de concentration élevées de poussières, vapeurs ou de brouillards.
- Garder les contenants bien fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

Exigences en matière d'entreposage:

- Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé.
- Faites l'inspection de tous les contenants reçus afin de vous assurer qu'ils sont bien étiquetés.
- Le secteur d'entreposage doit être clairement identifié, libre d'obstacles et accessible seulement pour le personnel qualifié.

Section 8 - Contrôle de l'Exposition et Protection Individuelle

Paramètre de Contrôle (2021):

Nom Chimique	# de Cas	OSHA PEL	ACGITLV
Quartz	14808-60-7	0.05 mg/m ³	0.025 mg/m ³
Magnesium Oxide	01309-48-4	15mg/m ³	10 mg/m ³

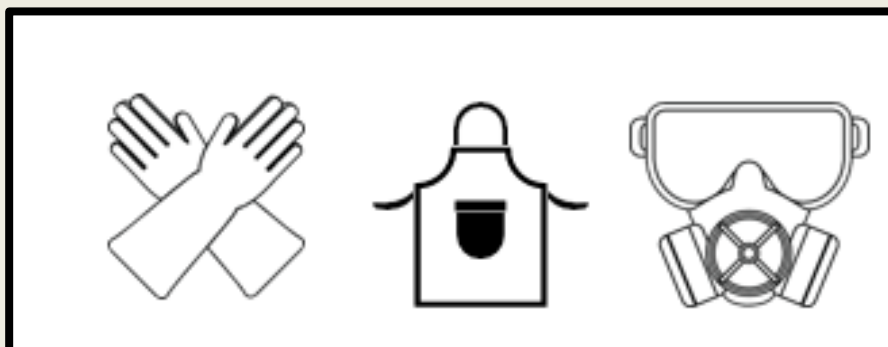
Équipement de Protection :

Gants: Utiliser des gants de protection et porter des vêtements de travail et une combinaison, laver les vêtements après chaque utilisation.

Respiratoire: Un masque anti-poussière doit être porté.

Yeux: Lunettes de sécurité avec protection latérale.

Autres: Utilisez des lunettes anti-poussières lorsque des conditions poussiéreuses sont présentes.



Section 9 – Propriétés Physiques et Chimiques

- **État physique:** Solide, poudre
- **Couleur:** Grise
- **Odeur:** Pas d'odeur
- **Seuil de l'odeur:** Sans objet
- **Tension de vapeur:** Sans objet
- **Point de fusion/congélation:** Sans objet
- **Gravité spécifique:** Sans objet
- **Point d'ébullition:** Sans objet
- **PH:** Sans objet
- **Coefficient de répartition huile/eau:** Sans objet
- **Inflammabilité:** Ininflammable
- **Limite d'explosivité Supérieure/Inférieure:** Sans objet
- **Température d'auto-inflammation:** Sans objet

Section 10 – Données sur la Réactivité et la Stabilité

Stabilité et réactivité: Stable.

Conditions à éviter: Sans objet

Matières à éviter: Sans objet

Produits et décomposition dangereux : Sans objet

Section 11 – Propriétés Toxicologiques

- **Voie d'entrée:**
 - Contact avec la peau contact avec les yeux, inhalation.
- **Effets d'exposition aiguë:**
 - **Peau** : Peut causer des brûlures et des irritations.
 - **Yeux** : Peut provoquer une irritation.
 - **Inhalation** : Éviter de respirer la poussière, irritation grave des voies respiratoires.
 - **Ingestion** : N/A
- **Effets de l'exposition chronique (voie d'exposition):**
 - La fumée de tabac peut encore augmenter le risque de complication de santé.
- **Irritation du produit:**
 - L'exposition peut aggraver une affection respiratoire, cutanée ou oculaire existante.
- **Sensibilisation:**
 - Peut provoquer une sensibilisation cutanée.
- **Cancérogénicité:**
 - Inconnu
- **Tératogénicité, mutagénicité et autres effets sur la reproduction:**
 - Inconnu
- **Matières synergiques:**
 - Inconnu

Section 12 - Renseignements Écologiques

- **Écotoxicité:** N'est pas connu pour être écotoxique.
- **Persistance et dégradabilité:** Non dégradable.
- **Potentiel de bioaccumulation:** Non bioaccumulable.
- **Mobilité dans le sol:** N/A.

Section 13 – Élimination des Déchets

- Passer en revue les exigences fédérales, provinciales et locales avant l'élimination

Section 14 - Information de Transport

- Ce produit n'est pas réglementé par le DOT en tant que matière dangereuse.
- Aucune classe de danger. Étiquette ou plaquette obligatoire.

Section 15 – Considération de Disposition

CANADA:



Liste intérieure des substances (LIS): La silice cristalline (quartz) est une substance naturellement présente sur la LIS SIMDUT.

Classification: Silice cristalline de classe D, division 2, sous-division A : (matière très toxique causant d'autres effets toxiques)

ÉTATS-UNIS:



TSCA: Conforme

CERCLA: Conforme

RCRA: Conforme

SARA 311/312: Catégories de danger pour les rapports SARA Section 311/312 : silice cristalline (risque aigu et chronique pour la santé)

SARA 313: Le produit ne contient aucun produit chimique soumis aux exigences de déclaration des rejets annuels en vertu de SARA 313.

Loi sur la qualité de l'air: Le produit n'a pas été traité avec ou ne contient pas de substances appauvrissant la couche d'ozone de classe 1 ou 2.

Loi sur l'assainissement de l'eau: Non répertorié comme substance dangereuse dans la section 311.

Section 16 - Autre Information

Date de Préparation: 3-01-21 (2021 Jan, 03)

Dernières modifications: 08-01-22 (2022 Jan, 08)

Clause de Non-Responsabilité/Déclaration de Responsabilités :

- Pour usage industriel uniquement. Tenir hors de portée des enfants
- Ces informations sont fournies sans garantie, expresse ou implicite. Ces informations sont considérées comme exactes au meilleur de la connaissance de Concordel Inc. Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité ne concernent que le matériel spécifique désigné ici. Concordel Inc. n'assume aucune responsabilité légale pour l'utilisation ou la confiance accordée aux informations contenues dans cette fiche signalétique.
- Les informations sur les dangers contenues dans ce document sont proposées uniquement à l'intention de l'utilisateur, sous réserve de sa propre enquête de conformité aux réglementations applicables, y compris l'utilisation sûre du produit dans toutes les conditions prévisibles.
- Concordel Inc. estime que les informations contenues dans cette Fiche Signalétique sont exactes. Les précautions et recommandations suggérées sont basées sur les bonnes pratiques de travail reconnues et sur l'expérience à la date de publication. Elles ne sont pas nécessairement exhaustives ou entièrement adéquates dans toutes les circonstances, car toutes les circonstances d'utilisation ne peuvent pas être anticipées. Il peut ne pas être valable pour ce matériau s'il est utilisé en combinaison avec d'autres matériaux. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence et de l'exhaustivité de ces informations pour son propre usage particulier.
- Étant donné que l'utilisation réelle du produit décrit ici est hors de notre contrôle, Concordel Inc. n'assume aucune responsabilité découlant de l'utilisation du produit par d'autres. Des avertissements appropriés et des procédures de manipulation sûres doivent être fournis aux manipulateurs et aux utilisateurs. En outre, les suggestions ne doivent pas être confondues ni suivies en violation des lois, réglementations, règles ou exigences d'assurance applicables. Cependant, le produit ne doit pas être utilisé d'une manière qui pourrait entraîner des dommages.