FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
Imperial Manufacturing Group Inc. Ciment Réfractaire à mouler

Date d'émission : Le 2 Mars, 2020

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DE LA PREPARATION ET DE LA SOCIETE/LENTERPRISE

Identificateur de produit:

Nom du produit	Ciment Réfractaire à mouler

Autres moyens d'identification:

Code (s) de produit	KK0061, KK0062
Synonymes	Aucun

Usage recommandé et restrictions d'utilisation du produit chimique :

Usage recommandé:	Réfractaire
Utilisations déconseillées:	Pas d'information disponible

Données relatives au fournisseur de la fiche de données de sécurité:

Nom de la compagnie :	Imperial Manufacturing Group Inc.
Adresse :	40 Industrial Park Street Richibucto, NB, Canada E4W 4A4 www.imperialgroup.ca
Numéro de téléphone d'urgence:	Téléphone d'urgence: 905-829-5888 Canutec: 613-996-6666 (appel en PCV)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification:

Irritant

Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence :

Vue d'ensemble en cas d'urgence:

Risques OSHA / SIMDUT 2015

Classification de la substance ou du mélange

SGH- E-U / Canadien classification:

SGH Dangers

Irritation de la peau Catégorie 2 H315

Irritation des yeux Catégorie 2B H320

Cancérogénicité Catégorie 1A H350

Éléments d'étiquetage

SGH-US/ Canadien étiquetage

Pictogrammes de danger (SGH) :

Mention d'avertissement (SGH): Danger

Déclarations de danger (SGH) :

H315 : Provoque une irritation cutanée.
H320 : Provoque une irritation des yeux.
H350 : Peut provoquer le cancer.
Conseils de prudence (SGH) :
P260 : Ne pas respirer les poussières.
P280 : Porter des gants de protection / des vêtements de protection / protection des yeux / du visage.
Déclarations de Réponse (SGH) :
P305 + P351 + P338 - En cas de contact avec les yeux : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Supprimer contact lentilles, si présentes et faciles à faire. Continuer à rincer
P332 + P313 - En cas d'irritation cutanée : Consulter un médecin.
P337 + P313 - Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Description chimique : Mélange chimique

Ingredient	CAS #	% by Wt	Classification
Ciment d'aluminate de calcium	65997-16-2	10-20	Corrosion / Irritation de la peau Catégorie 2 - H315 Dommages oculaires graves / Irritation Catégorie 2B - H320
Cristobalite	14464-46-1	10-20	Cancérogénicité Catégorie 1A - H350
Quartz	14808-60-7	5-10	Cancérogénicité Catégorie 1A - H350

4. PREMIERS SOINS

Premiers secours :

Mesures générales : Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente. Si vous ne vous sentez pas bien, consultez un médecin
conseil (montrer l'étiquette si possible).

Inhalation: Transporter à l'air frais et rester au repos dans une position confortable pour respirer.

Contact avec la peau: Enlever les vêtements affectés et laver toute la peau exposée avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Si une irritation se développe ou persiste, consulter un médecin.

Contact avec les yeux Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si présentes et facile à faire. Continuez à rincer.

Ingestion: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. Obtenir des soins médicaux d'urgence.

Notes au médecin: Traitement fondé sur le jugement du médecin traitant.

La plupart des symptômes et des effets importants, à la fois aigus et différés : Peut provoquer le cancer par inhalation. Danger d'atteinte grave à la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.
Provoque une irritation de la peau.
Provoque une irritation des yeux.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements spéciaux nécessaires : Pas d'information disponible

5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Moyens d'extinction :

Agents extincteurs appropriés: Utiliser un moyen d'extinction approprié pour le feu environnant.
Agents extincteurs inappropriés: Pas d'information disponible

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange :

Risque d'incendie : Non inflammable
Risque d'explosion : Le produit n'est pas explosif.
Réactivité : Réglage hydraulique.

Conseils pour les pompiers :

Instructions de lutte contre l'incendie : Soyez prudent lorsque vous vous battez feu chimique. Ne jetez pas d'eau anti-incendie dans l'environnement.
Protection pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas entrer dans la zone d'incendie sans équipement de protection approprié, y compris une protection respiratoire.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

Précautions personnelles, procédures d'équipement et d'urgence de protection:
Mesures générales :

Pour les non-secouristes :

Équipement protecteur: Utiliser un équipement de protection individuelle (EPI).

Procédures d'urgence: Évacuer les personnel inutiles.

Pour le personnel d'urgence :

Équipement protecteur: Porter des vêtements de protection appropriés, des gants et une protection pour les yeux ou le visage. Approvisionnement en air approuvé respirateur, en cas d'urgence.

Procédures d'urgence: Ventiler la zone.

Précautions environnementales :

Empêcher l'entrée dans les égouts et les eaux publiques. Éviter le rejet dans l'environnement.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage :

Pour le confinement : Balayer ou pelleter les déversements dans un contenant approprié pour l'élimination. Minimiser la génération de poussière.

Méthodes de nettoyage: Placer dans un récipient approprié pour l'élimination conformément à la réglementation sur les déchets (voir la section 13).

Référence à d'autres sections : Voir la rubrique 8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger :

Manipulation: Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Évitez d'élever la poussière. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer la poussière. Se laver les mains et les autres parties exposées avec un savon doux et de l'eau avant de manger, de boire ou de fumer et de quitter son travail.

Informations sur le feu et des explosions : Tenir des appareils de protection respiratoire.
Aucune mesure particulière requise.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités :

Exigences concernant les lieux et conteneurs : Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart de : Sources de chaleur. Garder le contenant fermé lorsqu'il ne sert pas.

Information sur le stockage dans une installation de stockage commun : Stocker à l'écart des produits alimentaires.

Pour en savoir plus sur les conditions de stockage: Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés. Conserver les emballages dans un endroit bien ventilé. Garder le contenant hermétiquement fermé.

Utilisation spécifique de fin (s) : Pas d'autres informations importantes disponibles.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle :

Directives d'exposition

Quartz CAS #14808-60-7 :	ACGIH TWA 0.025 mg / m3	
	OSHA PEL (TWA) 0.1 mg / m3	
Cristobalite CAS # 14464-46-1 :	ACGIH TWA 0.025 mg / m3	poussière respirable
	OSHA PEL (TWA) 0.05 mg / m3	poussière respirable

Mesures de protection individuelle:

Équipement de protection individuelle :	Évitez toute exposition inutile.
Protection des mains :	Porter des gants de protection.
Protection des yeux :	Lunettes de protection chimique ou de sécurité.
Protection de la peau :	Porter des vêtements de protection appropriés.
Protection respiratoire :	Porter un masque approprié.
Autres informations :	Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Proprietes physiques et chimiques

État physique	Solide		
Apparence	Mélange granulaire	**Odeur**	Odeur terreuse
Couleur	Marron clair	**Seuil olfactif**	Pas de données disponibles

Propriété	**Valeurs**	**Remarques /**

		Méthode
pH	Pas de données disponibles	Aucun connu
Point de fusion / congélation	> 2500 °F	Aucun connu
Point d'ébullition / Plage	Pas de données disponibles	Aucun connu
Point de rupture	Pas de données disponibles	Aucun connu
Taux d'évaporation	Pas de données disponibles	Aucun connu
Inflammabilité (solide, gaz)	Inflammable	Aucun connu
Limite d'inflammabilité dans l'air :	Pas de données disponibles	Aucun connu
Limite supérieure	Pas de données disponibles	Aucun connu
Limite inférieure	Pas de données disponibles	Aucun connu
Pression de vapeur	Pas de données disponibles	Aucun connu
Densité de vapeur	Pas de données disponibles	Aucun connu
Densité	2.0 g/cm3	Aucun connu
Hydrosolubilité	Soluble dans l'eau	Aucun connu
Solubilité Autres Solvants	Pas de données disponibles	Aucun connu
Coefficient de partage		Aucun connu
n-octanol / eau	Pas de données disponibles	Aucun connu
La température d'auto-inflammation	Pas de données disponibles	Aucun connu
Température de décomposition	Pas de données disponibles	Aucun connu
Viscosité cinématique	Pas de données disponibles	Aucun connu
Viscosité dynamique	Pas de données disponibles	Aucun connu
Propriétés explosives	Pas de données disponibles	Aucun connu
Propriétés oxydantes	Pas de données disponibles	Aucun connu
Autres propriétés		
Point de ramollissement	Pas de données disponibles	Aucun connu
Teneur en COV%	Pas de données disponibles	Aucun connu
La taille des particules	Pas de données disponibles	Aucun connu
Distribution de taille de particule	Pas de données disponibles	Aucun connu

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Réglage hydraulique.
Stabilité chimique	Non-établi.
Possibilité de réactions dangereuses	Non-établi.
Conditions à éviter	Eviter la formation de poussière.
Matières à éviter	Acides forts. Bases fortes.
Produits de décomposition dangereux	Aucune information supplémentaire disponible

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les effets toxicologiques :

Toxicité aiguë	Non classé
Corrosion cutanée / irritation cutanée	Provoque une irritation de la peau.
Lésions oculaires graves / irritation	Provoque une irritation des yeux.
Respiratoire ou sensibilisation cutanée	Non classé
Effets mutagènes	Non classé
Cancérogénicité	Peut provoquer le cancer (Inhalation).

Remarque :
Quartz CAS #14808-60-7 :
Groupe IARC 1 - Cancérogène pour les humains
Cristobalite CAS # 14464-46-1 :
Groupe IARC 1 - Cancérogène pour les humains

Toxicité pour la reproduction	Non classé
STOT- exposition unique	Non classé
STOT exposition répétée	Non classé
Danger par aspiration	Non classé
Effets nocifs potentiels sur la santé humaine et symptômes	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Symptômes / lésions après inhalation	Peut provoquer le cancer par inhalation. Danger d'atteinte grave à la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.
Symptômes / lésions après contact avec la peau	Provoque une irritation de la peau.
Symptômes / lésions après contact oculaire	Provoque une irritation des yeux.

Information sur les composants :

Nom chimique	**DL50 orale (rat)**
Aucun	

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité :	Pas d'information disponible
Persistance et dégradabilité :	Pas d'information disponible
Potentiel de bioaccumulation :	Pas d'information disponible
La mobilité dans le sol :	Pas d'information disponible
Autres effets indésirables :	Pas d'information disponible
Autres informations :	Éviter le rejet dans l'environnement.

13. ÉLIMINATION

Recommandations pour l'élimination des déchets	Éliminer de manière sûre conformément aux réglementations locales / nationales.
California Codes de déchets dangereux	Indisponible.
Ecologie - Matériaux de déchets :	Éviter le rejet dans l'environnement.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT:	Non réglementé
Nom d'expédition	N'est pas applicable
Classe de danger	N'est pas applicable
TDG	Non réglementé
MEX	Non réglementé
ICAO	Non réglementé
IATA:	Non réglementé
Nom d'expédition	N'est pas applicable
Classe de danger	N'est pas applicable

IMDG/IMO:	Non réglementé
Classe de danger	N'est pas applicable
RID	Non réglementé
ADR	Non réglementé
ADN	Non réglementé

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Inventaires internationales :

TSCA	Conformes
LIS/LES	Tous les composants sont répertoriés soit sur la LIS ou LES

TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques des États-Unis Section 8 (b) Inventaire
LIS/LES - Liste intérieure des substances / Liste extérieure des substances.

Règlements Canadiens :

Classification SIMDUT 1988 Canadienne : D2A
Santé Canada DIN : Non applicable.
Canadienne LIS/LES : Apparaît.

Réglementations des Etats :

California Proposition 65

ATTENTION ! Ce produit contient des produits chimiques (Silice cristalline, Quartz et Cristobalite) reconnus par l'état de Californie pour causer le cancer.

Droit de savoir Liste des substances dangereuses :

Quartz CAS #14808-60-7 : New Jersey
Cristobalite CAS # 14464-46-1 : New Jersey

	Santé	Flammability	Instabilité	Physique	Dangers Physiques et Chimiques - Protections Personnelles
NFPA	1	1	0	n/a	X
HMIS	1	1	n/a	0	B

HMIS III Note:

Santé : 1 Danger léger - Irritation ou blessure réversible mineure possible

Flammability: 1 Danger léger

Physique: 0 Risque minimal

Protection personnelles : B

SDS US (GHS HazCom 2012 and SIMDUT 2015)

16. OTHER INFORMATION

Preparé par: Département technique

Date d'émission : Le 8 Novembre 2017
Date de révision : Le 2 Mars, 2020
Révision Note : Aucun

Avertissement :
Le fabricant garantit que ce produit est conforme à sa spécification standard lorsqu'il est utilisé selon la direction. Au meilleur de notre connaissance, l'information contenue dans ce document est exacte. Cependant, nous ne supposons pas l'exactitude ou l'exhaustivité des informations contenues dans ce document.

La détermination finale de la convenance de tout matériel est de la seule responsabilité de l'utilisateur. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains risques sont décrits ici, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls risques qui existent.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité