



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

I. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Nom commercial: Envirocoat™ **Nom chimique:** silice mineral-silicate amorphe **Formule:** Sodium-potassium-aluminium-silice de composition variées

II. INGRÉDIENTS DU PRODUIT

Nom de l'ingrédient: Perlite, La fabrication du produit en usine pourrait créer du Quartz de silice cristalline à moins de 1.0% %: 100
Exposition tolérée: 5mg/m³ TWA de présence respirable: norme OSHA PEL

III. DONNÉES PHYSIQUES

Apparence et Odeur: Blanc, blanc cassé, poudre; sans odeur **Point d'ébullition:** N/A **Point d'évaporation:** N/A **Pression en vapeur:** N/A **Gravité spécifique (eau=1):** 2.35 **Solubilité (%):** Léger **Point de fonte:** N/A **Densité en vapeur (Aim1):** N/A; **% Volatile par volume:** N/A

IV. DONNÉES SUR FEU ET EXPLOSION

Point d'éclair (Methode): Ininflammable **Risques de feu ou explosion soudain:** aucun. **Limites de flammabilité:** N/A
Type d'extinction: N/A **Procédures spéciales anti-feu:** aucune **Température d'auto-combustion:** N/A
Classification NFPA de liquide Inflammable/Combustible: N/A

V. DANGERS POUR LA SANTÉ A. Sommaire/Risques

Sommaire: OSHA considère la Perlite comme une poussière nuisible et recommande un niveau PEL de 5 mg/m³ TWA respirable. Une inhalation quantitative sur une grande période de temps de toute poussière nuisible peut bloquer les voies respiratoires et rendre les poumons vulnérables aux maladies.

Conditions médicales pouvant s'aggraver: maladies respiratoires telles: bronchite, emphysème, asthme ou autres.

Organe(s) visé(s): Poumons **Voie principale d'entrée:** Inhalation **Effets graves sur la santé:** Irritant respiratoire transitoire
Effets chroniques sur la santé: Voir sommaire. Suivre les directives de manipulation indiquées sur l'étiquette du contenant.

V. DANGERS POUR LA SANTÉ B. Signes/Symptomes de surexposition

Inhalation: Toux, irritation du nez et de la gorge; la congestion peuvent survenir avec une surexposition **Absorption cutanée:** N/A
Contact cutané: N/A **Ingestion:** Sans risque. Généralement considéré comme étant sécuritaire par la FDA. **Yeux:** Irritation temporaire et /ou inflammation.

V. DANGERS POUR LA SANTÉ C. Premiers soins/Procédures d'urgence

Inhalation: S'éloigner de l'endroit poussiéreux. Donner à boire pour éclaircir la gorge. Se moucher pour évacuer la poussière. **Contact cutané:** N/A
Absorption cutanée: N/A **Ingestion:** sans risque, Généralement considéré comme étant sécuritaire par la FDA. **Yeux:** Ne pas frotter les yeux. Rincer les yeux avec beaucoup d'eau pour extirper les particules. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

VI. INFORMATIONS SUR REACTION DU PRODUIT

Stabilité: Matériel stable. Polymérisation hasardeuse ne se produira pas. **Incompatibilités chimiques:** Acide hydrofluorique.
Conditions à éviter: Aucune lors de l'utilisation recommandée. Eviter le contact avec de l'acide hydrofluorique. **Décomposition hasardeuse du produit:** Réagit au contact de l'acide hydrofluorique pour former un gaz toxique de silicone fluorure tetra.

VII. PROCEDURES EN CAS DE DÉVERSEMENTS/FUITES

Procédures en cas de déversements/fuites: Passer l'aspirateur ou une vadrouille mouillée; ne pas épousseter ou balayer. Utiliser un suppressant à poussière lors du nettoyage.
Gestion des déchets: Non considéré comme déchet hasardeux par le RCRA (40 CFR section 261). Placer les déchets et déversements dans des contenants scellés. Disposer du produit dans des sites d'enfouissement approuvés. RQ-N/A

VIII. INFORMATIONS SUR PROTECTION SPECIALE

Lunettes de sécurité: habituellement non requises mais pourrait être utilisées pour protéger les yeux de la poussière volatile. **Gants:** habituellement non requis mais pourrait être utilisés pour protéger les peaux sensibles. **Appareil respiratoire:** Même si la poussière de Perlite est une poussière nuisible, il est recommandé d'utiliser un appareil respiratoire approuvé NIOSH afin de se protéger contre les poussières produisant de la silicose. **Ventilation:** Utiliser une ventilation et évacuation adéquate ou un dépoussiéreur approprié afin de garder un niveau de poussières en-dessous des limites PEL.
Considérations spéciales pour la réparation/entretien du matériel contaminé: assurer une protection respiratoire adéquate.

IX. PRECAUTIONS SPECIALES

Classement d'entreposage hasardeux: : N/A

*****TOUJOURS SEPARER LES MATERIAUX PAR CLASSES HASARDEUSES*****

Manipulation et entreposage spéciaux: Entreposer dans un endroit sec. Réparer les contenants endommagés immédiatement. Eviter de créer de la poussière. Maintenir l'endroit propre. **Contrôles spéciaux d'ingénierie en milieu de travail:** Appliquer une ventilation adéquate et une évacuation appropriée afin de garder les poussières sous le niveau PEL. **Divers:** Suivre les consignes fédérales, provinciales et locales.

En date de la préparation de ce document, les informations incluses ont été écrites en conformité et de bonne foi afin de suivre les directives fédérales et provinciales. Toutefois, aucune garantie ou représentation n'est offerte à l'égard de ces informations.

Aux E-U.: Enviroflex International Inc.
1051 Clinton St.
Buffalo, NY, U.S.A. 14206-2823
Phone:(716) 883-2319 Fax:(716) 892-2139

Au Canada: Enviroflex International Inc.
17 Brownridge Road, Unit #8
Halton Hills, Ontario, Canada L7G 0C6
Phone:(905) 636-1177 Fax:(905) 636-1178

Effective: February 11, 2010
Page 1 of 1