



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SUPREME PERLITE COMPANY

SECTION 1: IDENTIFICATION DU PRODUIT

Nom du produit : Perlite expansée – Tous les grades
Nom chimique : Silicate d'aluminium de sodium et de potassium
N° CAS : 93763-70-3
Utilisation : Minéral industriel pour les applications d'horticulture, de construction, industrielles, d'isolation et environnementales
Fabricant : Supreme Perlite Company
4600 N. Suttle Road
Portland, Oregon 97217
Numéro de téléphone : 503 286-4333

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification OSHA : Considéré comme de la poussière nuisible uniquement
Mention d'avertissement : Non requis
Pictogrammes : Non requis
Mention de danger : Non requis
Dangers Non Classifiés
Ailleurs (HNOC) : Non requis

Mentions supplémentaires :

- * L'inhalation peut causer l'irritation de la gorge faisant ainsi tousser ou éternuer et peut aggraver les maladies respiratoires préexistantes.
- * Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation mécanique.
- * Le contact direct avec la peau causer provoquer l'assèchement et la rugosité.

Recommandations supplémentaires :

- * Évitez de créer de la poussière inutile et portez un masque antipoussière approuvé par la NIOSH.
- * Portez une protection oculaire approuvée par la NIOSH lorsque vous faites face à la poussière de perlite.
- * Appliquez des crèmes ou lotions pour la peau afin de prévenir l'assèchement.
- * Éliminez les déchets conformément aux réglementations en vigueur au niveau local, national et fédéral.

SECTION 3: COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

N° CAS de la perlite : 93763-70-3 – 100%
Quartz (silice cristalline): Non détecté

SECTION 4: PREMIERS SOINS

Inhalation : Transporter la victime à l'extérieur. La moucher. Consulter un médecin si les symptômes persistent.
Contact avec les yeux : Rincer avec de l'eau. **NE PAS** frotter les yeux. Consulter un médecin si les symptômes persistent.
Contact avec la peau : Laver avec de l'eau. Appliquer des crèmes ou lotions pour prévenir l'assèchement.

SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Non inflammable

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Déversements/fuites : Utiliser les équipements de protection individuelle (EPI) et éviter de créer de la poussière inutile en utilisant les méthodes de nettoyage normales : pelles, balais, aspirateurs dotés de filtre HEPA ou matériau humide avant le nettoyage.

SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la manipulation : Éviter de créer de la poussière inutile et utiliser une protection respiratoire et oculaire appropriée.

Précautions relatives au stockage : Maintenir le produit sec

Substance incompatible : Acide fluorhydrique

SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition : OSHA PEL – 15 mg/m³ ACGIH TLV – 10 mg/m³

Contrôles d'ingénierie : Assurer la ventilation appropriée pour maintenir les concentrations sous les limites d'exposition.

EPI recommandés : Respirateur anti-poussières approprié approuvé par NIOSH/OSHA, lunettes de sécurité ou lunettes et gants ajustés NIOSH/OSHA.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique (aspect) : Solide blanc ou gris, en poudre ou en granulé.

Odeur : Inodore

pH : 6-9 (10 % dissous dans l'eau)

Point d'éclair : Sans objet

Point d'ébullition : Sans objet

Température d'auto-inflammation : Sans objet

Point d'éclair : Sans objet

Point de fusion : 2 100 – 2 300 F

Points d'ébullition et de décomposition : Sans objet

Gravité spécifique : 2,3

Masse volumique : Moins de 10 lb par pied cube (160 kg/m³)

Solubilité dans l'eau : Négligeable

Coefficient de partage eau/huile : Sans objet

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable dans des conditions ambiantes et d'utilisation normales.

Risques de réactivité : Acide fluorhydrique

Produits de décomposition dangereux : Réagira avec de l'acide fluorhydrique pour produire du tétrafluore de silicium.

Polymérisation dangereuse : Aucune de connu

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Données sur la toxicité aiguë : Pas de données
LD50/LC50/LDLo (oral, cutané, par inhalation) : Non établi

Symptômes :

- * L'inhalation peut causer l'irritation de la gorge faisant ainsi tousser ou éternuer et peut aggraver les maladies respiratoires préexistantes.
- * Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation mécanique.
- * Le contact direct avec la peau peut provoquer l'assèchement et la rugosité.
- * Ingestion - aucun symptôme connu
- * Risque d'aspiration - aucun

Effets retardés de l'exposition à court et à long termes : Aucun effet connu

Effet mutagène : Aucun effet connu

Effet cancérigène : Aucun effet connu

Toxicité pour la reproduction (reproduction, développement ou des effets tératogènes) : Aucune de connu

Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique ou répétée) : Aucune de connu

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

La perlite est un minéral d'origine naturelle qui ne présente aucun effet écotoxique connu.

SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

La perlite en elle-même est un déchet non dangereux et doit être éliminée conformément aux réglementations applicables au niveau local, national et fédéral.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Nom exact : Perlite expansée

DOT : Non réglementé

TMD/OMI/OACI : Non réglementé

SECTION 15: RENSEIGNEMENTS SUR LA RÉGLEMENTATION

OSHA : La perlite n'est PAS considérée comme une substance dangereuse ou toxique.

SIMDUT : Sans objet

SERA : Pas inscrit

TSCA : Pas inscrit

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Les informations fournies dans le présent document sont correctes au meilleur de nos connaissances à la date de publication. Ces informations se rapportent uniquement à la substance spécifiée et pourraient ne pas être valides lorsque celle-ci est associée à d'autres produits ou soumise à d'autres processus. Aucune garantie ou spécification de qualité ne découle de ces informations. Il incombe à l'utilisateur de manipuler la substance désignée d'une manière sûre et conforme à toutes les réglementations applicables au niveau local, national et fédéral.

Préparé par: Supreme Perlite Company – 4600 N. Suttle Rd – Portland, OR 97217

27 janvier 2020