



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page 1 de 2

SECTION 1: IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE

Produit: 805 CONSTRUCTION GROUT - WG **Numéro d'identification:** 3600-805
Fabricant: W. R. MEADOWS OF WESTERN CANADA **Adresse:** 38 Rayborn Crescent
St Albert AB T8N 4B1
Téléphone: (780) 458-8773 **En cas d'urgence, faites le** (800) 424-9300 (CHEMTREC)
Date de la révision: 11-07-2024
Utilisation: Coulis de ciment Portland

SECTION 2: IDENTIFICATION DES RISQUES ET LIMITES D'EXPOSITION

| SIMDUT | | RISQUES |
|------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Santé | 2 | DANGER! |
| Inflammabilité | 0 | Peut causer le cancer. (Catégorie 1) |
| Réactivité | 0 | Cause de graves brûlures de la peau et des dommages aux yeux. (Catégorie 1B) |
| Protection personnelle | | Peut causer une réaction allergique de la peau. (Catégorie 1B) |
| | | Nocif si inhalé. (Catégorie 4) |
| | | Peut causer une irritation des voies respiratoires. (Catégorie 3) |
| | | Peut causer des dommages aux organes suite à une exposition prolongée ou répétée. (Catégorie 1) |
| | | PRÉCAUTIONS |
| | | Éviter le contact direct |
| | | Éviter l'inhalation des poussières |
| | | Porter un équipement de protection personnelle approprié |



SECTION 3: COMPOSANTS DANGEREUX

| Nom du produit chimique: | Numéro CAS | % en poids | SARA 313 | Pression de vapeur (mm Hg@20°C) | LEI (@25°C) |
|----------------------------|------------|------------|-------------|------------------------------------|----------------|
| 1. Silice microcristalline | 14808-60-7 | 55 à 60 | Non | SO | SO |
| 2. Ciment Portland | 65997-15-1 | 30 à 40 | Non | SO | SO |

D'après les exigences rapportées dans la Section 313 du titre III du « Superfund Amendments and Reauthorization Act » de 1966 (SARA) et 40 CFR Partie 372, les produits chimiques enregistrés dans la liste 313 (40 CFR Partie 373.65) sont identifiés sous l'entête « SARA 313 ». SO: Sans objet

SECTION 4: MESURES D'URGENCE ET DE PREMIERS SOINS

CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer immédiatement les yeux à l'eau durant quinze (15) minutes. Faire un suivi médical immédiatement.

CONTACT AVEC LA PEAU: Retirer les chaussures et les vêtements contaminés. Laver les zones affectées à l'eau. Si une irritation apparaît et persiste, faire un suivi médical.

INHALATION: Transporter la victime loin de la source d'exposition. Traiter les symptômes. Si ceux-ci persistent, faire un suivi médical.

INGESTION: Ne pas faire vomir. En cas de vomissement spontané, maintenir la tête en dessous des hanches pour empêcher l'aspiration par les poumons. Faire un suivi médical immédiatement.

PRINCIPAUX SYMPTÔMES/EFFETS, AIGUS ET CHRONIQUES: Voir Section onze pour les symptômes et les effets.

SECTION 5: RISQUES D'EXPLOSION ET D'INCENDIE

POINT ÉCLAIR: Aucun

MOYENS D'EXTINCTION: Sans objet; le produit ne brûle pas.

RISQUE CHIMIQUE ET D'INCENDIE: Aucun connu. Le produit ne brûle pas.

PRÉCAUTIONS/ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE: Éviter d'inhaler les poussières lorsque les sacs sont ouverts. Utiliser une protection respiratoire appropriée.

SECTION 6: MESURES EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

PROCÉDURE EN CAS DE FUITE OU DE DÉVERSEMENT: Évacuer le personnel non autorisé. Nettoyer en employant une procédure qui minimisera la formation de poussière ou une méthode humide. Éviter d'inhaler les poussières. Placer dans des contenants étanches identifiés pour élimination. Rincer la zone affectée pour éliminer les résidus.

SECTION 7: MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

PROCÉDURES DE MANIPULATION SÉCURITAIRES: Éviter le contact direct avec ce produit ainsi que la formation de poussière.

ENTREPOSAGE SÉCURITAIRE: Entreposer dans un endroit sec et frais loin des sources d'humidité.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de préparation: 11/07/24

Page 2 de 2

3600-805

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION PERSONNELLE

OSHA

ACGIH

| Nom du produit chimique: | LEP | LEP/PLAFOND | LEP/LECT | PEAU | VS | VS/PLAFOND | VS/LECT | PEAU |
|----------------------------|---------------------|-------------|----------|------|-------------------------|------------|---------|------|
| 1. Silice microcristalline | *Voir ci-dessous | NE | NE | NE | 0,025 mg/m ³ | NE | NE | Oui |
| 2. Ciment Portland | 5 mg/m ³ | NE | NE | NE | 1 mg/m ³ | NE | NE | NE |

*Valeur-seuil pour la poussière totale: (30)/(%SiO₂ + 2) mg/m³ Valeur-seuil de la fraction respiratoire: (10)/(%SiO₂ + 2) mg/m³

SÉCURITÉ INTÉGRÉE: Utiliser un équipement permettant de maintenir les niveaux de poussière en dessous des limites d'exposition établies.

EQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE: Lunettes de sécurité, gants résistant aux produits chimiques. *NE: Non établi*

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

| | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| POINT D'ÉBULLITION: SO | DENSITÉ DE VAPEUR: SO | % VOLATILE EN VOLUME: SO |
| VITESSE D'ÉVAPORATION: SO | pH: 10 à 12 (hydraté) | % VOLATILE EN POIDS: SO |
| POIDS PAR GALLON: SO | ASPECT DU PRODUIT: Poudre grise | TENEUR EN COV: 0 g/L |
| ODEUR: Aucune | SEUIL DE L'ODEUR: ND | POINT DE FUSION ET DE CONGÉLATION: ND |
| POINT ÉCLAIR: Voir Section 5 | INFLAMMABILITÉ: ND | LEI/LES: ND |
| PRESSION DE VAPEUR: ND | DENSITÉ RELATIVE : ND | SOLUBILITÉ: ND |
| COEFFICIENT DE PARTITION : ND | TEMPÉRATURE D'AUTOIGNITION : ND | TEMPÉRATURE de DÉCOMPOSITION: ND |
| VISCOSITÉ: ND | <i>ND: Non déterminé SO: Sans objet</i> | |

SECTION 10: STABILITÉ ET REACTIVITÉ

STABILITÉ: Stable. **POLYMÉRISATION DANGEREUSE:** Ne se produira pas.
CONDITIONS ET PRODUITS À ÉVITER: Une fois hydraté: acides, sels d'ammonium, aluminium métallique
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX: Aucun connu.

SECTION 11: TOXICITÉ

CONTACT AVEC LES YEUX: Le contact direct peut causer une grave irritation et possiblement des brûlures chimiques.
CONTACT AVEC LA PEAU: Peut causer une irritation modérée de la peau. Le contact prolongé peut causer des brûlures chimiques. Le contact répété ou prolongé peut causer des réactions de sensibilisation chez les individus sensibles.
INHALATION: L'exposition peut causer une irritation modérée du nez, de la gorge, des voies respiratoires et d'autres muqueuses. L'inhalation de la poussière de silice peut causer une maladie pulmonaire (silicose).
INGESTION: Peut causer une irritation légère à modérée du tube digestif. Peut causer des maux d'estomac et des vomissements.
SIGNES AND SYMPTÔMES: Symptômes d'irritation des yeux: douleur, brûlure, rougeur et gonflement. Symptômes d'irritation de la peau: rougeur, brûlure, éruption et enflure. Symptômes d'irritation gastrointestinale: douleur abdominale, vomissements et nausées. Symptômes d'irritation respiratoire: écoulement nasal, malaise dans la poitrine, souffle court et fonction pulmonaire réduite.
CONDITIONS MÉDICALES AGGRAVÉES: Les problèmes cutanés, oculaires ou respiratoires pré-existants peuvent être aggravés par ce produit.
AUTRES EFFETS SUR LA SANTÉ: La silice est classée par le CIRC et le NTP comme étant cancérogène chez l'homme (Groupe 1A du CIRC).

SECTION 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

| | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| ECOTOXICITÉ: NE | DEGRADABILITÉ: NE | POTENTIEL DE BIOACCUMULATION: NE |
| MOBILITÉ DANS LE SOL: NE | AUTRES EFFETS NÉFASTES: NE | <i>NE: Non établi</i> |

SECTION 13: ÉLIMINATION DES DÉCHETS

ÉLIMINATION DES DÉCHETS: Le matériau hydraté se solidifie pour former un solide non dangereux. Éliminer dans un site d'enfouissement.

SECTION 14: TRANSPORT

PRODUITS DANGEREUX/NON DANGEREUX: Matériau non dangereux
NUMÉRO ONU: Aucun **CLASSE DE RISQUES:** Aucune **GROUPE D'EMBALLAGE:** Aucun
APPELLATION RÉGLEMENTAIRE DE L'ONU: Aucune
RISQUES ENVIRONNEMENTAUX: Aucun
INFORMATION SUR TRANSPORT EN VRAC: Sans objet; le produit n'est pas expédié en vrac.
PRÉCAUTIONS SPÉCIALES: Aucune

SECTION 15: INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION

AUTRES RÉGLEMENTATIONS: Aucune

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

DATE DE LA PRÉPARATION: 11-07-2024
PRÉPARÉ PAR: Dave Carey

L'information ci-incluse est basée sur les données dont nous disposons et est considérée comme étant exacte. Cependant, nous ne fournissons aucune garantie, explicite ou implicite, en ce qui concerne l'exactitude des données ou des résultats découlant de leur utilisation. Nous n'assumons aucune responsabilité pour les lésions entraînées par l'utilisation du produit décrit ici.