



## Fiche de données de sécurité

Date: 18/05/2020

### SECTION 1 : Identification et informations de la société

**NOM DU PRODUIT:** Film de sous-couche en polyéthylène Moisture Barricade

**Code du produit :** 70-115 / 70-116 / 70-117 / 70-118

**Fabricant / Fournisseur:** Roberts Consolidated Industries, Inc.

**Adresse :** 300 boul. Cross Plains

Dalton, Géorgie 30721

**Téléphone d'urgence:** (800) 424-9300 (intervention (24- heures sur 24 / CHEMTREC)

**Informations sur le produit:** (706) 277-5294

**Utilisation recommandée:** Pour fournir une barrière de protection contre l'humidité sur les dalles de ciment afin de protéger contre l'humidité pour planchers stratifiés et bois d'ingénierie

### Section 2: identification des dangers

#### APERÇU EN CAS D'URGENCE

Ce produit n'est pas classifié comme dangereux selon les critères du SGH.

**Organes ciblés :** Non disponible

**Types de danger :** Aucun

**Effets potentiels pour la santé :**

- > **Yeux :** Aucun effet sur la santé n'est attendu. Peut occasionner une gêne en cas de contact avec les yeux.
- > **Peau :** Aucun effet sur la santé n'est attendu.
- > **Ingestion :** Aucun effet sur la santé n'est attendu. Aucune donnée n'indique que le matériau sera absorbé par le système digestif. En cas d'ingestion, peut provoquer une occlusion intestinale partielle ou totale.
  
- > **Inhalation :** Aucun effet sur la santé n'est attendu.

### Section 3 : Composition / Informations sur les ingrédients

	<u>% poids</u>	<u>N° CAS</u>
Polyéthylène	>95 %	<x2/9002-88-4
Ingrédients inertes	<5 %	

### Section 4 : Mesures de Premiers Soins

**Contact avec les yeux :** Les particules peuvent égratigner la surface des yeux et provoquer une irritation mécanique. Consulter un médecin si nécessaire.

**Contact avec la peau :** **Aucun effet sur la santé n'est attendu dans des conditions d'utilisation normales.** Risque négligeable à température ambiante (-18 à +38° C ; 0 à 100° F). L'exposition à un matériau chaud peut provoquer des brûlures thermiques.

**Inhalation :** **L'inhalation de ce matériau est improbable.** Risque négligeable à température ambiante (-18 à 38° C ; 0 à 100° F) Les vapeurs et / ou aérosols susceptibles d'être formés à température élevée peuvent irriter les yeux et les voies respiratoires. Toxicité faible.

**Ingestion :** **L'ingestion de ce matériau est improbable.** Si elle se produit, surveillez la personne pendant plusieurs jours afin de vous assurer qu'aucune occlusion intestinale partielle ou totale ne se produise. Toxicité minimale.

Cette section fournit des recommandations sur la lutte contre les incendies provoqués par ce produit chimique. Les informations nécessaires sont les suivantes :

**POINT D'IGNITION :** > 649° F. **MÉTHODE :** ASTM E136 **REMARQUE :** Minimum estimé

**LIMITES D'INFLAMMABILITÉ :** **REMARQUE :** Sans objet

**TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION :** 649° F. **REMARQUE :** Minimum estimé

**RISQUE GÉNÉRAL :** Matériau solide, peut brûler à une température supérieure ou égale au point d'ignition, les poussières aériennes peuvent exploser en cas d'ignition. Des gaz toxiques se formeront en cas de combustion. Décharge statique : le matériau peut accumuler des charges statiques susceptibles de provoquer une décharge électrique incendiaire.

**LUTTE CONTRE LE FEU :** Pulvériser de l'eau pour refroidir les surfaces exposées au feu, protéger le personnel et éteindre l'incendie. Des protections respiratoires et oculaires sont nécessaires pour les pompiers.

**PRODUITS DANGEREUX RÉSULTANT DE LA COMBUSTION :** En milieu pauvre en oxygène, la combustion peut produire du monoxyde de carbone et des fumées irritantes.

## **SECTION 6 : Procédures en cas de déversement accidentel**

**Informations générales :** Utiliser un équipement de protection individuel adéquat, tel qu'indiqué dans la section 8.

**Déversements / Fuites :** Recueillir le produit et le placer dans des conteneurs adaptés, puis l'éliminer. Conserver à l'écart de la chaleur ou des flammes.

## **SECTION 7 : Manipulation et entreposage**

**Précautions de manipulation :** Utiliser dans des conditions de ventilation adéquates. Éviter de générer ou d'inhaler des fibres.

**Entreposage :** Entreposer dans un lieu frais et sec à l'écart de la chaleur et des flammes. Conserver à l'écart des substances incompatibles.

## **SECTION 8 : Contrôle de l'exposition / Protection individuelle**

**Limite d'exposition :**

**Composition:** PE (référence : PNOS)

- TLV-TWA 10 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH, fraction inhalable) 3 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH, fraction respirable)
- PEL-TWA 15 mg/m<sup>3</sup> (OSHA, poussières totales) 5 mg/m<sup>3</sup> (OSHA, fraction respirable).

**Méthodes de surveillance :** Aucune information trouvée

**Contrôles d'ingénierie :** Utiliser une ventilation adéquate pour maintenir les concentrations aériennes sous les limites d'exposition admissibles. Les installations stockant ou utilisant ce matériau doivent disposer d'équipements permettant de rincer les yeux et d'une douche de sécurité.

**Équipement de protection individuelle :**

- > **Yeux :** Aucune exigence spécifique. Il est recommandé de porter des lunettes de protection chimique.
- > **Peau :** Aucune exigence spécifique. Porter des gants adéquats si nécessaire.
- > **Vêtements :** Aucune exigence spécifique. Porter des vêtements de travail adéquats pour empêcher l'exposition de la peau. > **Respirateurs :** Aucune exigence spécifique.

**État physique:** Matière plastique noire solide

**Odeur :** Sans odeur

**pH :** Sans objet

**Formule moléculaire :** Sans objet

**Poids moléculaire :** Sans objet

**Viscosité :** Sans objet

**Point d'ébullition:** Sans objet

**Point de congélation / fusion :** Sans objet

**Température de décomposition:** Sans objet

**Gravité / densité spécifique :** Sans objet

**Point d'ignition :** Sans objet

**Solubilité :**

**Non-soluble dans l'eau**

**Stabilité chimique : Stable dans des conditions normales.**  
**Conditions à éviter : Chaleur excessive, toute source d'ignition.**  
**Incompatibilités avec d'autres matériaux : Agents oxydants forts, matériaux caustiques**  
**Produits dangereux issus de la décomposition : CO, CO2, fumées de combustion**  
**Polymérisation dangereuse : Ne se produira pas**

**Informations toxicologiques :**

**Composition: PE**

- DL50 : >2000 mg/kg (voie orale, rat)
- CL50 : 12 g/m3/30min (inhalation, souris)

**Cancérogénicité : Non présent dans les listes ACGIH, IARC, NTP ou Prop 65 Californienne**

**Taux de sensibilisation : Non disponible**

**Tératogénicité : Non disponible**

**Toxicité écologique : Non disponible**  
**Dégradation écologique : Non disponible**  
**Dégradation biologique : Non disponible**

Les producteurs de déchets chimiques doivent déterminer si un produit chimique éliminé est considéré comme un déchet dangereux. De plus, les producteurs de déchets doivent consulter les réglementations locales et nationales en matière de déchets dangereux pour s'assurer que leur classification soit correcte et exhaustive.

**RCRA P-Series : Aucune substance inscrite**

**RCRA U-Series : Aucune substance inscrite**

**Non réglementé comme matériau dangereux pour le transport. (D.O.T; TMD; IMDG; IATA DRG)**

**ONU : Sans objet**

**Classification : Sans objet**

**Symbole de l'emballage : Sans objet**

**Nom d'expédition : Sans objet**

**Catégorie d'emballage : Sans objet**

**Méthode d'emballage: Sans objet**

**Avis d'expédition: Sans objet**

**Informations réglementaires : Consulter les réglementations locales, nationales et européennes / internationales**

**TSCA : CAS# 9002-88-4**

**DSL : CAS# 9002-88-4**

**OSHA: Aucun produit chimique présent dans le produit n'est énuméré**

**California Prop 65: Aucun produit chimique présent dans le produit n'est énuméré**

**Symboles de danger : Aucun**

**Phrases de risques : Aucune**

**Phrases de sécurité : Aucune**

## **SECTION 16: Autres informations**

**Date de publication : 18/05/2020**

**Département de publication : Département technique**

**Unité de révision :**

**Historique de modifications :**

### **Avis au lecteur**

Les informations contenues dans ce document sont réputées correctes au meilleur de notre connaissance. Cependant, ni le fournisseur mentionné ci-dessus, ni ses filiales, n'assument la moindre responsabilité quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité des informations contenues dans ce document. La détermination finale de l'adéquation d'un matériau dépend de la seule responsabilité de l'utilisateur. Tous les matériaux peuvent présenter des risques inconnus et doivent être utilisés avec prudence. Bien que certains dangers soient présentés dans ce document, nous ne pouvons pas garantir que ceux-ci constituent les seuls risques existants.

### **Autres informations :**

ACGIH : (American Conference of Governmental Industrial Hygienists) ; CAS : (Chemical Abstracts Service) ; DOT : (Department of Transportation) ; DSL : (Domestic Substances List) ; EINECS : (Inventaire européen des produits chimiques commercialisés) ; IARC : (Centre international de recherche sur le cancer) ; IATA DGR : (Règlements de l'Association du transport aérien international relatifs aux matières dangereuses) ; IMDG : (Code international des marchandises dangereuses) ; CL50 : (Concentration létale, 50 % de mortalité) ; DL50 : (Dose létale, 50 % de mortalité) ; S.O. : (Sans objet) ; NTP : (National Toxicology Program) ; OSHA : (Occupational Safety and Health) ; PEL : (Niveau limite d'exposition) ; PNOS : (Particules (insolubles ou faiblement soluble) non autrement spécifiées) ; RCRA : (Resource Conservation and Recovery Act) ; TDG : (Transport de matières dangereuses) ; TSCA : (Toxic Substances Control Act) ; TWA : (Moyenne pondérée dans le temps) ; TLV : (Valeur limite seuil)