

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conforme à l'OSHA HCS 29 CFR 1910.1200, y compris l'annexe D, et au SGH des Nations Unies pour la classification et l'étiquetage.

### SECTION 1: IDENTIFICATION

Société: Total Wall, Inc.  
Adresse: 390 Viking Circle,  
Rio, WI 53960  
NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE: 888-702-9915  
IDENTIFICATEUR DE PRODUIT : Total Guard BWB  
UTILISATION DU PRODUIT : Ciment Portland modifié en polymère  
DATE D'ENTRÉE EN VIGUEUR: 02/2012  
NUMÉRO DE RÉVISION : Émission initiale

### SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

Avertissement! Irritant pour les yeux et la peau.



HEALTH	1
FLAMMABILITY	0
REACTIVITY	0
PERSONAL PROTECTION	C

Itinéraires d'exposition : Yeux, peau, ingestion, inhalation.

Contact de peau : irritant potentiel de peau

Absorption de la peau : aucun danger connu

Yeux: Dommageable pour les yeux.

Inhalation : Peut causer le cancer par inhalation. Cause des dommages aux poumons, aux reins et au système auto-immun par une exposition prolongée et répétée par inhalation.

Provoque une irritation des yeux.

Ingestion : Nocive en cas d'ingestion. L'ingestion peut causer une irritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et de la diarrhée.

## SECTION 3: COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

<u>Nom chimique</u>	<u>CAS No.</u>	<u>pourcentage par poids</u>
---------------------	----------------	------------------------------

### Partie A- Poudre sèche

Ciment Portland	65997-15-1 24-25	
Microfibres de métagélat de calcium	13983-17-0	<1
Silice de quartz	114808-60-7	70-71

### Partie B-Liquide laiteux

Emulsions en caoutchouc styrés exclusifs <1

## SECTION 4 : MESURES DE PREMIERS SOINS

Contact avec la peau : Laver les zones exposées à l'aide d'une solution de savon ou d'eau et enlever les vêtements contaminés. Obtenez des soins médicaux si l'irritation persiste.

Contact visuel : Rincer immédiatement les yeux avec de l'eau pendant 15 minutes. Retirez les lentilles de contact si cela peut être fait facilement. Communiquez immédiatement avec un médecin pour obtenir un traitement supplémentaire.

Exposition par inhalation : Retirer la victime de la zone contaminée à l'air frais. Appliquer un traitement de premiers soins approprié au besoin.

Ingestion : Ne donnez rien par la bouche à une victime inconsciente ou convulsive. Spécifique : N'indiguez pas de vomissements. Communiquez immédiatement avec un médecin. Diluer le contenu de l'estomac à l'aide de 3-4 verres de lait ou d'eau.

## SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Non inflammable

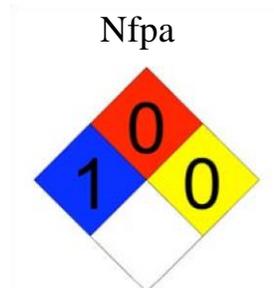
Point d'éclair: >200 degrés F Seta

Limites inflammables : N/A

Température d'allumage automatique : Aucun

Lumière des médias : N/A

Procédures spéciales de lutte contre l'incendie : Aucune



# TOTAL WALL

Équipement spécial de lutte contre les incendies : Porter un appareil respiratoire autonome (approuvé par le NIOSH) et un équipement de protection complet

Risques d'incendie et d'explosion inhabituels : aucun

Données d'explosion : Pas un risque d'explosion.

La décomposition thermique produit des oxydes de carbone, de silicium, de calcium, de sodium, d'aluminium, de fer, d'azote, de magnésium et d'halogènes de traces

## SECTION 6 : MESURES DE MISE EN LIBERTÉ ACCIDENTELLE

Évitez tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Assurer une ventilation adéquate. Évacuez la zone et empêchez le personnel inutile et non protégé d'entrer dans la zone de déversement. Prévenir d'autres fuites ou déversements si vous êtes sécuritaire.

Précautions environnementales : Évitez le ruissellement dans les égouts pluviaux, les fossés et les cours d'eau. Méthodes de confinement : Rincer à l'eau. La zone humide peut être glissante, alors absorbez les déversements avec un matériau absorbant inerte comme le sol, le kitty litter, le sable ou l'huile-  
dri. Après avoir absorbé le déversement avec du matériel inerte, placez-le dans un contenant de déchets chimiques.

Méthodes de nettoyage : Fournir une ventilation. Nettoyer les déversements en observant immédiatement les précautions dans la section de l'équipement de protection.

## SECTION 7 : MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Instructions de stockage : Gardez le contenant bien fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Conserver à l'intérieur ou à l'abri dans un environnement sec à des températures

# TOTAL WALL

comprises entre 40 F et 115 F, et hors de portée des enfants et des animaux de compagnie.

Instructions de manipulation : Manipuler conformément à une bonne hygiène industrielle, à une manipulation chimique normale et à des pratiques de sécurité. Laver après manipulation.

## SECTION 8 : CONTRÔLES D'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

<u>Nom chimique</u>	<u>CAS No.</u>	<u>ACGIH et OSHA</u>
Ciment portland	65997-15-1	5 mg/M <sup>3</sup> * TLV
Microfibres de métasilicate de calcium	13983-17-0	5 mg/M <sup>3</sup> * TLV
Silice de quartz	14808-60-7	0,1 mg/M <sup>3</sup> * TLV
Émulsions en caoutchouc styrénées	Propriétaire	Non établi

\* Note - comme poussière respirable (ou brume).

Utiliser des contrôles techniques appropriés, comme fournir une bonne ventilation générale, pour contrôler les niveaux aéroportés en dessous des limites d'exposition recommandées.

Protection de ventilation : Ventilation adéquate.

Protection respiratoire recommandée : Si la ventilation est inadéquate, utilisez un masque avec des cartouches de poussière/brume/fumée.

Protection de la peau recommandée : Gants en caoutchouc

Autres équipements de protection : combinaisons complètes

Protection oculaire recommandée : lunettes chimiques anti-éclaboussures

Hygiène personnelle : Laver soigneusement après la manipulation du produit.

## SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

pH: Environ 10

Point d'éclair: >200 F Seta (cc) N sur-inflammable

Pression de vapeur: 17 mm Hg

Densité de vapeur : 1 (eau=1)

Evap. Taux: < 1 (éther = 1)

État physique : Liquide astringent, opaque et grisâtre lorsqu'il est mélangé

Pourcentage volatil en volume : Environ 10%

Sp. Gr. 1.8

% Solubilité (eau) : Dispersible dans l'eau (partiellement soluble) avant le durcissement.

COV est < 1 gm/L

## SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique : Stable dans les conditions de manipulation et de stockage recommandées. Polymérisation dangereuse : La polymérisation dangereuse ne se produit pas.

# TOTAL WALL

Conditions à éviter : Chaleur extrême, températures glaciales et matériaux incompatibles. Matériaux incompatibles : Matériaux réactifs à l'eau.

Produits de décomposition spéciaux : La décomposition thermique forcée peut libérer des vapeurs irritantes et des gaz toxiques.

## SECTION 11: INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Les données ci-dessous sont obtenues à partir de la liste de l'InsTS (National Institute for Occupational Safety and Health) du RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances).

Carbonate de calcium : Numéro RTECS: EV9580000

Inhalation: Rat TCLo - Concentration toxique la plus faible publiée:

250 mg/m<sup>3</sup>/2H/24W (Intermittent) Poumons, Thorax, ou respiration - Fibrose, focale

Inhalation - Rat TCLo - Concentration toxique la plus faible publiée : 84 mg/m<sup>3</sup>/4H/40W

(Intermittent) Poumons, Thorax, ou respiration - Fibrose

(interstitiel) Foie - Autres changements: Rein/Ureter/Haut-vessie

## SECTION 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

La toxicité aquatique n'est pas connue. Le produit est légèrement alcalin, donc des concentrations plus élevées du produit dans les estuaires peuvent augmenter légèrement le pH de l'estuaire.

Les composants de silice, d'argile et de calcaire (carbonate de calcium) constituent la majorité du produit. Ils ne sont pas très mobiles dans le sol. Ces composants sont naturels pour l'environnement et n'ont pas d'impact négatif prévisible. Le composant polymère à base d'eau n'est pas toxique et est biodégradable à long terme. Le polymère est très mobile dans le sol jusqu'à ce qu'il guérisse, et puis il n'est pas mobile dans le sol.

# TOTAL WALL

Il n'existe pas de données connues sur les effets écologiques cumulatifs des composants mineurs et de traces, qui comprennent le surfactant, l'antiflame et l'ester. Cependant, on croit que ces composants sont au moins partiellement dégradables.

## SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Prendre les dispositions nécessaires pour l'élimination conformément aux directives fédérales, étatiques et locales. Récipient à triple rinçage avant d'offrir pour le recyclage, le reconditionnement ou l'élimination.

## SECTION 14: INFORMATIONS SUR LES TRANSPORTS

Dot Nom d'expédition: Non réglementé.  
Classe de danger DOT : Non réglementé.  
IMDG Numéro onus de l'ONU : Non réglementé.  
IATA Nom d'expédition: Non réglementé.

---

## SECTION 15 : INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

FIFRA (40CFR): EPA reg. No. Aucun utilisé

OSHA (29CFR Sec. 1910)- Normes de sécurité et de santé : voir la section 2 ci-dessus

FDA (21CFR) Ingrédients autorisés en vertu de : Aucun

DOT Non réglementé ou dangereux pour l'expédition

Ce formulaire est destiné au respect général de la législation sur la liberté de l'information du New Jersey et de la Pennsylvanie et des articles notés du Code of Federal Regulations.

Proposition 65 de la Californie : Ce produit contient un matériau, le carbonate de calcium, connu de l'État de Californie pour causer le cancer ou des dommages à la reproduction.

Ce formulaire est essentiellement égal au formulaire OSHA 20. Bien que l'information et les recommandations énoncées ci-après soient considérées comme exactes à la date des présentes, Total Wall, Inc. ne fait aucune garantie à l'égard de ces informations. Il est conseillé aux bénéficiaires de confirmer, avant le besoin, que l'information est à jour, applicable et adaptée à leur situation.

## SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS

### Légende du HMIS

0 - Risque minimal

1 - Léger danger

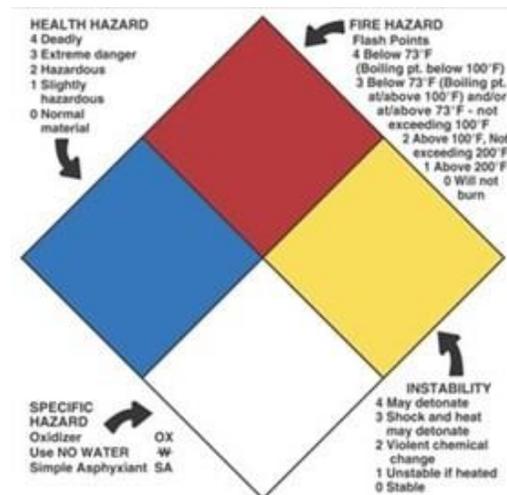
2 - Risque modéré

3 - Risque grave

4 - Risque grave

\* - Danger chronique

X - Consultez votre superviseur ou S.O.P.



**NFPA Legend** pour les instructions de manipulation « péc » .

Préparé par : Département technique  
Total Wall, Inc.  
390 Cercle Viking  
Rio, WI 53960  
888-702-9915

Date d'émission : Février, 2012  
initiale :  
Date de révision : Pas de révisions

Résumé de la révision : Non disponible

**Avertissement:**

Les renseignements contenus dans le présent ici sont présentés de bonne foi et considérés comme exacts à la date d'entrée en vigueur indiquée ci-dessus. Ces informations sont fournies sans garantie de quelque nature que ce soit. Les particuliers et les employeurs ne devraient utiliser ces renseignements que comme un complément à d'autres renseignements recueillis par eux-mêmes et doivent déterminer de façon indépendante l'aptitude et l'accord de l'information provenant de toutes les sources afin d'assurer une utilisation appropriée de ces documents et la sécurité et la santé des personnes. Cela devrait être fait avant le besoin. Toute utilisation de ces données et informations doit être déterminée par l'utilisateur comme conforme aux lois et règlements fédéraux, étatiques/provinciaux et locaux applicables.

Fin du document