

**MATERIAL SAFETY DATA SHEET**

In accordance with 29 CFR 1910.1200 and ANSI standard Z400.1-2010

Updated 24.11.2016

**MARMOX ULTRA BOARD****1. Produit et identification de société****Identification du produit:****Nom:** Marmox ULTRA Board, Marmox ULTRA Shower Tray**Utilisation générale du produit:**

Panneau de sous-couche pour carrelage et sous-couche de douche pour installations résidentielles et commerciales ou application professionnelle

**Identification de l'usine fabricante:**CMB Egypt  
319 El – Haram Street  
Giza – Egypt  
Mobile: (002) 01001745177  
Tel. No.: (202) 35828534  
Fax No.: (202) 35859858**2. Identification des éléments dangereux****Ingrédients dangereux:**

Ce produit est sans HBCD et ne contient aucune substance dangereuse « REACH ».

**Récapitulatif des aspects:**Etat physique: Solide  
Couleur de base: Bleue  
Sous couche et topping: Gris / Blanc  
Odeur: Sans odeur**Statut réglementaire**

Ce matériau n'est pas considéré comme dangereux selon la réglementation REACH.

## **MATERIAL SAFETY DATA SHEET**

In accordance with 29 CFR 1910.1200 and ANSI standard Z400.1-2010

Updated 24.11.2016

# **MARMOX ULTRA BOARD**

Informations relatives aux dangers particuliers pour l'homme et l'environnement

Le traitement, l'application comme les coupes, le sciage peut produire des particules ou poussières.

Pour les risques qui doivent être pris en compte, voir la section 7 : Manipulation, la section 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle et la section 11 : Toxicologie.

### **3. Composition / Information sur les composants**

#### **Caractérisation chimique (preparation):**

Noyau en mousse de polystyrène extrudé sans agent ignifuge halogéné, enduit de mortier polymère résistant à l'eau selon EN 196, charges de silice, plastiques redispersables, treillis en fibre de verre et polymère Epoxy.

### **4. Mesures de premier secours**

Information générale: Pour le traitement mécanique : formation de poussière

#### **Après inhalation:**

Poussières / particules: Respirer un air sain et renouvelé. Consulter un médecin si des symptômes ou une gêne respiratoires persistent

#### **En cas de contact avec la peau:**

Poussières / particules:

Laver avec de l'eau claire et du savon.

Consulter un médecin si des symptômes ou une gêne respiratoires persistent. Évitez de frotter la peau pour éviter la pénétration de la poussière dans la peau.

## **MATERIAL SAFETY DATA SHEET**

In accordance with 29 CFR 1910.1200 and ANSI standard Z400.1-2010

Updated 24.11.2016

# **MARMOX ULTRA BOARD**

### **Après contact avec les yeux:**

Poussières / particules: Rincer immédiatement les yeux à grande eau courante pendant 10 à 15 minutes en gardant les paupières écartées. En cas de symptômes persistants, consulter un ophtalmologue.

### **Après absorption / avalement:**

Poussières/particules : Rincer abondamment la bouche avec de l'eau, puis quelques gorgées d'eau pour se racler la gorge. En cas de symptômes persistants, consulter un médecin

### **Effets les plus importants, aigus et différés**

N/A

## **5. Lutte contre l'incendie**

### **Moyens d'extinction appropriés:**

Eau, Dioxyde de carbon, Extincteur, mousse.

### **Produits de combustion dangereux:**

Peut former des gaz et des vapeurs dangereux en cas d'incendie. L'exposition à la chaleur peut produire des produits de décomposition dangereux : Styrène, Éthylbenzène, Hydrocarbures aromatiques, aldéhydes, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

### **Équipements de protection spéciaux pour les pompiers :**

Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection chimique.

Informations supplémentaires : Ne laissez pas l'eau d'incendie pénétrer dans les eaux de surface ou souterraines.

## **6. Mesures de rejet accidentels**

**Précautions personnelles:** Aucune mesure spéciale de précautions n'est nécessaire.

Enc as de formation de poussière: respirer un air sain. Ne pas respire de poussière

**Mesures environnementales:** Emmenez les produits dans une zone de recyclage ou une déchetterie

**MATERIAL SAFETY DATA SHEET**

In accordance with 29 CFR 1910.1200 and ANSI standard Z400.1-2010

Updated 24.11.2016

**MARMOX ULTRA BOARD**

**Méthodes de nettoyage:** Éliminer les déchets conformément à la législation applicable. Évitez la génération de poussière. Nettoyage final.

**Commentaire général:** Se référer aux mesures de protection dans les sections 7 et 8 ainsi qu'aux précautions d'élimination dans la section 13.

**7. Manutention et stockage****Conseil sur la manutention avec sécurité:**

Assurer une ventilation adéquate et une évacuation locale si nécessaire

Éviter la génération de poussière

Porter des masques adaptés et des gants

Pour le traitement mécanique : Formation de poussière. L'utilisation d'une ventilation par aspiration locale est recommandée. Ne respirez pas la poussière.

**Protection contre le feu et l'explosion:**

Éviter toute source de chaleur et de feu.

**Stockage:**

Stocker dans un endroit sec. Protéger de la lumière directe du soleil. Stocker sur un endroit plat. Éviter les sources de chaleur et de feu. Évitez les contacts avec: .

Avoid contact with: Agents oxydants, aldéhydes, amines, ester, solvants organiques, Carburant (liquide).

**Usage spécifique:**

Panneau d'appui et sous-couches pour carrelage pour applications résidentielles et commerciales, usage professionnel

**8. Exposure control / personal protection****Les limites d'exposition:**

Pour le traitement mécanique : Veuillez respecter les limites généralement définies pour la poussière :

OSHA-TWA USA : 15 mg/m<sup>3</sup> (poussière totale)

OSHA-TWA USA : 5 mg/m<sup>3</sup> (fraction respirable)

**Contrôles techniques :** Il est recommandé d'assurer une ventilation adéquate et d'utiliser une ventilation standard par aspiration des poussières pendant le traitement mécanique.

Voir également les informations du chapitre 7, section stockage.

**MATERIAL SAFETY DATA SHEET**

In accordance with 29 CFR 1910.1200 and ANSI standard Z400.1-2010

Updated 24.11.2016

**MARMOX ULTRA BOARD**

**Protection des yeux :** Pendant le traitement mécanique. Lunettes de sécurité hermétiquement scellées selon la norme OSHA - 29 CFR : 1910.133 ou ANSI Z87.1-2003.

**Protection du corps:**

Pour le traitement mécanique : porter des vêtements de travail fermés.

Pendant le traitement mécanique, utilisez un masque anti-poussière adéquat avec un dispositif de filtrage conformément aux normes OSHA.

Gants de protection selon la norme OSHA - 29 CFR : 1910.138 contre les risques mécaniques selon la norme EN 388.

**Équipement de protection du personnel:****Protection pour la respiration:**

Pour le traitement mécanique :

Masque anti-poussière, Filtre à particules P2 selon la Norme OSHA - 29 CFR : 1910.134 ou ANSI Z88.2.

Lorsque des poussières et des vapeurs se forment :

Dispositif de filtrage combiné (DIN EN 141) AP2.

**Mesure d'hygiène et de protection générale:**

Évitez la génération de poussière.

Se laver les mains avant les pauses et après le travail.

Poussière et fibres de verre :

Ne respirez pas la poussière. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Évitez de frotter. Les particules peuvent pénétrer plus profondément dans la peau en frottant.

Enlever les fibres et/ou poussières des vêtements de travail à l'aide d'un aspirateur.

## **MATERIAL SAFETY DATA SHEET**

In accordance with 29 CFR 1910.1200 and ANSI standard Z400.1-2010

Updated 24.11.2016

# **MARMOX ULTRA BOARD**

## **9. Propriétés mécaniques et chimiques**

### **Apparence:**

Etat physique	Solide
Couleur	Gris/Bleu
Odeur	Sans odeur

### **Information important pour la santé, la sécurité et l'environnement**

Température de ramollissement	+75 °C
Solubilité dans l'eau	Non soluble
Décomposition thermique	< 300 °C

## **10. Stabilité et réactivité**

### **Stabilité chimique :**

Le produit est stable dans des conditions normales de stockage. Mousse de polystyrène : combustible.

### **Polymérisation :**

Aucune réaction dangereuse n'est connue.

### **Conditions à éviter :**

Protéger des rayons directs du soleil. Évitez les températures supérieures à +75 °C. Évitez tout contact avec des solvants organiques et des huiles.

### **Matières à éviter :**

Eviter tout contact avec : Agents oxydants, aldéhydes, amines, ester, solvants organiques, Carburant (liquide).

### **Produits de décomposition dangereux :**

Peut former des gaz et des vapeurs dangereux en cas d'incendie. L'exposition à la chaleur peut produire des produits de décomposition dangereux : styrène, éthylbenzène, hydrocarbures aromatiques, aldéhydes, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone. Le produit est auto-extinguible en cas d'incendie.

### **Décomposition thermique < 300 °C :**

**MATERIAL SAFETY DATA SHEET**

In accordance with 29 CFR 1910.1200 and ANSI standard Z400.1-2010

Updated 24.11.2016

**MARMOX ULTRA BOARD**

Décomposition thermique du polystyrène

**11. Information toxicologique****Remarques générales:**

Pour traitement mécanique : Formation de poussières et de fibres de verre.  
Poussière et fibres de verre : Le contact avec la peau et les yeux, ou l'inhalation peut provoquer une irritation.

**12. Information écologiques****Eco-toxicité:****Toxicité aquatique :****Mousse de polystyrène :**

Le produit n'est pas soluble dans l'eau et flotte sur l'eau.

**Persistence et dégradabilité :**

Le produit n'est pas biodégradable.

**Informations écologiques supplémentaires Informations générales :**

Le rejet dans l'environnement doit être évité. Aucun effet défavorable sur l'eau, les plantes, les animaux ou les micro-organismes n'est connu.

**13. Considération sur l'élimination**

**Produit :** Incinérer conformément aux réglementations locales, étatiques et fédérales applicables.

**Emballage :** Recyclage possible sans traitement particulier. Si le recyclage n'est pas possible, éliminer conformément aux réglementations locales.

## MATERIAL SAFETY DATA SHEET

In accordance with 29 CFR 1910.1200 and ANSI standard Z400.1-2010

Updated 24.11.2016

# MARMOX ULTRA BOARD

## 14. Réglementation des transports

**Remarque générale:** Le produit n'est pas classifié comme dangereux selon les réglementations aériennes, rail, route ou maritime..

## 15. Information réglementaires

Réglementations nationales : États membres de la CE Étiquetage  
(67/548/CEE ou 999/45/CE)

Lettre d'identification et symbole de danger : non applicable

Mentions de danger non applicable

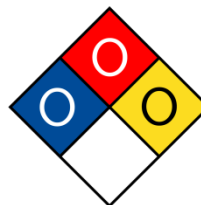
Précautions de sécurité non applicables

## 16. Autres informations

### Systèmes d'évaluation des risques

#### Evaluation des risques NFPA:

Santé: 0 (Minimum)  
Feu: 0 (Minimum)  
Réaction: 0 (Minimum)



#### Évaluation du HMIS version III

Santé: 0 (Minimum)  
Feu: 0 (Minimum)  
Physical Hazard: 0 (Minimum)  
Protection personnelle: X = Consulter votre superviseur







## **MATERIAL SAFETY DATA SHEET**

In accordance with 29 CFR 1910.1200 and ANSI standard Z400.1-2010

Updated 24.11.2016

# **MARMOX ULTRA BOARD**

**Coordonnées : voir la section 1, fabricant responsable pour plus d'informations.**

**Les informations contenues dans cette fiche technique ont été établies au meilleur de nos connaissances et étaient à jour au moment de leur création. Il ne représente pas une garantie pour les propriétés du produit qui y sont décrites au sens des dispositions légales de garantie.**