

### SECTION 1: Identification

#### 1.1. Identification

Product form : Article  
Product name : PROTEGGA PLUS®

#### 1.2. Recommended use and restrictions on use

Use of the substance/mixture : Tile underlayment

#### 1.3. Supplier

##### Manufacturer

M-D PRO  
5720 Ambler Drive  
Mississauga, ON L4W 2B1 - Canada  
T 1-800-565-6653

##### Distributor

M-D Building Products  
4041 North Santa Fe  
Oklahoma City, OK 73118 - USA  
T 1 (800) 654-8454

#### 1.4. Emergency telephone number

Emergency number : 1-800-565-6653

### SECTION 2: Hazard(s) identification

#### 2.1. Classification of the substance or mixture

Manufactured Article: GHS classification and labelling not applicable. This product is exempt from classification and labelling as per C.F.R. 1910.1200(b)(6)(v) and the Hazardous Products Act, Paragraph 12(i),

##### GHS classification

This product is not hazardous under normal conditions of use. The information throughout this document is in regards to the dust that may be generated during the processing (cutting, sanding, grinding etc.) of the product.

#### 2.2. GHS Label elements, including precautionary statements

##### GHS labelling

No labelling applicable

#### 2.3. Other hazards which do not result in classification

No additional information available

#### 2.4. Unknown acute toxicity

Not applicable

### SECTION 3: Composition/information on ingredients

#### 3.1. Substances

Not applicable

# PROTEGGA PLUS®

## Safety Data Sheet

According to the Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 and the Hazardous Products Regulations (HPR) WHMIS 2015

### 3.2. Mixtures

This mixture does not contain any substances to be mentioned according to the criteria of section 3.2 of HazCom 2012/WHMIS 2015

## SECTION 4: First-aid measures

### 4.1. Description of first aid measures

First-aid measures after inhalation	: Not applicable for product in finished form. If breathing is difficult, remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Get medical advice/attention if you feel unwell.
First-aid measures after skin contact	: Not applicable for product in finished form. . If skin irritation occurs: Wash skin with plenty of water. Obtain medical attention if irritation persists.
First-aid measures after eye contact	: Not applicable for product in finished form. . IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
First-aid measures after ingestion	: Not a normal route of exposure. May result in obstruction and irritation if ingested. Never give anything by mouth to an unconscious person. Get medical advice/attention if you feel unwell.

### 4.2. Most important symptoms and effects (acute and delayed)

Symptoms/effects after inhalation	: Not expected to present a significant inhalation hazard under anticipated conditions of normal use. Dust may cause respiratory tract irritation.
Symptoms/effects after skin contact	: Not expected to present a significant skin hazard under anticipated conditions of normal use. Dust may cause skin irritation. Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
Symptoms/effects after eye contact	: Not expected to present a significant eye contact hazard under anticipated conditions of normal use. Dust may cause eye irritation. Symptoms may include discomfort or pain, excess blinking and tear production, with possible redness and swelling.
Symptoms/effects after ingestion	: May be harmful if swallowed. May cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhea.

### 4.3. Immediate medical attention and special treatment, if necessary

Symptoms may be delayed. In case of accident or if you feel unwell, seek medical advice immediately (show the label where possible).

## SECTION 5: Fire-fighting measures

### 5.1. Suitable (and unsuitable) extinguishing media

Suitable extinguishing media	: Powder. Foam. Water spray.
Unsuitable extinguishing media	: Do not use water jet.

### 5.2. Specific hazards arising from the chemical

Fire hazard	: Products of combustion may include, and are not limited to: oxides of carbon. Does not readily ignite but is easily combustible.
-------------	--

### 5.3. Special protective equipment and precautions for fire-fighters

Protection during firefighting	: Keep upwind of fire. Wear full fire fighting turn-out gear (full Bunker gear) and respiratory protection (SCBA).
--------------------------------	--

## SECTION 6: Accidental release measures

### 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

General measures	: Use personal protection recommended in Section 8. Isolate the hazard area and deny entry to unnecessary and unprotected personnel.
------------------	--

# PROTEGGA PLUS®

## Safety Data Sheet

According to the Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 and the Hazardous Products Regulations (HPR) WHMIS 2015

### 6.1.1. For non-emergency personnel

No additional information available

### 6.1.2. For emergency responders

No additional information available

### 6.2. Environmental precautions

Prevent entry to sewers and public waters.

### 6.3. Methods and material for containment and cleaning up

For containment : Contain spill, then place in a suitable container. Minimize dust generation. Do not flush to sewer or allow to enter waterways. Use appropriate Personal Protective Equipment (PPE).  
Methods for cleaning up : Pick up large pieces, then place in a suitable container.

### 6.4. Reference to other sections

For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection".

## SECTION 7: Handling and storage

### 7.1. Precautions for safe handling

Precautions for safe handling : No special measures required. Avoid contact with skin and eyes. Avoid generating and breathing dust. Do not swallow. Good housekeeping is important to prevent accumulation of dust.  
Hygiene measures : Wash contaminated clothing before reuse. Always wash hands after handling the product.

### 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage conditions : Keep out of the reach of children. Store in a dry place. Keep away from ignition sources. Keep only in original packaging. Refer to local fire regulations for stock levels greater than 200.000 m2 (100 m3 equivalent raw material).

## SECTION 8: Exposure controls/personal protection

### 8.1. Control parameters

#### PROTEGGA PLUS®

No additional information available

### 8.2. Appropriate engineering controls

Appropriate engineering controls : Ensure good ventilation of the work station.  
Environmental exposure controls : Avoid release to the environment.

### 8.3. Individual protection measures/Personal protective equipment

#### Hand protection:

Wear suitable gloves

#### Eye protection:

Safety glasses or goggles are recommended when using product.

#### Skin and body protection:

Wear suitable protective clothing

# PROTEGGA PLUS®

## Safety Data Sheet

According to the Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 and the Hazardous Products Regulations (HPR) WHMIS 2015

### Respiratory protection:

Wear appropriate approved dust mask or filtering facepiece if dust is generated. Respirator selection must be based on known or anticipated exposure levels, the hazards of the product and the safe working limits of the selected respirator.

### Other information:

Handle in accordance with good industrial hygiene and safety procedures. Do not eat, drink or smoke when using this product.

## SECTION 9: Physical and chemical properties

### 9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	: Solid
Appearance	: Rolls. Studded sheet with or without filter fabric and net.
Colour	: Colour by agreement, filter fabric: white, net: white/colour
Odour	: None
Odour threshold	: No data available
pH	: No data available
Melting point	: No data available
Freezing point	: No data available
Boiling point	: No data available
Flash point	: 250 °C / 482 °F
Relative evaporation rate (butylacetate=1)	: No data available
Flammability (solid, gas)	: No data available
Vapour pressure	: No data available
Relative vapour density at 20 °C	: No data available
Relative density	: No data available
Density	: 0.95 kg/m <sup>3</sup> (+ filter fabric and net)
Solubility	: Soluble in organic solvents (Large quantities)
Partition coefficient n-octanol/water	: No data available
Auto-ignition temperature	: No data available
Decomposition temperature	: No data available
Viscosity, kinematic	: No data available
Viscosity, dynamic	: No data available
Explosive limits	: No data available
Explosive properties	: No data available
Oxidising properties	: No data available

### 9.2. Other information

Flammability limit : > 350 °C / 662 °F

## SECTION 10: Stability and reactivity

### 10.1. Reactivity

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

### 10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions.

### 10.3. Possibility of hazardous reactions

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

### 10.4. Conditions to avoid

Heat. Dust formation. Incompatible materials.

# PROTEGGA PLUS®

## Safety Data Sheet

According to the Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 and the Hazardous Products Regulations (HPR) WHMIS 2015

### 10.5. Incompatible materials

Organic solvents. Strong acids.

### 10.6. Hazardous decomposition products

May include, and are not limited to: oxides of carbon.

## SECTION 11: Toxicological information

### 11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity (oral)	: Not applicable
Acute toxicity (dermal)	: Not applicable
Acute toxicity (inhalation)	: Not applicable
Skin corrosion/irritation	: Not applicable
Serious eye damage/irritation	: Not applicable
Respiratory or skin sensitisation	: Not applicable
Germ cell mutagenicity	: Not applicable
Carcinogenicity	: Not applicable
Reproductive toxicity	: Not applicable
STOT-single exposure	: Not applicable
STOT-repeated exposure	: Not applicable
Aspiration hazard	: Not applicable
Symptoms/effects after inhalation	: Not expected to present a significant inhalation hazard under anticipated conditions of normal use. Dust may cause respiratory tract irritation.
Symptoms/effects after skin contact	: Not expected to present a significant skin hazard under anticipated conditions of normal use. Dust may cause skin irritation. Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
Symptoms/effects after eye contact	: Not expected to present a significant eye contact hazard under anticipated conditions of normal use. Dust may cause eye irritation. Symptoms may include discomfort or pain, excess blinking and tear production, with possible redness and swelling.
Symptoms/effects after ingestion	: May be harmful if swallowed. May cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhea.
Other information	: Likely routes of exposure: ingestion, inhalation, skin and eye.

## SECTION 12: Ecological information

### 12.1. Toxicity

Ecology - general : May cause long-term adverse effects in the aquatic environment.

### 12.2. Persistence and degradability

#### PROTEGGA PLUS®

Persistence and degradability	Not established.
-------------------------------	------------------

### 12.3. Bioaccumulative potential

#### PROTEGGA PLUS®

Bioaccumulative potential	Not established.
---------------------------	------------------

### 12.4. Mobility in soil

No additional information available

# PROTEGGA PLUS®

## Safety Data Sheet

According to the Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 and the Hazardous Products Regulations (HPR) WHMIS 2015

### 12.5. Other adverse effects

Other information : No other effects known.

## SECTION 13: Disposal considerations

### 13.1. Disposal methods

Product/Packaging disposal recommendations : Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations.  
Additional information : Recycle the material as far as possible.

## SECTION 14: Transport information

In accordance with DOT / TDG

### 14.1. UN number

Not regulated for transport

### 14.2. UN proper shipping name

Proper Shipping Name (DOT) : Not applicable

### 14.3. Transport hazard class(es)

**DOT**  
Transport hazard class(es) (DOT) : Not applicable

**TDG**  
Transport hazard class(es) (TDG) : Not applicable

### 14.4. Packing group

Packing group (DOT) : Not applicable  
Packing group (TDG) : Not applicable

### 14.5. Environmental hazards

Other information : No supplementary information available.

### 14.6. Special precautions for user

Special transport precautions : Do not handle until all safety precautions have been read and understood.

**DOT**  
No data available

**TDG**  
No data available

### 14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

Not applicable

# PROTEGGA PLUS®

## Safety Data Sheet

According to the Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 and the Hazardous Products Regulations (HPR) WHMIS 2015

### SECTION 15: Regulatory information

#### 15.1. US Federal regulations

All components of this product are present and listed as Active on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory.

All components of this product are listed, or excluded from listing, on the Canadian DSL (Domestic Substances List) and NDSL (Non-Domestic Substances List) inventories.

#### 15.2. International regulations

No additional information available

#### 15.3. US State regulations

California Proposition 65 - This product does not contain any substances known to the state of California to cause cancer, developmental and/or reproductive harm

### SECTION 16: Other information

According to the Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 and the Hazardous Products Regulations (HPR) WHMIS 2015

Revision date : 01/14/2022  
Other information : None.  
Prepared by : Nexreg Compliance Inc.  
[www.Nexreg.com](http://www.Nexreg.com)



Disclaimer: We believe the statements, technical information and recommendations contained herein are reliable, but they are given without warranty or guarantee of any kind. The information contained in this document applies to this specific material as supplied. It may not be valid for this material if it is used in combination with any other materials. It is the user's responsibility to satisfy oneself as to the suitability and completeness of this information for the user's own particular use.

## SECTION 1: Identification

### 1.1. Identification

Forme du produit : Article  
Nom du produit : PROTEGGA PLUS®

### 1.2. Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation de la substance/mélange : Sous-couche des carreaux

### 1.3. Fournisseur

#### Fabricant

M-D PRO  
5720 Ambler Drive  
Mississauga, ON L4W 2B1 - Canada  
T 1-800-565-6653

#### Distributeur

M-D Building Products  
4041 North Santa Fe  
Oklahoma City, OK 73118 - USA  
T 1 (800) 654-8454

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : 1-800-565-6653

## SECTION 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Article manufacturé : classification et étiquetage SGH non applicables. Ce produit est exempté de classification et d'étiquetage en vertu de la norme C.F.R. 1910.1200(b)(6)(v) et la Loi sur les produits dangereux, Paragraphe 12(i),

#### Classification GHS

Ce produit n'est pas dangereux dans des conditions normales d'utilisation. Les informations contenues dans ce document concernent la poussière qui peut être générée pendant le traitement (découpe, ponçage, meulage, etc.) du produit.

### 2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

#### Étiquetage GHS

Étiquetage non applicable

### 2.3. Autres dangers non classés

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 2.4. Toxicité aiguë inconnue

Non applicable

## SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

### 3.1. Substances

Non applicable



# PROTEGGA PLUS®

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

### 3.2. Mélanges

Ce mélange ne contient aucune substance à mentionner selon les critères de la section 3.2 de HazCom 2012/SIMDUT 2015

## SECTION 4: Premiers soins

### 4.1. Description des premiers secours

Premiers soins après inhalation	: Non applicable pour le produit sous la forme finale. S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin en cas de malaise.
Premiers soins après contact avec la peau	: Non applicable pour le produit sous la forme finale. En cas d'irritation cutanée: Laver la peau avec beaucoup d'eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
Premiers soins après contact oculaire	: Non applicable pour le produit sous la forme finale. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.
Premiers soins après ingestion	: Ne constitue pas une voie d'exposition probable. Risque d'obstruction et d'irritation en cas d'ingestion. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise.

### 4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus ou retardés

Symptômes/effets après inhalation	: Non considéré comme dangereux à l'inhalation dans des conditions normales d'utilisation. La poussière peut causer l'irritation des voies respiratoires.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: Non considéré comme particulièrement dangereux au contact de la peau dans des conditions normales d'utilisation. La poussière peut irriter la peau. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Non considéré comme particulièrement dangereux pour les yeux dans des conditions normales d'utilisation. La poussière peut irriter les yeux. Les symptômes peuvent inclure un inconfort ou des douleurs, un clignement excessif des paupières et une production excessive de larmes, avec une rougeur prononcée et un gonflement.
Symptômes/effets après ingestion	: Peut être nocif en cas d'ingestion. Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

### 4.3. Nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Des symptômes peuvent apparaître ultérieurement. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

## SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

### 5.1. Moyens d'extinctions appropriés (et non appropriés)

Moyens d'extinction appropriés	: Poudre. Mousse. Eau pulvérisée.
Agents d'extinction non appropriés	: Ne pas utiliser un jet d'eau.

### 5.2. Dangers spécifiques dus au produit chimique

Danger d'incendie	: Les produits de combustion peuvent inclure, sans s'y limiter : oxydes de carbone. Ne s'enflamme pas aussi facilement mais c'est combustible.
-------------------	--

### 5.3. Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Protection en cas d'incendie	: Rester en amont du vent par rapport à l'incendie. Porter un habit pare feu complet incluant un équipement de respiration (SCBA).
------------------------------	--

# PROTEGGA PLUS®

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

### SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

#### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales : Porter les vêtements protecteurs recommandés dans la section 8. Isoler la zone de danger et interdire l'accès au personnel non protégé et non autorisé.

##### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 6.1.2. Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

#### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Contenir le déversement puis placer ensuite dans un conteneur adapté. Réduire au minimum le dégagement de poussière. Ne pas laisser s'écouler dans les égouts ni dans les cours d'eau. Utiliser l'équipement de protection individuelle (EPI) approprié.

Procédés de nettoyage : Ramasser les morceaux, puis les placer dans un conteneur adapté.

#### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

### SECTION 7: Manutention et stockage

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Aucune mesure particulière requise. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de générer et de respirer de la poussière. Ne pas avaler. La tenue des lieux propre est un important facteur pour empêcher l'accumulation de la poussière.

Mesures d'hygiène : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver les mains après toute manipulation.

#### 7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage : Conserver hors de la portée des enfants. Stocker dans un endroit sec. Tenir à l'écart de sources d'ignition. Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. Consultez la réglementation locale en matière d'incendies lorsque la dimension des stocks dépasse 200 000 m<sup>3</sup> (l'équivalent de 100 m<sup>3</sup> de matériau brut).

### SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### PROTEGGA PLUS®

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.2. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés : Assurer une bonne ventilation du poste de travail.  
Contrôle de l'exposition de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.

# PROTEGGA PLUS®

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

### 8.3. Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle

#### Protection des mains:

Porter des gants appropriés

#### Protection oculaire:

Des lunettes de sécurité ou des protecteurs oculaires sont recommandés en utilisant le produit.

#### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

#### Protection des voies respiratoires:

Porter un masque anti-poussière ou une pièce faciale filtrante approuvé si la poussière est produite. Le choix de l'appareil de protection respiratoire doit être fondé sur les niveaux d'expositions prévus ou connus, les dangers du produit et les limites d'utilisation sans danger de l'appareil de protection respiratoire retenu.

#### Autres informations:

Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Solide
Apparence	: Rouleaux. Plaque nervurée avec ou sans tissu filtrant et filet.
Couleur	: Couleur à convenir, tissu filtrant : blanc, filet : blanc/couleur
Odeur	: Aucun
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Aucune donnée disponible
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: Aucune donnée disponible
Point d'éclair	: 250 °C / 482 °F
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: Aucune donnée disponible
Inflamabilité (solide, gaz)	: Aucune donnée disponible
Pression de la vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de la vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Masse volumique	: 0,95 kg/m <sup>3</sup> (+ tissu filtrant et filet)
Solubilité	: Soluble dans les solvants organiques. (Grandes quantités)
Coefficient de partage n-octanol/eau	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible

### 9.2. Autres informations

Limite d'inflammabilité : > 350 °C / 662 °F

# PROTEGGA PLUS®

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

### SECTION 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

#### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

#### 10.4. Conditions à éviter

Chaleur. Dégagement de poussière. Matières incompatibles.

#### 10.5. Matières incompatibles

Solvants organiques. Acides forts.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Peut inclure, sans s'y limiter : oxydes de carbone.

### SECTION 11: Données toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (voie orale)	: Non applicable
Toxicité aiguë (voie cutanée)	: Non applicable
Toxicité aiguë (inhalation)	: Non applicable
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non applicable
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Non applicable
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non applicable
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non applicable
Cancérogénicité	: Non applicable
Toxicité pour la reproduction	: Non applicable
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Non applicable
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Non applicable
Danger par aspiration	: Non applicable
Symptômes/effets après inhalation	: Non considéré comme dangereux à l'inhalation dans des conditions normales d'utilisation. La poussière peut causer l'irritation des voies respiratoires.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: Non considéré comme particulièrement dangereux au contact de la peau dans des conditions normales d'utilisation. La poussière peut irriter la peau. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Non considéré comme particulièrement dangereux pour les yeux dans des conditions normales d'utilisation. La poussière peut irriter les yeux. Les symptômes peuvent inclure un inconfort ou des douleurs, un clignement excessif des paupières et une production excessive de larmes, avec une rougeur prononcée et un gonflement.
Symptômes/effets après ingestion	: Peut être nocif en cas d'ingestion. Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.
Autres informations	: Voies d'exposition possibles : ingestion, inhalation, peau et yeux.

# PROTEGGA PLUS®

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

### SECTION 12: Données écologiques

#### 12.1. Toxicité

Écologie - général : Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

##### PROTEGGA PLUS®

Persistance et dégradabilité	Non établi.
------------------------------	-------------

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

##### PROTEGGA PLUS®

Potentiel de bioaccumulation	Non établi.
------------------------------	-------------

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 12.5. Autres effets néfastes

Autres informations : Aucun autre effet connu.

### SECTION 13: Données sur l'élimination

#### 13.1. Méthodes d'élimination

Recommandations relatives à l'élimination du produit ou de l'emballage : Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

Indications complémentaires : Recycler le produit au maximum.

### SECTION 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: DOT / TDG

#### 14.1. Numéro ONU

Non réglementé pour le transport

#### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Désignation officielle pour le transport (DOT) : Non applicable

#### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

##### DOT

Classe(s) de danger pour le transport (DOT) : Non applicable

##### TDG

Classe(s) de danger pour le transport (TDG) : Non applicable

#### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (DOT) : Non applicable

Groupe d'emballage (TDG) : Non applicable

# PROTEGGA PLUS®

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

### 14.5. Dangers pour l'environnement

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles.

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Mesures de précautions pour le transport : Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

#### DOT

Aucune donnée disponible

#### TDG

Aucune donnée disponible

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

## SECTION 15: Informations sur la réglementation

### 15.1. Réglementations fédérales USA

Tous les composants de ce produit figurent à l'inventaire de la Toxic Substances Control Act (TSCA) de l'Environmental Protection Agency des États-Unis (ou en sont exclus).

Tous les composants de ce produit figurent aux inventaires canadiens LIS (Liste intérieure des substances) et LES (Liste extérieure des substances) (ou en sont exclus).

### 15.2. Réglementations internationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 15.3. Réglementations des Etats - É-U

California Proposition 65 - Ce produit ne contient aucune substance reconnue par l'État de Californie pour provoquer des cancers, des dommages au niveau du développement et/ou de la reproduction

## SECTION 16: Autres informations

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

Date de révision : 01/14/2022  
Autres informations : Aucun.  
Préparé par : Nexreg Compliance Inc.  
[www.Nexreg.com](http://www.Nexreg.com)



Clause de non-responsabilité : nous croyons que les affirmations, les informations techniques et les recommandations contenues dans la présente sont véridiques, mais elles sont données sans garantie d'aucune sorte. Les informations contenues dans ce document s'appliquent à cette substance spécifique comme fournie. Elles peuvent ne pas être valables pour cette substance si elle est utilisée en combinaison avec toute autre substance. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence et de l'intégralité de cette information quant à l'usage particulier qu'il en fera.

## SECCIÓN 1: Identificación

### 1.1. Identificación

Forma de producto : Artículo  
Nombre del producto : PROTEGGA PLUS®

### 1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla : Base para azulejar

### 1.3. Proveedor

#### Fabricante

M-D PRO  
5720 Ambler Drive  
Mississauga, ON L4W 2B1 - Canada  
T 1-800-565-6653

#### Distribuidor

M-D Building Products  
4041 North Santa Fe  
Oklahoma City, OK 73118 - USA  
T 1 (800) 654-8454

### 1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : 1-800-565-6653

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Artículo manufacturado: clasificación y etiquetado SGA no aplicables. Este producto está exento de clasificación y etiquetado de acuerdo con C.F.R. 1910.1200(b)(6)(v) y el Párrafo 12(i), de la Hazardous Products Act.

#### Classificado GHS

Este producto no es peligroso en condiciones normales de uso. La información a lo largo de este documento se refiere al polvo que se puede generar durante el procesamiento (corte, lijado, triturado, etc.) del producto.

### 2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidas las advertencias de prudencia

#### Etiquetado GHS

Etiquetado no aplicable

### 2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

No se dispone de más información

### 2.4. Toxicidad aguda desconocida

No aplicable

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

# PROTEGGA PLUS®

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

### 3.2. Mezclas

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia que deba ser mencionada según los criterios de la sección 3.2 de HazCom 2012/WHMIS 2015

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios tras una inhalación	: No aplica para producto terminado. Si respira con dificultad, transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	: No aplica para producto terminado. En caso de irritación cutánea: Lavar la piel con abundante agua. Solicitar atención médica si la irritación persiste.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos	: No aplica para producto terminado. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	: No es una ruta normal de exposición. Puede causar obstrucción e irritación si se ingiere. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

### 4.2. Síntomas y efectos principales (agudos y retardados)

Síntomas/efectos después de inhalación	: No se espera que presente un peligro significativo de inhalación bajo condiciones anticipadas de uso normal. El polvo puede causar irritación al tracto respiratorio.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: No se espera que presente un peligro significativo para la piel bajo condiciones anticipadas de uso normal. El polvo puede irritar la piel. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: No se espera que presente un peligro significativo de contacto ocular bajo condiciones anticipadas de uso normal. El polvo puede irritar los ojos. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, parpadeo y lagrimeo excesivo, con posible enrojecimiento e inflamación.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

### 4.3. Si es necesario, inmediata atención médica y tratamientos especiales

Los síntomas pueden retrasarse. En caso de accidente o malestar, busque inmediatamente atención médica (si es posible, muéstrele la etiqueta).

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

### 5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

Medios de extinción apropiados	: Polvo. Espuma. Agua pulverizada.
Material extintor inadecuado	: No usar chorros de agua.

### 5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio	: Los productos de combustión pueden incluir, pero no se limitan a: óxidos de carbono. No incendiarse inmediatamente pero es combustible.
---------------------	---

### 5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Protección durante la extinción de incendios	: Manténgalo contra el viento con respecto al fuego. Utilice vestimenta completa contra incendios y protección respiratoria (SCBA).
--	---



# PROTEGGA PLUS®

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

### SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

#### 6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : Use la protección personal recomendada en Sección 8. Aísle el área peligrosa y no permita el ingreso de personal innecesario y sin protección.

##### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

##### 6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

#### 6.2. Precauciones medioambientales

Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas.

#### 6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para la contención : Contenga los derrames, luego colóquelos en un recipiente adecuado. Minimice la producción de polvo. No lo vierta en la alcantarilla o permita que entre en las vías pluviales. Utilice Equipo de Protección Personal (EPP) adecuado.

Métodos de limpieza : Recoja los trozos grandes y colóquelos en un recipiente adecuado.

#### 6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".

### SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : No es necesario adoptar medidas especiales. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Trata de no producir ni respirar polvo. No lo ingiera. Es importante mantener un buen aseo para evitar la acumulación de polvo.

Medidas de higiene : Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Manténgase fuera del alcance de los niños. Almacenar en un lugar seco. Mantener alejado de fuentes de ignición. Conservar únicamente en el embalaje original. Consulte las regulaciones locales contra incendios para niveles de inventarios superiores a 200 000 m<sup>2</sup> (materia prima equivalente a 100 m<sup>3</sup>).

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

#### 8.1. Parámetros de control

##### PROTEGGA PLUS®

No se dispone de más información

#### 8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.

Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

# PROTEGGA PLUS®

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

### 8.3. Medidas de protección individual/Equipo de protección personal

#### Protección de las manos:

Usar guantes adecuados

#### Protección ocular:

Se recomienda el uso de protección ocular al usar el producto.

#### Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

#### Protección de las vías respiratorias:

Use una máscara contra el polvo o máscara con filtro aprobada en caso de que haya polvo. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado.

#### Otros datos:

Manipular de acuerdo con precauciones de higiene industrial y procedimientos de seguridad. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Apariencia	: Rodillos. Lámina con nódulos con o sin tejido y red filtrante.
Color	: Color por acuerdo, tejido de filtro: blanco, neto: blanco / color
Olor	: Ninguno
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: 250 °C / 482 °F
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 0.95 kg/m <sup>3</sup> (+ tejido y red filtrante)
Solubilidad	: Soluble en solventes orgánicos. (Grandes cantidades)
Coefficiente de partición n-octanol/agua	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles

### 9.2. Otros datos

Límite de inflamabilidad : > 350 °C / 662 °F

# PROTEGGA PLUS®

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

#### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor. Formación de polvo. Materiales incompatibles.

#### 10.5. Materiales incompatibles

Solventes orgánicos. Ácidos fuertes.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Puede incluir, pero no se limita a: óxidos de carbono.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No aplicable
Toxicidad aguda (cutánea)	: No aplicable
Toxicidad aguda (inhalación)	: No aplicable
Corrosión/irritación cutánea	: No aplicable
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No aplicable
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No aplicable
Mutagenicidad en células germinales	: No aplicable
Carcinogenicidad	: No aplicable
Toxicidad para la reproducción	: No aplicable
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: No aplicable
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No aplicable
Peligro por aspiración	: No aplicable
Síntomas/efectos después de inhalación	: No se espera que presente un peligro significativo de inhalación bajo condiciones anticipadas de uso normal. El polvo puede causar irritación al tracto respiratorio.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: No se espera que presente un peligro significativo para la piel bajo condiciones anticipadas de uso normal. El polvo puede irritar la piel. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: No se espera que presente un peligro significativo de contacto ocular bajo condiciones anticipadas de uso normal. El polvo puede irritar los ojos. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, parpadeo y lagrimeo excesivo, con posible enrojecimiento e inflamación.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.
Otros datos	: Vías probables de exposición: ingestión, inhalación, piel y ojos.

# PROTEGGA PLUS®

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

### SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

#### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

PROTEGGA PLUS®	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

PROTEGGA PLUS®	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.

#### 12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

#### 12.5. Otros efectos adversos

Otros datos : No se conocen otros efectos.

### SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

#### 13.1. Métodos de eliminación

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque : Eliminar de acuerdo con los reglamentos de seguridad locales/nacionales.  
Información adicional : Reciclar al máximo el producto.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / TDG

#### 14.1. Número ONU

No está regulado para el transporte

#### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (DOT) : No aplicable

#### 14.3. Clase de peligro en el transporte

##### DOT

Clase de peligro en el transporte (DOT) : No aplicable

##### TDG

Clase de peligro en el transporte (TDG) : No aplicable

#### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (DOT) : No aplicable

Grupo de embalaje (TDG) : No aplicable

# PROTEGGA PLUS®

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Otros datos : No hay información adicional disponible.

### 14.6. Precauciones especiales para el usuario

Precauciones especiales de transporte : No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

#### DOT

No hay datos disponibles

#### TDG

No hay datos disponibles

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Regulaciones federales de EE.UU

Todos los componentes de este producto se encuentran listados en, o excluidos del listado de, el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA en inglés) de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos.

Todos los componentes de este producto se encuentran listados en, o excluidos del listado de, los inventarios canadienses de la DSL (Domestic Substances List) y la NDSL (Non-Domestic Substances List).

### 15.2. Regulaciones Internacionales

No se dispone de más información

### 15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cáncer o daño al desarrollo y/o reproducción.

## SECCIÓN 16: Otra información

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Fecha de revisión : 01/14/2022  
Otra información : Ninguno.  
Preparado por : Nexreg Compliance Inc.  
[www.Nexreg.com](http://www.Nexreg.com)



Descargo de responsabilidad: Consideramos que las indicaciones, información técnica y recomendaciones que figuran en el presente documento son confiables, sin embargo, las mismas se ofrecen sin garantía de ningún tipo. A este respecto, la información contenida en este documento se aplica a este material específico tal y como se suministra. Puede no ser válida para este material si es utilizado en combinación con cualquier otro producto. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad e integridad de esta información para su uso particular.