

## Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Révision: 26 mai 2020

### 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** M2Tech Gypsum Board
- **Identificateurs additionnelles de produit:**
  - 1/2" M2Tech
  - 5/8" M2Tech Type X
  - 1" M2Tech Shaftliner
- **Utilisations recommandés et restrictions d'usage**
- **Utilisations recommandés:**
  - Produits de panneaux de gypse pour les applications de murs intérieurs et extérieurs.
- **Restrictions d'usage:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**
  - CertainTeed Gypsum
  - 20 Moores Road
  - Malvern, PA 19355
  - Professional: 800-233-8990
  - Consumer: 800-782-8777
  - www.certainteed.com
- **Numéro d'appel d'urgence:**
  - ChemTel
  - (800)255-3924 (Amérique du Nord)
  - +1 (813)248-0585 (Internationale)
  - 1-300-954-583 (Australie)
  - 0-800-591-6042 (Brésil)
  - 400-120-0751 (Chine)
  - 000-800-100-4086 (Inde)
  - 800-099-0731 (Mexique)

### 2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**
  - Le produit n'est pas classifié selon le Système Général Harmonisé (GHS).
- **Éléments d'étiquetage**
- **Éléments d'étiquetage SGH** néant
- **Pictogrammes de danger** Aucun.
- **Mention d'avertissement** Aucun.
- **Mentions de danger** Aucun.
- **Conseils de prudence** Aucun.
- **Autres dangers** Il n'y a pas d'autres dangers identifiés qui sont ne pas classifiés.

### 3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique:** Mélanges

· **Composants:**

13397-24-5	Sulfate de calcium	70-90%
------------	--------------------	--------

(suite page 2)

# Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Révision: 26 mai 2020

**Nom du produit: M2Tech Gypsum Board**

(suite de la page 1)

9004-34-6	Cellulose	0-10%
9005-27-0	Éther 2-hydroxyéthylrique d'amidon	0-5%
1318-00-9	Vermiculite	0-5%

· **Indications complémentaires:**

Toutes les concentrations sont en pourcentage par poids.

La matière première de ce produit contient de la silice cristalline sous forme d'impureté. Des essais indépendants sur ce produit suggèrent que pour la plupart des conditions d'utilisation, ce produit n'entraînera pas une exposition à la silice cristalline inhalable qui dépasse le seuil d'intervention ou la limite d'exposition admissible (PEL) de l'OSHA. Toutefois, les concentrations réelles de la silice inhalable peuvent varier selon les conditions d'utilisation. Les expositions spécifiques ne peuvent être déterminées que par des essais d'hygiène industrielle sur le lieu de travail.

<https://www.certainteed.com/drywall/osha-crystalline-silica-techupdate-certainteed-gypsum-board-products>

## 4 Premiers secours

· **Description des premiers secours**

· **Après inhalation:**

Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

En cas de dyspnée, appliquer la thérapie de l'oxygène.

· **Après contact avec la peau:**

Enlever avec précaution les particules déposées sur la peau.

Laver avec le savon et l'eau.

En cas de malaise, recourir à un traitement médical.

· **Après contact avec les yeux:**

Retirer les lentilles de contact, si porté et si possible.

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

· **Après ingestion:**

Route d'exposition peu probable.

Rincer la bouche et boire ensuite d'eau en abondance.

Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

· **Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Dyspnée

Toux

· **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 5 Mesures de lutte contre l'incendie

· **Moyens d'extinction**

· **Moyens d'extinction:**

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée.

· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Aucun.

· **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

· **Conseils aux pompiers**

(suite page 3)

# Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Révision: 26 mai 2020

**Nom du produit: M2Tech Gypsum Board**

(suite de la page 2)

- **Équipement spécial de sécurité:**  
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.  
Porter un vêtement de protection totale.

## 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Éviter la formation de poussière.  
Ne pas respirer les poussières.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Balayer et déposer dans un contenant adéquat.  
Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination.
- **Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le rubrique 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le rubrique 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le rubrique 13.

## 7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Éviter la formation de poussière.  
Éviter de respirer les poussières.  
Manipuler avec précaution.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**  
La zone de stockage doit être sec et bien aéré.  
Éviter stockage près des chaleurs extrêmes, les sources d'ignition et des flammes nues.
- **Indications concernant le stockage commun:** Protéger contre l'humidité de l'air et contre l'eau.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### · Paramètres de contrôle

### · Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

#### 13397-24-5 Sulfate de calcium

EL (Canada)	Valeur momentanée: 20* mg/m <sup>3</sup> Valeur à long terme: 10* 3** mg/m <sup>3</sup> *poussière totale; **fraction respirable
EV (Canada)	Valeur à long terme: 10 mg/m <sup>3</sup> inhalable
EV (Canada)	Valeur à long terme: 10 mg/m <sup>3</sup> inhalable
REL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 10* 5** mg/m <sup>3</sup>

(suite page 4)

# Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Révision: 26 mai 2020

## Nom du produit: M2Tech Gypsum Board

(suite de la page 3)

TLV (U.S.A.)	*poussière totale; **fraction respirable Valeur à long terme: 10* mg/m <sup>3</sup> *fraction inhalable
LMPE (Mexique)	Valeur à long terme: 10* mg/m <sup>3</sup> *fraction inhalable

### 9004-34-6 Cellulose

EL (Canada)	Valeur à long terme: 10* 3** mg/m <sup>3</sup> *poussière totale; **fraction respirable
EV (Canada)	Valeur à long terme: 10 mg/m <sup>3</sup> paper fibre, poussières totales
EV (Canada)	Valeur à long terme: 10 mg/m <sup>3</sup> paper fibre, poussières totales
PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 15* 5** mg/m <sup>3</sup> *poussière totale; **fraction respirable
REL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 10* 5** mg/m <sup>3</sup> *poussière totale; **fraction respirable
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 10 mg/m <sup>3</sup>
LMPE (Mexique)	Valeur à long terme: 10 mg/m <sup>3</sup>

#### · Contrôles de l'exposition

· **Mesures générales de protection et d'hygiène:** Éviter de respirer les poussières.

· **Mesures d'ingénierie spécifiques:** Prévoir une ventilation suffisante.

#### · Protection respiratoire:

Utiliser une protection respiratoire lors de la découpe et du concassage-broyage du matériau.  
Masque à particules doit filtrer au moins 99% des particules en suspension.

#### · Protection des mains:

Les gants sont conseillés pour contact répété ou prolongé.  
Porter des gants de protection contre les risques mécaniques selon EN 388.

#### · Protection des yeux:

Suivez les directives nationales pertinentes concernant l'utilisation de lunettes de protection.

#### · Protection du corps: Vêtements de travail protecteurs

#### · Limitation et contrôle de l'exposition environnementale

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Mesures de gestion des risques** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 9 Propriétés physiques et chimiques

### · Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

#### · Aspect:

Forme:	Solide
Couleur:	Blanc
Odeur:	Inodore
Seuil olfactif:	Non déterminé.

· valeur du pH: Non applicable.

· Point de fusion/point de congélation: Non déterminé.

(suite page 5)

# Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Révision: 26 mai 2020

Nom du produit: M2Tech Gypsum Board

(suite de la page 4)

· <b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:</b>	Non déterminé.
· <b>Point d'éclair</b>	Non applicable.
· <b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	La substance n'est pas inflammable.
· <b>Température d'inflammation:</b>	Non déterminé.
· <b>Température de décomposition:</b>	1450 °C (2642 °F)
· <b>Propriétés explosives:</b>	Le produit n'est pas explosif.
· <b>Limites d'explosion:</b>	
Inferieure:	Non déterminé.
Supérieure:	Non déterminé.
· <b>Propriétés comburantes</b>	Non-oxydante.
· <b>Pression de vapeur:</b>	Non applicable.
· <b>Densité:</b>	
Densité relative	Non déterminé.
Densité de vapeur:	Non applicable.
Taux d'évaporation:	Non applicable.
· <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	Insoluble
· <b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>	Non déterminé.
· <b>Viscosité:</b>	
Dynamique:	Non applicable.
Cinématique:	Non applicable.
· <b>Autres informations</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 10 Stabilité et réactivité

### · Réactivité

Le produit est non réactif dans des conditions normales d'utilisation, d'entreposage et de transport.

· **Stabilité chimique** Ce produit est stable dans des conditions normales.

### · Décomposition thermique/conditions à éviter:

Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.

· **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.

· **Conditions à éviter** L'humidité

· **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### · Produits de décomposition dangereux:

Seulement en cas d'incendie:

Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

Oxydes de soufre (SOx)

## 11 Informations toxicologiques

### · Informations sur les effets toxicologiques

(suite page 6)

# Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Révision: 26 mai 2020

**Nom du produit: M2Tech Gypsum Board**

(suite de la page 5)

- **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:** Aucun.
- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Catégories cancérogènes**

- **IARC (Centre international de recherche sur le Cancer)**

14808-60-7	quartz (SiO <sub>2</sub> )	1
------------	----------------------------	---

- **NTP (Programme National de Toxicologie)**

14808-60-7	quartz (SiO <sub>2</sub> )
------------	----------------------------

- **OSHA-Ca (l'Occupational Safety & Health Administration)**

Aucun des composants n'est listé.
-----------------------------------

- **Voies d'exposition probables**

Contact oculaire.  
Contact cutané.

- **Mutagenicité sur les cellules germinales**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Cancérogénicité**

Ce produit contient de la silice cristalline (quartz) sous forme d'impureté d'origine naturelle. Le Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC) et le National Toxicology Program classent la silice cristalline inhalable comme étant un cancérigène humain connu. Des essais indépendants sur ce produit suggèrent que pour la plupart des conditions d'utilisation, ce produit n'entraînera pas une exposition à la silice cristalline inhalable qui dépasse le seuil d'intervention ou la limite d'exposition admissible (PEL) de l'OSHA. On ne s'attend pas à des expositions à la silice cristalline inhalable au niveau de ou au-dessus du seuil d'intervention et de la limite d'exposition admissible de l'OSHA lors de l'usage recommandé de ce produit. Toutefois, les concentrations réelles de la silice inhalable peuvent varier selon les conditions d'utilisation. Les expositions spécifiques ne peuvent être déterminées que par des essais d'hygiène industrielle sur le lieu de travail.

- **Toxicité pour la reproduction**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## 12 Informations écologiques

- **Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 7)

# Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Révision: 26 mai 2020

**Nom du produit: M2Tech Gypsum Board**

(suite de la page 6)

- **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 13 Considérations relatives à l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**  
De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.  
Les utilisateurs de ce matériel ont la responsabilité d'éliminer tout produit non-utilisé, ses résidus et ses conteneurs en conformité avec toutes les lois et réglementations locales, provinciales et fédérales pertinentes en matière de traitement, de stockage et d'élimination des déchets dangereux et non dangereux.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

## 14 Informations relatives au transport

- **Numéro ONU**
- DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA néant
- **Désignation officielle de transport de l'ONU**
- DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA néant
- **Classe(s) de danger pour le transport**
- DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA
- Classe néant
- **Groupe d'emballage**
- DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA néant
- **Dangers pour l'environnement:**
- **Marine Polluant:** Non
- **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Non applicable.
- **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC** Non applicable.

## 15 Informations relatives à la réglementation

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- États-Unis
- SARA
- SARA 302 Substance Très Dangereuse

(suite page 8)

# Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Révision: 26 mai 2020

**Nom du produit: M2Tech Gypsum Board**

(suite de la page 7)

Aucun des composants n'est listé.

· **Section 313 (Annonces chimiques toxiques spécifiques):**

Aucun des composants n'est listé.

· **Liste TSCA:**

Tous les ingrédients sont énumérés ou exemptés.

· **Proposition 65, l'état de Californie**

· **Substances connues pour causer le cancer:**

14808-60-7 | quartz (SiO<sub>2</sub>)

· **Substances connues pour causer une toxicité sur les organes reproducteurs féminins:**

Aucun des composants n'est listé.

· **Substances connues pour causer une toxicité sur les organes reproducteurs masculins:**

Aucun des composants n'est listé.

· **Substances connues pour causer une toxicité sur le développement:**

Aucun des composants n'est listé.

· **EPA (Agence de protection de l'environnement)**

Aucun des composants n'est listé.

· **IARC (Centre international de recherche sur le Cancer)**

14808-60-7 | quartz (SiO<sub>2</sub>)

1

· **Liste intérieure des substances (DSL) du Canada**

Tous les ingrédients sont énumérés ou exemptés.

## 16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.

DOT: Département américain de transport

IATA: l'Association du transport aérien international

CAS: Chemical Abstracts Service, une division de l'American Chemical Society

LD50: Dose létale médiane

LC50: Concentration létale médiane

OSHA: Administration de la santé et de la sécurité occupationnelle / Occupational Safety & Health Administration (États-Unis)

· **Sources**

Site Web, European Chemicals Agency (<http://echa.europa.eu/>)

Site Web, US EPA Substance Registry Services (services d'EPA pour les registrations des substances) (<http://ofmpub.epa.gov/sorinternet/registry/substreg/home/overview/home.do>)

Site Web, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (Registre des abstracts chimiques, Société chimique d'Amérique)

(<https://www.cas.org>)

Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: 978-0-470-07488-6

Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.

Informations, y inclure les FDS, des fabricants spécifiques

(suite page 9)



**Fiches de Données de Sécurité**  
Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Révision: 26 mai 2020

**Nom du produit: M2Tech Gypsum Board**

(suite de la page 8)

FDS/SDS préparé par:  
ChemTel  
1305 North Florida Avenue  
Tampa, Florida 33602-2902 Etats-Unis  
Appel Gratuit dans l'Amérique du Nord 1-888-255-3924  
Internationale +01 813-248-0573  
Site Web: [www.chemtel.com](http://www.chemtel.com)