

**Isolant de Silicate Calcium**

Version 2.2

Date de révision 06/17/2019

Date d'impression 06/17/2019

**SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ**

Nom commercial : HP Block Insulation, Thermo-12® Gold, Thermo-1200®

Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Société : Johns Manville  
Adresse : P.O. Box 5108  
Denver, CO USA 80127  
Téléphone : +1-303-978-2000  
Numéro de téléphone en cas d'urgence : +1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Société : Johns Manville Canada, Inc.  
Adresse : 5301 42 Avenue  
Innisfail, AB Canada T4G 1A2  
Téléphone : +1-303-978-2000  
Numéro de téléphone en cas d'urgence : +1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Restrictions d'utilisation : Pour des utilisateurs professionnels uniquement.

Préparé par : productsafety@jm.com

**SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS****Classement SGH en conformité avec le règlement 29 CFR 1910.1200 (OSHA HCS 2012) et les règlements sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)**

Pas une substance ni un mélange dangereux.

**Éléments étiquette SGH**

Pas une substance ni un mélange dangereux.

**Autres dangers**

Abrasion mécanique temporaire (démangeaison) de la peau, des yeux et des voies respiratoires peut se produire lors de l'exposition à des fibres ou de la poussière lors de la manipulation de ce produit et ne peut pas se produire sans contact direct.

**SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS****Nature chimique**

Isolant en forme de tuyau ou de bloc entièrement en couleur ocre pour indiquer que le produit est sans amiante.

**Composants dangereux**

Nom Chimique	No. CAS	Concentration (%)
silicate de calcium synthétique	1344-95-2	>= 90
cellulose	9004-34-6	>= 0 - <= 4

**SECTION 4. PREMIERS SOINS**

Conseils généraux : Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de



## Isolant de Silicate Calcium

Version 2.2

Date de révision 06/17/2019

Date d'impression 06/17/2019

- Conseils pour une manipulation sans danger : Équipement de protection individuelle, voir la section 8. Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone où se fait l'application.
- Conditions de stockage sûres : Conserver dans un endroit sec et frais.
- Matières à éviter : Pas de matières à signaler spécialement.
- D'autres informations sur la stabilité du stockage : Stable à température et pression ambiantes normales.

### SECTION 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

#### Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Composants	No. CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle / Concentration admissible	Base
silicate de calcium synthétique	1344-95-2	TWA (respirable)	5 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		TWA (total)	10 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		TWA (poussière totale)	15 mg/m <sup>3</sup>	OSHA
		TWA (respirable fraction)	5 mg/m <sup>3</sup>	OSHA
		TWA (fraction inhalable)	1 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
cellulose	9004-34-6	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
		TWA (respirable)	5 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		TWA (total)	10 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		TWA (poussière totale)	15 mg/m <sup>3</sup>	OSHA
		TWA (respirable fraction)	5 mg/m <sup>3</sup>	OSHA

#### Équipement de protection individuelle

- Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire. Lorsque les concentrations sont au-dessus des limites recommandées ou sont inconnues, vous devez utiliser des masques de protection des voies respiratoires appropriés. Veuillez suivre les règlements concernant les masques de protection des voies respiratoires de l'OSHA (29 CFR 1910.134) et les masques de protection des voies respiratoires approuvés par NIOSH/MSHA. La protection procurée par les masques de protection des voies

**Isolant de Silicate Calcium**

Version 2.2

Date de révision 06/17/2019

Date d'impression 06/17/2019

respiratoires contre l'exposition aux produits chimiques dangereux est limitée. Utiliser un masque respiratoire avec alimentation en air à pression positive s'il existe un danger de libération incontrôlée, si les taux d'exposition sont inconnus ou dans toutes autres circonstances dans lesquelles les masques filtrants ne procureraient pas une protection adéquate.

Filtre de type	:	Type de particules
Protection des mains	:	
Remarques	:	En cas de contact prolongé ou répété, utiliser des gants de protection.
Protection des yeux	:	Lunettes de sécurité
Protection de la peau et du corps	:	Lorsqu'on utilise et conserve le produit tel que recommandé, aucun équipement de protection spéciale n'est requis.
Mesures d'hygiène	:	A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

**SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

Aspect	:	solide
Couleur	:	havane
Odeur	:	sans odeur
Seuil de l'odeur	:	Donnée non disponible
pH	:	Sans objet
Point/intervalle de fusion	:	Sans objet
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	:	Sans objet
Point d'éclair	:	Sans objet
Taux d'évaporation	:	Sans objet
Inflammabilité (solide, gaz)	:	Donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure	:	Sans objet
Limite d'explosivité, inférieure	:	Sans objet
Pression de vapeur	:	Sans objet
Densité de vapeur relative	:	Sans objet

**Isolant de Silicate Calcium**

Version 2.2 Date de révision 06/17/2019 Date d'impression 06/17/2019

Densité relative	: 0.24
Solubilité	
Solubilité dans l'eau	: insoluble
Solubilité dans d'autres solvants	: Donnée non disponible
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	: Sans objet
Température d'auto-inflammation	: Donnée non disponible
Décomposition thermique	: Donnée non disponible
Viscosité	
Viscosité, dynamique	: Sans objet
Viscosité, cinématique	: Sans objet

**SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

Réactivité	: Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les indications.
Stabilité chimique	: Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les indications.
Possibilité de réactions dangereuses	: Stable dans les conditions recommandées de stockage. Pas de dangers particuliers à signaler.
Conditions à éviter	: Donnée non disponible

**SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

<b>IARC</b>	Aucun composant de ce produit présent à des concentrations supérieures ou égales à 0.1% n'a été identifié comme cancérigène probable, possible ou reconnu pour l'homme par l'IARC (Agence internationale de recherche sur le cancer).
<b>ACGIH</b>	Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0.1 % n'est identifié comme cancérigène ou potentiellement cancérigène par l'ACGIH (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux).
<b>OSHA</b>	Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0.1% n'a été identifié comme cancérigène ni comme cancérigène possible par OSHA (Administration de la sécurité et santé au travail - Etats-Unis).
<b>NTP</b>	Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0.1% n'a été identifié comme cancérigène reconnu ou présumé par NTP (Programme

## Isolant de Silicate Calcium

Version 2.2

Date de révision 06/17/2019

Date d'impression 06/17/2019

national de toxicologie - Etats-Unis).

### STOT - exposition unique

#### Composants:

##### **silicate de calcium synthétique:**

Organes cibles: Yeux, Poumons

### Autres informations

#### Produit:

Remarques: Abrasion mécanique temporaire (démangeaison) de la peau, des yeux et des voies respiratoires peut se produire lors de l'exposition à des fibres ou de la poussière lors de la manipulation de ce produit et ne peut pas se produire sans contact direct.

## SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

Donnée non disponible

### Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

### Potentiel bioaccumulatif

Donnée non disponible

### Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

### Autres effets néfastes

#### Produit:

Potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone : Réglementation: 40 CFR protection de l'environnement; Partie 82 Protection de l'ozone stratosphérique - CAA section 602 des substances de la catégorie I

Remarques: Ce produit ne contient aucune et n'a pas été fabriqué avec des substances de Classe I ou de Classe II appauvrissant la couche d'oxone telles que définies à la Section 602 (40 CFR 82, Subpt. App. A + B) de la loi sur la qualité de l'air (Clean Air Act) des États-Unis.

Information écologique supplémentaire : Vu les propriétés de ce produit, aucun danger écologique est prévisible.

## SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### Méthodes d'élimination

Déchets de résidus : Éliminer le contenu/le contenant dans un site agréé en conformité avec les règlements locaux, régionaux, nationaux et internationaux.

**Isolant de Silicate Calcium**

Version 2.2

Date de révision 06/17/2019

Date d'impression 06/17/2019

**SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT****Réglementations pour le transport international**

Transport terrestre

USDOT: Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

TMD: Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Transport maritime

IMDG: Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Transport aérien

IATA/ICAO: Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

**SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES****Liste TSCA**TSCA - 5(a) Nouvelle Réglementation Importante : Non pertinent  
Liste de Produits ChimiquesToxic Substances Control Act (TSCA) des États- : Non pertinent  
Unis Section 12(b) Notification d'exportation (40  
CFR 707, sous-partie D)**EPCRA - Emergency Planning and Community Right-to-Know****CERCLA Quantité à déclarer**

Ce produit ne contient aucun composant ayant une quantité à déclarer sous CERCLA.

**Substances extrêmement dangereuses sous SARA 304 Quantité à déclarer**

Ce produit ne contient aucun composant ayant une quantité à déclarer sous 304 EHS RQ.

**SARA 311/312 Dangers** : Pas de risque selon SARA**SARA 302** : Aucun composé chimique dans cette matière n'est soumis  
aux exigences de déclaration selon SARA Titre III, Section  
302.**SARA 313** : Cette matière ne contient aucun composé chimique avec un  
numéro CAS connu qui dépasse les valeurs seuil (De  
Minimis) établies selon SARA Titre III, Section 313 et pour  
lesquelles une déclaration est nécessaire.**Loi sur la qualité de l'air**Ce produit ne contient aucun polluant atmosphérique dangereux tel que défini à la section 112 (40  
CFR 61) de la loi sur la qualité de l'air (Clean Air Act) des États-Unis.Ce produit ne contient aucun produit chimique listé sous le U.S. Clean Air Act Section 112(r) for  
Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130, Subpart F).Ce produit ne contient aucun produit chimique listé sous le U.S. Clean Air Act Section 111  
SOCMI Intermediate or Final VOCs (40 CFR 60.489).

## Isolant de Silicate Calcium

Version 2.2

Date de révision 06/17/2019

Date d'impression 06/17/2019

### **Loi d'Application Californienne pour une utilisation Sûre des Toxiques et de l'Eau Potable (Proposition 65)**

Ce produit ne nécessite pas d'avertissement en vertu de la loi californienne „Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act (Proposition 65)“.

### **Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:**

TSCA : En conformité avec les inventaires

DSL : En conformité avec les inventaires

## SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

### **Autres informations**

Date de révision : 06/17/2019

Les informations contenues dans la présente fiche signalétique ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, utilisation, fabrication, entreposage, transport, élimination, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.