

**Formaldehyde-free™ Fiberglass Duct HVAC Insulation**

Version 2.1

Date de révision 05/20/2019

Date d'impression 05/20/2019

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

Nom commercial : Flex-Glas® EQ, Flex-Glas® PC, Microlite® EQ FSK Duct Wrap, Microlite® EQ PSK Duct Wrap, Microlite® FSK Duct Wrap, Microlite® PSK Duct Wrap, Microlite® Unfaced, Microlite® XG™

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)

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**

Produit de fibres de verre.

**Composants dangereux**

Non dangereux selon la norme 29 CFR 1910.1200 (OSHA HCS 2012) et les règlements sur les produits dangereux (SIMDUT 2015), lorsqu'il est utilisé comme prévu.

**Ingrédients pertinents**

| Nom Chimique                                      | No. CAS       | Concentration (%) |
|---|---------------|-------------------|
| fibres de verre non biopersistentes (biosolubles) | Non attribuée | >= 80 - <= 100 %  |

**Formaldehyde-free™ Fiberglass Duct HVAC Insulation**

Version 2.1

Date de révision 05/20/2019

Date d'impression 05/20/2019

**SECTION 4. PREMIERS SOINS**

- Conseils généraux : Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.
- En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre.  
Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Enlever immédiatement tout vêtement souillé.  
Si la personne en a sur la peau, bien rincer à l'eau.  
Faire appel à une assistance médicale si de l'irritation se développe et persiste.
- En cas de contact avec les yeux : En cas de contact oculaire, retirez les lentilles et rincez immédiatement et abondamment avec de l'eau, aussi sous les paupières, pendant 15 minutes au moins.  
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
- En cas d'ingestion : Si les symptômes persistent, consulter un médecin.  
Rincer la bouche avec de l'eau pour enlever la poussière ou de fibres et de boire beaucoup d'eau pour aider à réduire.
- Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés : Inconnu.

**SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

- Moyen d'extinction approprié : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat.
- Équipement de protection spécial pour les pompiers : Si nécessaire, porter un appareil respiratoire autonome lors de la lutte contre l'incendie.

**SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**

- Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Éviter la formation de poussière.
- Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage : Recueillir mécaniquement.  
Ramasser et évacuer sans créer de poussière.

**SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE**

- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Fournir une ventilation aspirante adéquate aux endroits où la poussière se forme.
- 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

**Formaldehyde-free™ Fiberglass Duct HVAC Insulation**

Version 2.1

Date de révision 05/20/2019

Date d'impression 05/20/2019

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  |
|--|---------------|------------------------------------|---|-------|
| Microfibre, non-biopersistante (biosoluble)                            | Non attribuée |                                    | 1 fibres/cm <sup>3</sup>                          | ACGIH |
| Poussière inerte ou nuisible, Particules non réglementées par ailleurs | Non attribuée | PEL (poussière totale)             | 15 mg/m <sup>3</sup>                              | OSHA  |
|  |               | PEL (Fraction respirable)          | 5 mg/m <sup>3</sup>                               | OSHA  |

En tant que membre de la "North American Insulation Manufacturers Association (NAIMA)", JM souscrit au Programme Product Stewardship de la NAIMA (NPSP). Sous le NPSP, JM recommande que les expositions soient limitées à la concentration volontaire de 1 fibre / ccm TWA. Le NPSP comprend également la pratique du travail et les recommandations de protection respiratoire. Pour plus d'informations, voir NAIMA's référence Santé et Sécurité sur le site internet <http://insulationinstitute.org/tools-resources/resource-library/health-safety/> ou vous trouvez aussi la brochure de poche sur le "Product Stewardship Program" (N052) et d'autres fiches descriptives.

**Équipement de protection individuelle**

- Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.  
Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des appareils de protection respiratoire agréés appropriés.
- 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 : Vêtements de protection à manches longues
- Mesures d'hygiène : A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

**Formaldehyde-free™ Fiberglass Duct HVAC Insulation**

Version 2.1

Date de révision 05/20/2019

Date d'impression 05/20/2019

**SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Aspect  | : solide                |
| Couleur   | : blanc, beige, brun    |
| Odeur   | : légère                |
| Seuil de l'odeur                                      | : Donnée non disponible |
| pH  | : Sans objet            |
| Point de fusion/congélation                           | : 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            |
| Densité relative                                      | : Donnée non disponible |
| Densité   | : Sans objet            |
| Solubilité  |                         |
| Solubilité dans l'eau                                 | : Sans objet            |
| Solubilité dans d'autres solvants                     | : Donnée non disponible |
| Coefficient de partage (n-octanol/eau)                | : Donnée non disponible |
| Température d'auto-inflammation                       | : Donnée non disponible |
| Décomposition thermique                               | : Sans objet            |
| Viscosité   |                         |
| Viscosité, dynamique                                  | : Sans objet            |
| Viscosité, cinématique                                | : Sans objet            |

**Formaldehyde-free™ Fiberglass Duct HVAC Insulation**

Version 2.1

Date de révision 05/20/2019

Date d'impression 05/20/2019

**SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

|                                      |   |  |
|--------------------------------------|---|--|
| Réactivité                           | : | Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation. |
| Stabilité chimique                   | : | Stable dans des conditions normales.   |
| Possibilité de réactions dangereuses | : | Pas de décomposition dans les conditions normales d'entreposage.                 |
| Conditions à éviter                  | : | Donnée non disponible  |

**SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

|             |   |
|-------------|---|
| <b>IARC</b> | Groupe 3 : Inclassables quant à sa cancérogénicité pour l'homme<br><br>Microfibre, non-biopersistante (biosoluble)  |
| <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 cancérogène ni comme cancérogène 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 cancérogène reconnu ou présumé par NTP (Programme national de toxicologie - Etats-Unis).                             |

**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

**Formaldehyde-free™ Fiberglass Duct HVAC Insulation**

Version 2.1

Date de révision 05/20/2019

Date d'impression 05/20/2019

**Autres effets néfastes****Produit:**

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

**SECTION 13. CONSIDERATIONS 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.

**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 Chimiques

Toxic Substances Control Act (TSCA) des États-Unis Section 12(b) Notification d'exportation (40 CFR 707, sous-partie D) : Non pertinent

**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

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.

**Formaldehyde-free™ Fiberglass Duct HVAC Insulation**

Version 2.1

Date de révision 05/20/2019

Date d'impression 05/20/2019

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).

**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 : 05/20/2019

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.