FICHE DE DIRECTIVES D'UTILISATION EN TOUTE SECURITE AU CANADA

Date de création 28-juil.-2016 **Date de révision** 27-janv.-2023 **Version** 2

0. INFORMATIONS GÉNÉRALES

1. IDENTIFICATION

Nom du produit Laine minérale avec liant

Synonymes Thermafiber® FireSpan® (40, 90 & 120), Thermafiber® Safing™, Thermafiber® FireLedge®, Thermafiber® RainBarrier®, HD, Thermafiber® RainBarrier® 45, Thermafiber® SAFB™ (Sound Attenuation Fire Blanket), Thermafiber® VersaBoard®, Thermafiber® UltraBatt™, Thermafiber® TopStop®, Thermafiber® FixtureShield®, Thermafiber® U.S. Coast Guard Felt, Thermafiber® Industrial Felt, Thermafiber® Industrial Board, Thermafiber® Industrial Blanket, Thermafiber® Metal Mesh Blankets, Thermafiber® Industrial Fabrication Board, RainBarrier® ci HC 80, RainBarrier® ci HC Plus 110, RainBarrier® ci HC Max

Code de produit OCMW00004

Utilisation recommandée Isolation des murs-rideaux, Isolation des systèmes de confinement des incendies, Systèmes sans montants d'appui Thermafiber Impasse , Isolation continue, Insonorisation, Isolation des bâtiments commerciaux, Isolation des maisons et des petits bâtiments commerciaux, Isolation des murs de tête, Isolation des appareils d'éclairage, Isolation pour le transport par voie maritime, Feutre industriel, Isolation industrielle, Feutre semi-réfractaire

Adresse du fabricant
Owens Corning Mineral Wool, LLC
3711 Mill St, Wabash, IN, 46992

Téléphone de l'entreprise 1-800-GET-PINK ou 1-800-438-7465
Adresse de courriel safetydatasheet@owenscorning.com
Site Web de l'entreprise http://owenscorning.com/

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Le produit ne contient aucune substance qui, à sa concentration donnée, est considérée comme dangereuse pour la santé
Bien que la laine minérale puisse causer une démangeaison temporaire de la peau et des muqueuses en raison des effets d'abrasion mécanique des fibres, elle ne satisfait pas la définition de « irritant » de la nouvelle classification décrite dans la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses de l'OSHA, 29 CFR 1910.1000, Annexe A. Désormais, l'OSHA définit plus particulièrement un irritant comme « un effet inflammatoire réversible sur les tissus vivants par une action chimique... ». La laine minérale d'Owens Corning est une matière inerte qui n'interagit pas chimiquement avec la peau ou les muqueuses

Nom chimique	No. CAS	% en poids	Secret commercial
Laine Minérale	65997-17-3	90-100	*

4. PREMIERS SOINS

Description des premiers soins

Contact avec les yeux	• NE PAS frotter ou égratigner les yeux • Rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins quinze minutes • Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin
Contact avec la peau	• Se laver immédiatement avec du savon et beaucoup d'eau froide • NE PAS utiliser une eau tempérée, car celle-ci pourrait ouvrir les pores de la peau, causant une pénétration encore plus importante des fibres et poussières • Utiliser un gant de toilette pour aider à éliminer fibres et poussières • NE PAS frotter ou égratigner la zone touchée • Retirer les vêtements et les chaussures contaminés • Si des fibres pénètrent dans la peau, elles peuvent être retirées par l'application et le retrait d'un ruban adhésif de sorte que les fibres adhèrent au ruban et sont retirées de la peau • Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin • Ne jamais utiliser d'air comprimé pour retirer les fibres de la peau
Inhalation	• Déplacer à l'air frais • Si les symptômes persistent, appeler un médecin
Ingestion	• L'ingestion accidentelle de ce produit est peu probable • Rincer la bouche à l'eau et boire de l'eau pour éliminer les fibres de la gorge • Si cela se produit, surveiller la personne pendant plusieurs jours pour s'assurer qu'aucune obstruction intestinale ne se produit • Si les symptômes persistent, appeler un médecin

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés	• Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat
Équipement de protection et précautions pour les pompiers	• Comme pour tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome (à pression positive), MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

Précautions personnelles	• Éviter le contact avec les yeux et la peau
Méthodes de nettoyage	• Utiliser l'équipement de protection individuelle requis • Éviter la création de poussière • Nettoyer la surface contaminée à fond • Recouvrir le déversement en poudre d'une feuille ou d'une bâche en plastique pour minimiser la dispersion et garder la poudre sèche • Ramasser mécaniquement et mettre dans des contenants appropriés pour élimination

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la securité en matière de manutention	• Prévenir et/ou minimiser la formation de poussière • Ne pas respirer les poussières • Porter un équipement de protection individuelle approprié en cas de contact direct avec le produit
Conditions d'entreposage	• Garder le produit dans son emballage jusqu'à son utilisation pour minimiser la formation possible de poussière • Le produit doit être gardé au sec et recouvert
Matières incompatibles	• Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Directives relatives à l'exposition

Nom chimique	ACGIH TLV	Alberta	TWA - Ontario	Québec
Laine Minérale 65997-17-3	TWA: 1 fiber/cm3 respirable fibers: length >5 µm, aspect ratio >=3:1, as determined by the membrane filter method at 400-450X magnification [4-mm objective], using phase-contrast illumination TWA: 5 mg/m³ inhalable particulate matter			

Mesures d'ingénierie

Procurer une ventilation locale par aspiration et/ou générale pour maintenir l'exposition sous les limites réglementaires et recommandées
Il faut utiliser un système de dépoussiérage lors des opérations de transfert, de coupe ou autres procédures génératrices de poussière, comme des outils électriques
Il faut avoir recours à un aspirateur ou à des méthodes de nettoyage en phase humide

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage

• Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques)

Protection de la peau et du corps

• Porter des gants de protection
• Porter des chemises à manches longues et des pantalons longs

Protection respiratoire

• Quand les travailleurs sont exposés à des concentrations atmosphériques de particules et de poussières qui dépassent les limites d'exposition, ils doivent porter un respirateur homologué approprié
• Il est recommandé de porter un masque à poussière jetable de type N95 homologué NIOSH et correctement ajusté

Considérations générales sur l'hygiène

• Se laver les mains avant les pauses/arrêts et immédiatement après avoir manipulé les produits
• Retirer et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique Solide
Aspect Fibreux
Odeur Aucun renseignement disponible
Couleur Aucun renseignement disponible
Solubilité dans l'eau Insoluble dans l'eau

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Possibilité de réactions dangereuses

• Aucun dans des conditions normales de traitement

Produits de décomposition dangereux

• Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Renseignements sur le produit Les poussières peuvent provoquer une irritation mécanique des yeux et de la peau. L'ingestion peut provoquer une irritation transitoire de la gorge et du tractus gastro-intestinal. L'inhalation peut causer une toux, une irritation du nez et de la gorge, ainsi que des éternuements. Des expositions élevées peuvent provoquer des difficultés respiratoires, une congestion et un serrement de la poitrine

Cancérogénicité Ce produit ne contient aucun agent cancérogène ou potentiellement cancérogène inscrit par l'OSHA, le CIRC ou le NTP

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Ce produit ne devrait pas être dangereux pour l'environnement.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

L'élimination doit être conforme aux lois et aux réglementations régionales, nationales et locales

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Cette substance n'est pas soumise à la réglementation comme une marchandise dangereuse pour expédition

15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

Inventaires internationaux Ce produit est classé comme un article. Les articles sont exemptés d'enregistrement ou d'inscription dans les inventaires de produits chimiques comme TSCA (États-Unis), LIS/LES (Canada), REACH (Union européenne), ENCS (Japon), IECSC (Chine), KECL (Corée du Sud), PICCS (Philipines), AICS (Australie)

16. AUTRES INFORMATIONS

Date de création 28-juil.-2016
Date de révision 27-janv.-2023
Note de révision Sections de la FS mises à jour 1 revue des composants

Avis de non-responsabilité
Une attention raisonnable a été apportée à la préparation de ces renseignements; toutefois, le fabricant ne donne aucune garantie de valeur marchande, ou tout autre garantie, expresse ou tacite, en ce qui a trait à de tels renseignements. Le fabricant ne fait aucune représentation et n'assume aucune responsabilité pour tout dommage direct ou accessoire à la suite de son utilisation

Fin de la fiche de directives d'utilisation en toute sécurité