

High-Temperature Fiberglass Mechanical Equipment Insulation

Version 2.0

Date de révision 04/30/2021

Date d'impression 04/30/2021

SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom commercial : High Temperature Blanket (HTB) 26 SPIN-GLAS®,
ZESTON® Hi Lo® Temp

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 : Numéro 24 heures: +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 : Numéro 24 heures: +1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : isolation thermique et/ou acoustique
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

Inconnu.

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 %

SECTION 4. PREMIERS SOINS

High-Temperature Fiberglass Mechanical Equipment Insulation

Version 2.0

Date de révision 04/30/2021

Date d'impression 04/30/2021

Conseils généraux	:	A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.
En cas d'inhalation	:	Déplacer la personne à l'air frais. Si des signes/symptômes persistent, obtenir une assistance médicale.
En cas de contact avec la peau	:	En cas de contact, rincer la peau avec beaucoup d'eau pendant au moins 5 minutes tout en retirant les vêtements et chaussures contaminées. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
En cas de contact avec les yeux	:	Rincer immédiatement avec de grandes quantités d'eau, aussi sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Si portés, enlever les verres de contact si cela est facile à faire. Protéger l'oeil intact. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
En cas d'ingestion	:	Rincer la bouche avec de l'eau pour enlever la poussière ou de fibres et de boire beaucoup d'eau pour aider à réduire. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés	:	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. Les effets de l'abrasion devraient disparaître après arrêt de l'exposition.
Protection pour les secouristes	:	Si une possibilité d'exposition existe, consulter la Section 8 pour l'équipement de protection individuelle particulier.
Avis aux médecins	:	Traiter de façon symptomatique.

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen d'extinction approprié	:	Dioxyde de carbone (CO2) Mousse Poudre sèche Eau
Moyens d'extinction inadéquats	:	aucune
Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie	:	Lorsque soumis à des températures élevées, p. ex. durant un incendie d'entrepôt, ce produit pourrait libérer des produits de décomposition comme le dioxyde de carbone en raison de la faible teneur en composés organiques.
Produits de combustion dangereux	:	oxydes de carbone oxydes d'azote Monomères acryliques Hydrocarbures
Méthodes spécifiques d'extinction	:	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,	:	Éviter la formation de poussière.
----------------------------	---	-----------------------------------

High-Temperature Fiberglass Mechanical Equipment Insulation

Version 2.0

Date de révision 04/30/2021

Date d'impression 04/30/2021

équipement de protection et
procédures d'urgence

Précautions pour la : Ne pas rejeter dans l'environnement.
protection de l'environnement

Méthodes et matières pour le : Nettoyer rapidement avec une pelle ou un aspirateur.
confinement et le nettoyage Ramasser et évacuer sans créer de poussière.

SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Indications pour la protection : Pas de mesures spéciales de protection requises pour la lutte
contre l'incendie et contre l'incendie.
l'explosion

Conseils pour une : Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone où se fait
manipulation sans danger l'application.
Minimiser la formation et l'accumulation de poussières.
Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.
Ne pas mettre dans les yeux, dans la bouche ou sur la peau.
Équipement de protection individuelle, voir la section 8.

Conditions de stockage : Conserver dans un endroit sec.
sures

Matières à éviter : Pas de matières à signaler spécialement.

D'autres informations sur la : Stable à température et pression ambiantes normales.
stabilité du stockage

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
Fibres vitreuses synthétiques, fibres de verre	Non attribuée	TWA	1 fibres/cm ³	ACGIH
Particules (insolubles ou peu solubles) non spécifiées ailleurs (PNOS)	Non attribuée	TWA (particules respirables)	3 mg/m ³	ACGIH
		TWA (particules inhalables)	10 mg/m ³	ACGIH
Poussière inerte ou nuisible, Particules non réglementées par ailleurs (PNOR)	Non attribuée	PEL (Poussière totale)	15 mg/m ³	OSHA
		PEL (Fraction respirable)	5 mg/m ³	OSHA
Poussière de verre fibreux	Non attribuée	TWA	3 fibres/cm ³	NIOSH REL
		TWA (total)	5 mg/m ³	NIOSH REL

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

High-Temperature Fiberglass Mechanical Equipment Insulation

Version 2.0

Date de révision 04/30/2021

Date d'impression 04/30/2021

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.

Mesures d'ordre technique : Pendant le chauffage initial à des températures de fonctionnement supérieures à 220 °C (428 °F), une décomposition thermique du liant/ensimage organique peut se produire.
Utiliser une ventilation locale par aspiration ou d'autres contrôles techniques afin de maintenir les concentrations atmosphériques en dessous des exigences ou des directives de limites d'exposition.
S'il n'y a pas d'exigences ou des directives applicables en matière de limites d'exposition, porter une protection respiratoire lorsque des effets indésirables, tels qu'une irritation ou une malaise, ont été ressentis, ou lorsque cela est indiqué par votre processus d'évaluation des risques.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.
Pendant le chauffage initial à des températures de fonctionnement supérieures à 220 °C (428 °F), une décomposition thermique du liant/ensimage organique peut se produire.
Utiliser une ventilation locale par aspiration ou d'autres contrôles techniques afin de maintenir les concentrations atmosphériques en dessous des exigences ou des directives de limites d'exposition.
S'il n'y a pas d'exigences ou des directives applicables en matière de limites d'exposition, porter une protection respiratoire lorsque des effets indésirables, tels qu'une irritation ou une malaise, ont été ressentis, ou lorsque cela est indiqué par votre processus d'évaluation des risques.

Protection des mains
Matériau : Gants de protection

Remarques : En cas de contact prolongé ou répété, utiliser des gants de protection.

Protection des yeux : Lunettes de sécurité avec protections latérales
Protection de la peau et du corps : Porter des vêtements de protection: chemise à manches longues et pantalon.
Changer de vêtements de travail à chaque quart de travail.
Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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 : blanc
Odeur : légère
Seuil de l'odeur : Donnée non disponible

High-Temperature Fiberglass Mechanical Equipment Insulation

Version 2.0

Date de révision 04/30/2021

Date d'impression 04/30/2021

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	: insoluble
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

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	: Inconnu.
Conditions à éviter	: Exposition à l'humidité.
Produits incompatibles	: acide fluorhydrique
Produits de décomposition dangereux	: La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

IARC	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).
-------------	---

High-Temperature Fiberglass Mechanical Equipment Insulation

Version 2.0

Date de révision 04/30/2021

Date d'impression 04/30/2021

OSHA 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 (29 CFR 1910 Subpart Z, Substances Toxiques et Dangereuses).

NTP 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 national de toxicologie - Etats-Unis).

Autres informations**Produit:**

Remarques: Pendant le chauffage initial à des températures de fonctionnement supérieures à 220 °C (428 °F), une décomposition thermique du liant/ensimage organique peut se produire. Utiliser une ventilation locale par aspiration ou d'autres contrôles techniques afin de maintenir les concentrations atmosphériques en dessous des exigences ou des directives de limites d'exposition. S'il n'y a pas d'exigences ou des directives applicables en matière de limites d'exposition, porter une protection respiratoire lorsque des effets indésirables, tels qu'une irritation ou une malaise, ont été ressentis, ou lorsque cela est indiqué par votre processus d'évaluation des risques.

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. Les effets de l'abrasion devraient disparaître après arrêt de l'exposition.

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:**

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

High-Temperature Fiberglass Mechanical Equipment Insulation

Version 2.0

Date de révision 04/30/2021

Date d'impression 04/30/2021

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- : Non pertinent

Unis Section 12(b) Notification d'exportation (40
CFR 707, sous-partie D)**SARA 311/312 Dangers** : Pas de risque selon SARA**SARA 302** : Ce matériel ne contient aucun composant avec une section
302 EHS TPQ.**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.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).**Prop. 65 de la Californie**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

High-Temperature Fiberglass Mechanical Equipment Insulation

Version 2.0

Date de révision 04/30/2021

Date d'impression 04/30/2021

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS**Autres informations**

Date de révision : 04/30/2021

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.