

## 1 Identification

### Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

G001 - Verre fibres tissu textile

### Autres moyens d'identification

Cette fiche de données de sécurité est valable pour les produits suivants:

N° de l'article 616G3 - Bande en tissu tubulaire en fibres de verre

N° de l'article 616G4 - natte en fibre de verre

N° de l'article 616G5 - natte en fibre de verre

N° de l'article 616G13 - Gaine en fibre de verre tressée

N° de l'article 616G18 - Nappe en fibre de verre

N° de l'article 699B1 - Cordon en fibre de verre

N° de l'article 699B2 - Bande de tissu en fibre de verre

### Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation générale:

Article: verre fibres-tissu textile pour la technique orthopédique.

Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

### Identificateur du fournisseur initial

Nom de la société: Otto Bock HealthCare Canada Ltd.

Rue/B.P.: 5470 Harvester Road

Code postal, ville: Burlington, ON L7L 5N5, CA

Canada

WWW: [www.ottobock.ca](http://www.ottobock.ca)E-mail: [info.canada@ottobock.com](mailto:info.canada@ottobock.com)

Téléphone: (800) 665-3327

Télécopie: (800) 463-3659

Service responsable de l'information:

Mark Agro, Téléphone: (800) 665-3327 (9 am - 5 pm)

Indications diverses:

Siège:

Ottobock SE &amp; Co. KGaA

Max-Näder-Straße 15

Duderstadt

Allemagne

### Numéro de téléphone en cas d'urgence

COLLECT, Téléphone: (613) 996-6666

## 2 Identification des dangers

### Classification

Produit non soumis à la classification et au marquage de risque.

### Éléments d'information

néant

## Autres dangers connus du fournisseur concernant le produit

Pendant la transformation, p. ex. la coupe, le sciage ou le ponçage, il peut se dégager des particules et de poussières. Pour les risques devant être pris en compte, voir Rubrique 7: Manipulation, Rubrique 8: Limites d'exposition et équipement personnel de protection, et Rubrique 11: Toxicologie.

Glass fibres, Index-Nr. 650-016-00-2: Xn, R38 - 40, S2 - 36/37

## 3 Composition/information sur les ingrédients

### Mélange

Dénomination chimique: Verre fibres-tissu textile >95% (diamètre fibres > 3 µm)

Agent d'enduction:

N° de l'article 616G3: polymère, stable 1,5 %

N° de l'article 616G18: chromium methacrylic chloride 0,7 %

N° de l'article 699B2: Finish FI122 (Substances organiques) env. 4 %

Indications complémentaires:

Article: Selon la directive 67/548/CEE, le produit n'est pas soumis à l'étiquetage.

## 4 Premiers soins

### Description des premiers soins nécessaires

Informations générales: En cas de traitement mécanique: dégagement de poussière.

En cas d'inhalation: Veiller à un apport d'air frais. Rincer la bouche abondamment à l'eau.  
En cas de malaises, consulter un médecin.

En cas d'ingestion: Rincer la bouche abondamment à l'eau. Boire beaucoup d'eau, ou du lait, de préférence.  
Appeler un médecin. Observation ultérieure pour Occlusion intestinale.

En cas de contact avec la peau:

Laver les parties contaminées avec de l'eau et du savon.

Éviter le frottement. Par le frottement, les fibres risquent de pénétrer plus profondément dans la peau.

Si les troubles persistent, consulter un spécialiste.

En cas de contact avec les yeux:

Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante.

En cas de symptômes durables, consulter un ophtalmologiste.

### Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

La manipulation ou le traitement de ce matériau peut dégager de la poussière et provoquer une irritation mécanique des yeux, de la peau, du nez et de la gorge.

### Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Traitement symptomatique.

## 5 Mesures à prendre en cas d'incendie

### Agents extincteurs appropriés et inappropriés

Agents d'extinction appropriés:

Jet d'eau en aspersion, mousse, poudre d'extinction, dioxyde de carbone.

Agents extincteurs inappropriés:

Jet d'eau à grand débit.

### Dangers spécifiques du produit

En cas d'incendie, risque de dégagement de: monoxyde de carbone et dioxyde de carbone de agent d'enduction.

### Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

## 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

### Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Assurer une aération suffisante.

Éviter la formation de poussière. Porter des vêtements de travail appropriés.

Précautions en matière d'environnement:

Éviter une introduction dans l'environnement.

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Absorber mécaniquement et mettre dans des récipients adéquats en vue de l'élimination.  
Nettoyer.

## 7 Manutention et stockage

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Précautions de manipulation:

Assurer une aération suffisante.

En cas de traitement mécanique: Éviter la formation de poussière.

Porter des vêtements de travail appropriés. Aspiration locale conseillée.

### Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Conditions de stockage et de conditionnement:

Protéger de l'humidité.

## 8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur limite
G001 - Verre fibres tissu textile		Canada: Alberta, OEL 8 hour	10 mg/m <sup>3</sup> (Valeur limite de poussière, fraction inhalable)
		Canada: Alberta, OEL 8 hour	3 mg/m <sup>3</sup> (Valeur limite de poussière, fraction respirable)
		Canada: BC, OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup> (Valeur limite de poussière, fraction inhalable)
		Canada: BC, OEL TWA	3 mg/m <sup>3</sup> (Valeur limite de poussière, fraction respirable)
		Canada: Québec, VEMP	10 mg/m <sup>3</sup> (poussière globale)
		Canada: Québec, VEMP	3 mg/m <sup>3</sup> (poussière globale, fraction respirable)
		Canada: Alberta, OEL 8 hour	1 fibres/cm <sup>3</sup> (Glass Fibres, Continuous filament)
		Canada: Alberta, OEL 8 hour	5 mg/m <sup>3</sup> (Glass Fibres, continuous filament, total particulate, fraction inhalable)
		Canada: BC, OEL TWA	1 fibres/cm <sup>3</sup> (Synthetic vitreous fibres, Continuous filament glass fibres)
		Canada: BC, OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> (Synthetic vitreous fibres, Continuous filament glass fibres, fraction inhalable)
65997- 17-3	Verre fibres	Canada: Ontario, OEL TWA	1 fibres/cm <sup>3</sup> (Synthetic vitreous fibres, Continuous filament glass fibres)
		Canada: Ontario, OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> (Synthetic Vitreous Fibres (Man Made Mineral Fibres), Continuous filament glass fibres)
		Canada: Québec, VEMP	1 fibres/cm <sup>3</sup> (continuous filament)

### Contrôles techniques appropriés

Assurer une aération suffisante.

En cas de traitement mécanique: Aspiration locale conseillée.

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

Protection respiratoire:

En cas de traitement mécanique:

Masque antipoussière conforme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.134 ou ANSI Z88.2

Protection des mains:	En cas de traitement mécanique: Gants de protection OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138 Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.
Protection oculaire:	En cas de traitement mécanique: Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.133 o ANSI Z87.1-2010.
Protection corporelle:	En cas de traitement mécanique: Porter des vêtements de travail appropriés.
Mesures générales de protection et d'hygiène:	Éviter la formation de poussière. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Éviter le frottement. Par le frottement, les fibres risquent de pénétrer plus profondément dans la peau. A l'aide d'un aspirateur, retirer les fibres des vêtements de travail Conserver les vêtements de travail à part. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Verre fibres-poussières: Éviter le contact avec la peau et les yeux.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

Cf. 6.: Section "Précautions pour la protection de l'environnement".

## 9 Propriétés physiques et chimiques

**Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

État physique à 20 °C et 101,3 kPa	Forme: solide
Couleur:	blanc à jaunâtre à clair-gris
Odeur:	inodore
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
Point de fusion et point de congélation:	Aucune donnée disponible
Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et plage d'ébullition:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Limites inférieures et supérieures d'explosivité ou limites inférieures et supérieures d'inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Point d'éclair:	Aucune donnée disponible
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation:	Aucune donnée disponible
Température de décomposition:	Agent d'enduction: > 200°C
pH:	Aucune donnée disponible
Solubilité dans l'eau:	Verre fibres: insoluble
Coefficient de partage n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Pression de vapeur:	Aucune donnée disponible
Masse volumique et densité relative	env. 2.6 g/cm <sup>3</sup>
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Caractéristiques des particules:	Non applicable

### Autres informations

Indications diverses: Point de ramollissement: env. 850 °C

## 10 Stabilité et réactivité

Réactivité: voir rubrique 10.3

Stabilité chimique: Verre fibres: non combustible. Agent d'enduction: combustible.  
Le produit reste stable dans les conditions normales de stockage.

Risque de réactions dangereuses:  
aucune

Conditions à éviter: Aucune donnée disponible

Matériaux incompatibles: Aucune connue

Produits de décomposition dangereux:  
En cas d'incendie, risque de dégagement de: monoxyde de carbone et dioxyde de carbone de agent d'enduction.

## 11 Données toxicologiques

### Informations sur les voies d'exposition probables

Aucune donnée disponible

### Informations sur les risques pour la santé

Toxicité aiguë (par voie orale): Manque de données.

Toxicité aiguë (dermique): Manque de données.

Toxicité aiguë (par inhalation): Manque de données.

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Manque de données.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Manque de données.

Sensibilisation respiratoire: Manque de données.

Sensibilisation cutanée: Manque de données.

Mutagenicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Manque de données.

Cancérogénicité: Manque de données.

Toxicité pour la reproduction: Manque de données.

Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): Manque de données.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Manque de données.

Danger par aspiration: Manque de données.

Autres informations:      Fibres et poussières: Provoque momentanément: Irritation cutanée, irritation des muqueuses, irritations oculaires.  
Agent d'enduction: En cas d'exposition prolongée, le contact avec la peau risque d'avoir un effet sensibilisant.  
En cas de traitement mécanique:  
possible en traces: formation de WHO-fibres  
Définition WHO-fibres: longueur (L) > 5 µm et diamètre (D) < 3 µm et L:D > 3:1  
classification WHO-fibres: Peut donner lieu à craindre un risque d'effet cancérigène sur l'homme. Doit être considéré comme ayant un effet cancérigène sur l'homme.

## 12 Données écologiques

### Écotoxicité

Effets dans les stations d'épuration:  
On peut le dissocier mécaniquement dans des installations d'épuration.

Indications diverses:      Aucune donnée disponible

### Persistence et dégradation

Indications diverses:      Verre fibres: Le produit n'est pas biodégradable.

### Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage n-octanol/eau:  
Aucune donnée disponible

### Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

### Autres effets nocifs

Remarques générales:      Éviter une introduction dans l'environnement.

## 13 Données sur l'élimination

### Méthodes de traitement des déchets

#### Produit

Recommandation:      L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.  
Le produit peut être déposé sur une déchetterie appropriée.

#### Conditionnement

Recommandation:      L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.  
Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

## 14 Informations relatives au transport

### Numéro ONU

TMD, IMDG, IATA-DGR:      néant

## Désignation officielle de transport de l'ONU

TMD, IMDG, IATA-DGR: Non réglementé

## Classe de danger relative au transport

TMD, IMDG, IATA-DGR: néant

## Groupe d'emballage

TMD, IMDG, IATA-DGR: néant

## Dangers environnementaux

Polluant marin: non

## Précautions spéciales concernant le transport ou le déplacement à l'intérieur ou à l'extérieur de l'entreprise

### Canada: Transport des marchandises dangereuses (TMD)

Shipping name: Non réglementé

### Transport maritime (IMDG)

Désignation technique spécifique: Non réglementé

Polluant marin: non

### Transport aérien (IATA)

Désignation technique spécifique: Non réglementé

## Indications diverses

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

## 15 Informations sur la réglementation

### Directives nationales - Canada

Aucune donnée disponible

### Autres informations, restrictions et dispositions légales

Aucune donnée disponible

## 16 Autres informations

Mise à jour: 17/12/2025

Créée: 11/7/2007

Raison des dernières modifications:

Mise à jour d'ordre général: Fiche de données de sécurité conforme au Règlement sur les produits dangereux (RPD) 2022

Mise à jour d'ordre général: Fiche de données de sécurité conforme HCS 2024 (29 CFR 1910.1200)



### Abréviations et acronymes:

AS/NZS: Norme Australienne/Néo-zélandaise  
 CAS: Service des résumés chimiques  
 CE: Communauté européenne  
 CFR: Code des règlements fédéraux  
 CLP: Classification, étiquetage et emballage  
 Code IMDG: Code Maritime International des Marchandises Dangereuses  
 DMEL: Dose dérivée avec effet minimum  
 DNEL: Dose dérivée sans effet  
 EmS: Consignes d'intervention d'urgence pour les navires transportant des marchandises dangereuses  
 EN: Norme européenne  
 EQ: Quantités exceptées  
 IATA: Association du transport aérien international  
 IATA-DGR: Association du transport aérien international – Règlement sur les marchandises dangereuses  
 IBC Code: Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac  
 IMO: Organisation maritime internationale  
 MARPOL: Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires  
 OSHA: Administration de la sécurité et de la santé au travail  
 PBT: Persistant, bioaccumulable et toxique  
 PNEC: Concentration prédite sans effet  
 TMD: Règlement sur le transport des marchandises dangereuses au Canada  
 TRGS: Règles techniques pour les substances dangereuses  
 TSCA: Loi sur le contrôle des substances toxiques  
 vPvB: Très persistantes et très bioaccumulables

Littérature: IARC Vol 81, 23.08.2002 Man-made Vitreous Fibres

### Service responsable de la fiche technique

Responsable: voir rubrique 1: Service responsable de l'information

Les informations de cette fiche de données techniques ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour. Elles ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.