

Fiche d'informations de sécurité

Information sur le produit fournie volontairement suivant l'exemple de format pour fiche de données de sécurité

Mise à jour: 17/12/2025
Version: 11.4
Remplace la version: 11.3
Langue: fr-CA
Date d'édition: 1/6/2026

ottobock.

616B - Fiche de données de sécurité de groupe pour Prepreg matériaux

Numéro de matière 616B

Page: 1 de 9

1 Identification

Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

616B - Fiche de données de sécurité de groupe pour Prepreg matériaux

Autres moyens d'identification

Cette information en matière de sécurité est valable pour les produits suivants:

616B10=5 = Carbonfaser Gewebepreg

616B11=5 = Carbonfaser Gewebepreg, UD

616B13=1 = Aramid Gewebepreg

616B15=1 = Dyneema Gewebepreg

Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation générale: Tissu imprégné de bisphénol-A résine époxy (non durcis) pour la technique orthopédique.
Transformation ultérieure à Température de travail 65 - 180 °C.
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

E-mail: 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 & 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

Fiche d'informations de sécurité

Information sur le produit fournie volontairement suivant l'exemple de format pour fiche de données de sécurité

Mise à jour: 17/12/2025
Version: 11.4
Remplace la version: 11.3
Langue: fr-CA
Date d'édition: 1/6/2026

ottobock.

616B - Fiche de données de sécurité de groupe pour Prepreg matériaux

Numéro de matière 616B

Page:

2 de 9

Autres dangers connus du fournisseur concernant le produit

Provoque une irritation cutanée.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Lors de la transformation thermique ultérieure, des vapeurs peuvent être dégagées. 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. une exposition par fibres est non probable si correctement manipulé et utilisé.

3 Composition/information sur les ingrédients

Mélange

Dénomination chimique: Article

Contient: résines époxy (20-65 %), Renforcement (30-70 %)

4 Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires

Informations générales: En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

En cas d'inhalation: Transporter la victime à l'air frais, desserrer ses vêtements et l'allonger. Appeler un médecin.

En cas d'ingestion: Rincer la bouche avec de l'eau. Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance. Appeler un médecin.

En cas de contact avec la peau: Oter aussitôt les vêtements souillés. Laver avec du savon et beaucoup d'eau. En cas d'une irritation persistante, consulter un médecin.

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. Consulter ensuite un médecin.

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

Provoque une irritation cutanée.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

L'absorption n'est pas considérée comme un risque d'exposition.

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

Traitement symptomatique.

Fiche d'informations de sécurité

Information sur le produit fournie volontairement suivant l'exemple de format pour fiche de données de sécurité

Mise à jour: 17/12/2025
Version: 11.4
Remplace la version: 11.3
Langue: fr-CA
Date d'édition: 1/6/2026

ottobock.

616B - Fiche de données de sécurité de groupe pour Prepreg matériaux

Numéro de matière 616B

Page: 3 de 9

5 Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés et inappropriés

Agents d'extinction appropriés:

Mousse, poudre d'extinction, jet d'eau en aspersion, Dioxyde de carbone.

Agents extincteurs inappropriés:

Jet d'eau à grand débit

Dangers spécifiques du produit

En cas d'incendie, risque de formation de gaz de fumée et de vapeurs toxiques.

Il peut se dégager par ailleurs: Gaz nitreux, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air environnant (appareil isolant) et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

Indications complémentaires:

En cas d'incendie ne pas inspirer les fumées.

Refroidir les récipients menacés à l'aide d'un jet d'eau pulvérisée.

Ne pas laisser s'écouler l'eau d'extinction dans les canalisations, le sol ou le milieu aquatique.

Prévoir un système de retenue des eaux d'extinction approprié. L'eau d'extinction et les sols contaminés doivent être éliminés conformément aux réglementations locales.

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Porter un équipement de protection approprié.

Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Tenir toute personne non protégée à l'écart. Assurer une aération suffisante.

En cas d'échauffement: Ne pas inspirer les vapeurs.

Précautions en matière d'environnement:

Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

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

Nettoyer.

Fiche d'informations de sécurité

Information sur le produit fournie volontairement suivant l'exemple de format pour fiche de données de sécurité

Mise à jour: 17/12/2025
Version: 11.4
Remplace la version: 11.3
Langue: fr-CA
Date d'édition: 1/6/2026

ottobock.

616B - Fiche de données de sécurité de groupe pour Prepreg matériaux

Numéro de matière 616B

Page: 4 de 9

7 Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Précautions de manipulation:

- Porter un équipement de protection approprié.
- Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements.
- Assurer une bonne ventilation au poste de travail.
- Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
- Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains soigneusement après manipulation.
- En cas d'échauffement: Ne pas inspirer les vapeurs.

Protection contre l'incendie et les explosions:

- Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles.

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

Conditions de stockage et de conditionnement:

- Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé. Conserver le récipient à l'abri de l'humidité. température de stockage -18 °C à 5 °C.

Conseils pour le stockage en commun:

- tenir à l'écart de: Oxydants forts, amines, acides forts, bases
- Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle:

Type	Valeur limite
Canada: Alberta, OEL 8 hour	0.4 mg/m ³ (anthracite)
Canada: Alberta, OEL 8 hour	0.9 mg/m ³ (Bituminous), (Anthracite), (fraction respirable)
Canada: BC, OEL TWA	0.4 mg/m ³ (anthracite; fraction respirable)
Canada: BC, OEL TWA	0.9 mg/m ³ (Bituminous, fraction respirable)

Contrôles techniques appropriés

- Une bonne aération de la pièce est indispensable.
- Transformation ultérieure (En cas d'échauffement): échappement avec possibilité de collecter la fumée/la vapeur.

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

- Protection respiratoire: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
En cas de dégagement de poussière: Appareil avec filtre à particules P3 conforme à OSHA Standard - 29 CFR: 1910.134 ou ANSI Z88.2.
- Protection des mains: Gants de protection conforme à la OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138
Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.

Fiche d'informations de sécurité

Information sur le produit fournie volontairement suivant l'exemple de format pour fiche de données de sécurité

Mise à jour: 17/12/2025
Version: 11.4
Remplace la version: 11.3
Langue: fr-CA
Date d'édition: 1/6/2026

ottobock.

616B - Fiche de données de sécurité de groupe pour Prepreg matériaux

Numéro de matière 616B

Page:

5 de 9

Protection oculaire: Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.133 o ANSI Z87.1-2010.

Protection corporelle: Porter un vêtement de protection approprié.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

- Éviter le contact avec la peau et les yeux.
- Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
- Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.
- Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.
- Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
- En cas d'échauffement: Ne pas inspirer les vapeurs.
- Tenir à disposition dans l'espace de travail un dispositif de rinçage oculaire .

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	solide
Couleur:	Différentes couleurs
Odeur:	légèrement Caractéristique
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:	Non applicable
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation:	Aucune donnée disponible
Température de décomposition:	Aucune donnée disponible
pH:	Non applicable
Solubilité:	Aucune donnée disponible
Coefficient de partage n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Pression de vapeur:	Aucune donnée disponible
Masse volumique et densité relative	Aucune donnée disponible
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Caractéristiques des particules:	Aucune donnée disponible

Autres informations

Indications diverses: Aucune donnée disponible

Fiche d'informations de sécurité

Information sur le produit fournie volontairement suivant l'exemple de format pour fiche de données de sécurité

Mise à jour: 17/12/2025
Version: 11.4
Remplace la version: 11.3
Langue: fr-CA
Date d'édition: 1/6/2026

ottobock.

616B - Fiche de données de sécurité de groupe pour Prepreg matériaux

Numéro de matière 616B

Page:

6 de 9

10 Stabilité et réactivité

Réactivité:	Voir sous-section «Possibilité de réactions dangereuses».
Stabilité chimique:	Sensible à la chaleur. Stable si stocké dans les conditions prévues.
Risque de réactions dangereuses:	En cas d'échauffement: Polymérisation avec dégagement de chaleur. Pendant le durcissement, il apparaît: forte chaleur (réaction exothermique)
Conditions à éviter:	forte chaleur
Matériaux incompatibles:	Oxydants forts, amines, acides forts, bases
Produits de décomposition dangereux:	Aucun produit de décomposition dangereux si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

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.
Mutagénicité 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.

Fiche d'informations de sécurité

Information sur le produit fournie volontairement suivant l'exemple de format pour fiche de données de sécurité

Mise à jour: 17/12/2025
Version: 11.4
Remplace la version: 11.3
Langue: fr-CA
Date d'édition: 1/6/2026

ottobock.

616B - Fiche de données de sécurité de groupe pour Prepreg matériaux

Numéro de matière 616B

Page:

7 de 9

Symptômes

Après absorption: L'absorption n'est pas considérée comme un risque d'exposition.
Après contact avec la peau: Provoque une irritation cutanée.
Peut provoquer une allergie cutanée.
Une exposition renouvelée ou continue peut provoquer des irritations cutanées et des dermatites en raison des propriétés dégraissantes du produit. Autres symptômes: Rougeur.
Après contact avec les yeux:
Un contact direct avec les yeux peut entraîner une brûlure, un larmoiement ou une rougeur.

12 Données écologiques

Écotoxicité

Toxicité aquatique: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Persistence et dégradation

Indications diverses: Aucune donnée disponible

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 infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations.

13 Données sur l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Produit

Recommandation: Déchets spéciaux. Incinération avec autorisation des autorités locales.

Conditionnement

Recommandation: Déchets spéciaux. Incinération avec autorisation des autorités locales.

14 Informations relatives au transport

Numéro ONU

TMD, IMDG, IATA-DGR: néant

Fiche d'informations de sécurité

Information sur le produit fournie volontairement suivant l'exemple de format pour fiche de données de sécurité

Mise à jour: 17/12/2025
Version: 11.4
Remplace la version: 11.3
Langue: fr-CA
Date d'édition: 1/6/2026

ottobock.

616B - Fiche de données de sécurité de groupe pour Prepreg matériaux

Numéro de matière 616B

Page: 8 de 9

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

Epoxy résine de Bisphénol A (molecular-weight < 700): LIS: repertorié
Résine bisphénol-A-épichlorhydrine, Poids moléculaire: >= 700: LIS: repertorié
Résine de bisphénol-F-épichlorhydrine: LIS: repertorié
Bisphénol A - 4-tert-Butylphénol - Épichlorhydrine polymère: LIS: repertorié

Autres informations, restrictions et dispositions légales

Aucune donnée disponible

16 Autres informations

Voir les informations fournies par le fabricant.

Fiche d'informations de sécurité

Information sur le produit fournie volontairement suivant l'exemple de format pour fiche de données de sécurité

Mise à jour: 17/12/2025
Version: 11.4
Remplace la version: 11.3
Langue: fr-CA
Date d'édition: 1/6/2026

ottobock.

616B - Fiche de données de sécurité de groupe pour Prepreg matériaux

Numéro de matière 616B

Page: 9 de 9

Mise à jour: 17/12/2025

Créée: 27/10/2002

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
FFDU: Fabrication, formulation, distribution et utilisation
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
LIS: Liste intérieure des substances
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

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.