

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme au Règlement sur les produits dangereux (RPD) 2022

Mise à jour: 2/3/2026

Version: 8.6

Remplace la version: 8.5

Langue: fr-CA

Date d'édition: 1/6/2026

ottobock.

16/17x -

Acier inoxydable, contient Nickel < 1%

Numéro de matière 016/17x

Page:

1 de 9

1 Identification

Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

16/17x - Acier inoxydable, contient Nickel < 1%

Autres moyens d'identification

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

16Y29 - Montant

17F34 - Ferrure de Cheville pour Enfant

17F35 - Plaque de Pied Acier

17F47 - Ferrure de Cheville pour Enfant

17F53 - Ferrure de Cheville pour Enfant

Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation générale:

Acier inoxydable-Article 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

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 DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme au Règlement sur les produits dangereux (RPD) 2022

Mise à jour: 2/3/2026
Version: 8.6
Remplace la version: 8.5
Langue: fr-CA
Date d'édition: 1/6/2026

ottobock.

16/17x -

Acier inoxydable, contient Nickel < 1%

Numéro de matière 016/17x

Page: 2 de 9

Autres dangers connus du fournisseur concernant le produit

Contient Nickel: Peut provoquer une sensibilisation chez les sujets sensibles.

En cas de traitement mécanique:

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.

Nickel-Poudre:

Peut provoquer une allergie cutanée. Susceptible de provoquer le cancer. Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

3 Composition/information sur les ingrédients

Mélange

Dénomination chimique: Article de acier, inoxydable, contient: < 0,3% Nickel (lié dans le produit)

4 Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires

En cas d'inhalation: En cas de malaises consécutifs à l'inhalation de poussière:
Transporter la personne atteinte à l'air frais. Appeler un médecin.

En cas d'ingestion: L'absorption n'est pas considérée comme un risque d'exposition.

Acier inoxydable-poussières:

Se rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. En cas de malaises persistants, consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau:

Acier inoxydable-poussières:

Rincer abondamment avec de l'eau. Changer les vêtements imprégnés.

En cas de contact avec les yeux:

Acier inoxydable-poussières:

Paupières ouvertes, rincer les yeux sous l'eau courante pendant quelques minutes. En cas de symptômes durables, consulter un ophtalmologiste.

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

Contient Nickel: Peut provoquer une sensibilisation chez les sujets sensibles.

En cas de traitement mécanique:

Projections potentiellement dangereuses.

Poussières: Peut provoquer des irritations.

Nickel-Poudre: Peut provoquer une allergie cutanée.

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

Traitement symptomatique.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme au Règlement sur les produits dangereux (RPD) 2022

Mise à jour: 2/3/2026

Version: 8.6

Remplace la version: 8.5

Langue: fr-CA

Date d'édition: 1/6/2026

ottobock.

16/17x -

Acier inoxydable, contient Nickel < 1%

Numéro de matière 016/17x

Page:

3 de 9

5 Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés et inappropriés

Agents d'extinction appropriés:

Le produit est ininflammable. Les moyens d'extinction seront donc choisis en fonction de l'environnement.

Dangers spécifiques du produit

Aucune connue. Le produit est ininflammable.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Éviter la formation de poussière. Assurer une aération suffisante.

En cas de dégagement de poussière: Porter un équipement de protection. Ne pas respirer les poussières. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Précautions en matière d'environnement:

Éviter une introduction dans l'environnement.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Metal parts/poussières:

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

7 Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Précautions de manipulation:

En cas de traitement mécanique:

Éviter de respirer la poussière d'aiguisage. Porter un équipement de protection approprié.

Assurer une aération suffisante. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

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

Conditions de stockage et de conditionnement:

Stocker dans un endroit sec.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme au Règlement sur les produits dangereux (RPD) 2022

Mise à jour: 2/3/2026
Version: 8.6
Remplace la version: 8.5
Langue: fr-CA
Date d'édition: 1/6/2026

ottobock.

16/17x - Acier inoxydable, contient Nickel < 1%

Numéro de matière 016/17x

Page: 4 de 9

8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur limite
7440-02-0	16/17x - Acier inoxydable, contient Nickel < 1%	Canada: Alberta, OEL 8 hour	10 mg/m ³ (Valeur limite de poussière, fraction inhalable)
		Canada: Alberta, OEL 8 hour	3 mg/m ³ (Valeur limite de poussière, fraction respirable)
		Canada: BC, OEL TWA	10 mg/m ³ (Valeur limite de poussière, fraction inhalable)
		Canada: BC, OEL TWA	3 mg/m ³ (Valeur limite de poussière, fraction respirable)
		Canada: Québec, VEMP Canada: Québec, VEMP	10 mg/m ³ (poussière globale) 3 mg/m ³ (poussière globale, fraction respirable)
	Nickel	Canada: Alberta, OEL 8 hour	1.5 mg/m ³ (métal)
		Canada: BC, OEL TWA	0.05 mg/m ³ (composés, insoluble)
		Canada: BC, OEL TWA	0.05 mg/m ³ (composés, soluble)
		Canada: Ontario, OEL TWA	1 mg/m ³ (métal, fraction inhalable)
		Canada: Québec, VEMP	1.5 mg/m ³ (fraction inhalable)

Valeurs limites biologiques:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur limite	Paramètre	Échantillonnage
7440-02-0	Nickel	EUA: ACGIH-BEI, urine	30 µg/L	Nickel after exposure to soluble compounds	fin du dernier poste de la semaine de travail
		EUA: ACGIH-BEI, urine	5 µg/L	Nickel after exposure to elemental Nickel and poorly soluble compounds	fin du dernier poste de la semaine de travail

Indications complémentaires:

Nickel: lié dans le produit

Contrôles techniques appropriés

Assurer une bonne ventilation de l'atelier et/ou mettre en place un système d'aspiration de l'air au poste de travail.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme au Règlement sur les produits dangereux (RPD) 2022

Mise à jour: 2/3/2026
Version: 8.6
Remplace la version: 8.5
Langue: fr-CA
Date d'édition: 1/6/2026

ottobock.

16/17x - Acier inoxydable, contient Nickel < 1%

Numéro de matière 016/17x

Page: 5 de 9

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

Protection respiratoire:	En cas de traitement mécanique: Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil respiratoire. Appareil avec filtre à particules P2 conforme à OSHA Standard - 29 CFR: 1910.134 ou ANSI Z88.2.
Protection des mains:	En cas de traitement mécanique: Gants de protection conforme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138. Type de gants: caoutchouc nitrile-Période de latence: 480 min.
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 ou ANSI Z87.1-2003. ou masque de protection du visage.
Protection corporelle:	En cas de traitement mécanique: Porter des vêtements de travail appropriés.
Mesures générales de protection et d'hygiène:	En cas de traitement mécanique: Ne pas respirer les poussières. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Tenir un dispositif de rinçage oculaire à disposition. Changer les vêtements imprégnés.

Contrôle de l'exposition des consommateurs

En cas de traitement mécanique:
Ne pas respirer les poussières.
Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.
Tenir un dispositif de rinçage oculaire à disposition.

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, par pièce
Couleur:	gris argent
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:	non combustible
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation:	Aucune donnée disponible
Température de décomposition:	Aucune donnée disponible
pH:	Aucune donnée disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme au Règlement sur les produits dangereux (RPD) 2022

Mise à jour: 2/3/2026
Version: 8.6
Remplace la version: 8.5
Langue: fr-CA
Date d'édition: 1/6/2026

ottobock.

16/17x - Acier inoxydable, contient Nickel < 1%

Numéro de matière 016/17x

Page: 6 de 9

Solubilité dans l'eau:	insoluble
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:	Non applicable

Autres informations

Indications diverses: Aucune donnée disponible

10 Stabilité et réactivité

Réactivité:	Aucune donnée disponible
Stabilité chimique:	Stable si stocké dans les conditions prévues.
Risque de réactions dangereuses:	Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.
Conditions à éviter:	Aucune donnée disponible
Matériaux incompatibles:	Aucune donnée disponible

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 DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme au Règlement sur les produits dangereux (RPD) 2022

Mise à jour: 2/3/2026

Version: 8.6

Remplace la version: 8.5

Langue: fr-CA

Date d'édition: 1/6/2026

ottobock.

16/17x -

Acier inoxydable, contient Nickel < 1%

Numéro de matière 016/17x

Page:

7 de 9

Symptômes

Contient Nickel: Peut provoquer une sensibilisation chez les sujets sensibles.

Nickel-Poudre:

Peut provoquer une allergie cutanée. Susceptible de provoquer le cancer. Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

En cas d'inhalation: Poussières: Peut provoquer des irritations.

Risque de lésions pulmonaires en cas d'exposition chronique.

Après contact avec les yeux: Poussières: Peut provoquer des irritations.

12 Données écologiques

Écotoxicité

Toxicité aquatique: Nickel-poussières: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Persistance et dégradation

Indications diverses: Les méthodes de détermination concernant la biodégradabilité ne s'appliquent pas aux composés.

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. 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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme au Règlement sur les produits dangereux (RPD) 2022

Mise à jour: 2/3/2026
Version: 8.6
Remplace la version: 8.5
Langue: fr-CA
Date d'édition: 1/6/2026

ottobock.

16/17x -

Acier inoxydable, contient Nickel < 1%

Numéro de matière 016/17x

Page: 8 de 9

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

Nickel: LIS: repertorié

Autres informations, restrictions et dispositions légales

Aucune donnée disponible

16 Autres informations

Texte pour l'étiquetage: Contient Nickel. Peut déclencher une réaction allergique.

Mise à jour: 2/3/2026

Créée: 26/11/2008

Raison des dernières modifications: Modification dans la section 8: Valeur limite biologique

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme au Règlement sur les produits dangereux (RPD) 2022

Mise à jour: 2/3/2026
Version: 8.6
Remplace la version: 8.5
Langue: fr-CA
Date d'édition: 1/6/2026

ottobock.

16/17x - Acier inoxydable, contient Nickel < 1%

Numéro de matière 016/17x

Page: 9 de 9

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
LEP: Limite d'exposition professionnelle
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
TLV: Valeur limite d'exposition
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.