

1 Identification

Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

2/4/xRx - Acier affiné

Autres moyens d'identification

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

2R3 - Adaptateur Tube Long
2R239 - Universal Tube Kit
2R45 - Adaptateur Tubulaire Ajustable
2R45=S - Adaptateur Tubulaire Ajustable
2R76, R77 - Adaptateur Tube
4R39 - Adaptateur de Torsion
7U2, 7U5, 7U10 - Ferrure de genou
7U27, 7U30, 7U32, 7U33, 7U42 - Ferrure de genou, acier
7U43 - Ferrure de genou
7U46, 7U53, 7U54 - Ferrure de genou, acier
16X4 - Ferrure de Bras à Verrou
16X12, 16X13 - Ferrure d'articulation de coude avec verrou
16X14 - Ferrure-Bras Sans Verrou
17B5, 17B7, 17B87 - Pièce de Rallonge inférieure
17B4, 17B6, 17B86 - Pièce de Rallonge supérieure
17B38, 17B40 - Stainless Steel System Side Bar Set
17B84 - Ensemble de Montants Ronds - Acier
17B95, 17B96 - Articulation
17H28, 17H29 - Ferrure de Hanche pour Enfant
17K29 - Ferrure de Genou pour Enfant
17K32 - Ferrure de Genou pour Enfant
17K33 - Ferrure de Genou pour Enfant
17K34 - Ferrure de Genou Avec Verrou pour Enfant
17M10-S, 17M11 - Ferrure de Genou
17M20=16, 17M20=20 - Paire de Ferrure Genou Coulis
17M20=C - Duchenne Stirrup
17M30=13 - Ferrure de Jambe Avec Blocage
17M31=13 - Ferrure Enfant
17M100 - Push Lock Hinge - Stainless Steel

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

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.

3 Composition/information sur les ingrédients**Matière/substance**

Dénomination chimique: Article de acier, inoxydable

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:
Rincer abondamment avec de l'eau.

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

En cas de contact avec les yeux /
en cas d'inhalation, Poussières: Peut provoquer des irritations.
Risque de lésions pulmonaires en cas d'exposition chronique.

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:
Choisir l'agent extincteur en fonction de l'environnement du foyer.

Dangers spécifiques du produit

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.

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

Conditions de stockage et de conditionnement:

Stocker dans un endroit sec.

8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle:

Type	Valeur limite
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	10 mg/m ³ (poussière globale)
Canada: Québec, VEMP	3 mg/m ³ (poussière globale, fraction respirable)

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.

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 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.

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
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:	Le produit reste stable dans les conditions normales de stockage.
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.

Symptômes

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.

Remarques générales

En cas de traitement mécanique:

Projections potentiellement dangereuses.

Acier inoxydable-poussières: Peut provoquer des irritations.

12 Données écologiques

Écotoxicité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

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

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: 28/10/2008

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

LEP: Limite d'exposition professionnelle

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.