

**WP002 - Pièces de bois avec
polyuréthane-mousse**

Numéro de matière WP002

Page:

1 de 9

1 Identification

Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

WP002 - Pièces de bois avec polyuréthane-mousse

Autres moyens d'identification

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

N° de l'article 1A*: Pied Greissinger Plus

N° de l'article 1H*: Pied Articulation Standard

N° de l'article 1P*: Pied Pirogoff

N° de l'article 1S*: Pied Sach

N° de l'article 1D*: Pied Dynamic

Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation générale: Article: Pièces de bois avec polyuréthane-mousse pour la technique orthopédique

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

WP002 - Pièces de bois avec polyuréthane-mousse

Numéro de matière WP002

Page:

2 de 9

Autres dangers connus du fournisseur concernant le produit

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. 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: Peuplier-pièces de bois avec polyuréthane-mousse

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: Transporter la personne atteinte à l'air frais. En cas d'une irritation persistante, consulter un médecin.

En cas d'ingestion: Ne pas provoquer de vomissement. Appeler un médecin.

En cas de contact avec la peau:

Laver aussitôt avec de l'eau et du savon puis rincer soigneusement.

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. 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

Agents extincteurs inappropriés:

Jet d'eau à grand débit

Dangers spécifiques du produit

En cas d'incendie, risque de dégagement de:
Aldéhydes, hydrocarbures aromatiques, gaz nitreux, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

Bois-poussières: En présence d'air, formation possible de mélanges explosifs.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter des vêtements de travail appropriés.

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.
Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les poussières. Porter un équipement de protection approprié. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Si nécessaire: Utiliser une protection respiratoire adéquate

Précautions en matière d'environnement:

Éviter une introduction dans l'environnement.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Recueillir à l'état sec avec précaution. Éliminer conformément aux dispositions légales en vigueur.

7 Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Précautions de manipulation:

En cas de traitement mécanique:
Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail.
Assurer une aspiration appropriée aux appareils d'usinage.
Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les poussières.
Porter un équipement de protection approprié.
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Tenir à disposition dans l'espace de travail un dispositif de rinçage oculaire .

Protection contre l'incendie et les explosions:

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
Éviter toute flamme nue. Protéger de toute chaleur forte.

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

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver dans des locaux secs et bien ventilés à une plage de température de 5 °C à 30 °C.

Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker avec agents oxydants.

WP002 - Pièces de bois avec polyuréthane-mousse

Numéro de matière WP002

Page:

4 de 9

8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle:

Type	Valeur limite
Canada: BC, OEL TWA	2.5 mg/m ³
Canada: Ontario, OEL STEL	10 mg/m ³ (bois tendre)
Canada: Ontario, OEL TWA	5 mg/m ³ (bois tendre)
Canada: Québec, VEMP	5 mg/m ³ (hard and soft wood, except red cedar; poussière globale)

Indications complémentaires:

(définition partie pulvérulente inhalable (bois-poussières) conforme EN 481: diamètre < 100 µm)

Contrôles techniques appropriés

En cas de traitement mécanique:

Assurer une aspiration appropriée aux appareils d'usinage.

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

Protection respiratoire:	En cas de dégagement de vapeurs, utiliser un appareil respiratoire. En cas de traitement mécanique: Masque antipoussière. Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil respiratoire. filtre P2 ou FFP2 (EN 141).
Protection des mains:	En cas de traitement mécanique: Combinaison Gants de protection contre les risques mécaniques conforme EN 388 et Gants de protection chimique conforme EN 374 Gants de protection conforme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138.
Protection oculaire:	En cas de traitement mécanique: Lunettes de protection hermétiques conforme EN 166. Si nécessaire: 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:

Éviter la formation de poussière. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles
- Ne pas fumer.
Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

En cas de traitement mécanique:
Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les poussières.
Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.
Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.
Conserver les récipient, l'équipement et la place de travail propres.
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. 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".

WP002 - Pièces de bois avec polyuréthane-mousse

Numéro de matière WP002

Page: 5 de 9

9 Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique à 20 °C et 101,3 kPa	solide
Couleur:	Clair à foncé
Odeur:	Comme de bois, caractéristique
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
Point de fusion et point de congélation:	Polyuréthane-mousse: 230 - 260 °C
Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et plage d'ébullition:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	Combustible
Limites inférieures et supérieures d'explosivité ou limites inférieures et supérieures d'inflammabilité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): Bois-poussières: 40,0 g/m ³
Point d'éclair:	Non applicable
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation:	Bois-poussières: 204 - 260 °C
Température de décomposition:	Polyuréthane-mousse: > 260°C
pH:	Non applicable
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:	Aucune donnée disponible

Autres informations

Indications diverses:	Aucune donnée disponible
-----------------------	--------------------------

10 Stabilité et réactivité

Réactivité:	Voir sous-section «Possibilité de réactions dangereuses».
Stabilité chimique:	Stable si stocké dans les conditions prévues.
Risque de réactions dangereuses:	Aucune
Conditions à éviter:	Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Éviter toute flamme nue. Bois-poussières: En présence d'air, formation possible de mélanges explosifs.
Matériaux incompatibles:	Agents oxydants
Produits de décomposition dangereux:	Aucun produit de décomposition dangereux si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

WP002 - Pièces de bois avec polyuréthane-mousse

Numéro de matière WP002

Page:

6 de 9

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: Bois-poussières:

Peut provoquer des irritations. Les symptômes suivants peuvent se manifester: sécheresse de la trachée, dépôts de poussière, éternuements, toux, enrouement, douleurs.

En cas d'une exposition prolongée:

Peut provoquer le cancer par inhalation. (Carcinome des sinus et muqueuses nasales.)

Peut déclencher une bronchite chronique ou des réactions allergiques persistantes.

Après absorption: Bois-poussières:

Les symptômes suivants peuvent se manifester: Troubles gastro-intestinaux.

Après contact avec la peau: Légèrement irritant

Bois-poussières:

Un contact répété ou prolongé avec la peau peut provoquer des irritations cutanées ou des dermatoses.

En cas d'une exposition prolongée: Peut déclencher une réaction allergique.

Après contact avec les yeux: Légèrement irritant

Bois-poussières:

Peut provoquer des irritations. Un contact direct avec les yeux peut entraîner une brûlure, un larmolement ou une rougeur.

Remarques générales

Bois-poussières:

Peut provoquer une sensibilisation chez les sujets sensibles.

**WP002 - Pièces de bois avec
polyuréthane-mousse**

Numéro de matière WP002

Page:

7 de 9

12 Données écologiques

Écotoxicité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

Persistance 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 introduction dans l'environnement.

13 Données sur l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Produit

Recommandation: Incinération de déchets spéciaux avec autorisation des autorités locales.

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: 19/6/2007

Raison des dernières modifications:

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

**WP002 - Pièces de bois avec
polyuréthane-mousse**

Numéro de matière WP002

Page: 9 de 9

Abréviations et acronymes:

AS/NZS: Norme Australienne/Néo-zélandaise
CAS: Service des résumés chimiques
CE: Communauté européenne
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
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
LIE: Limite Inférieure d'Explosivité
MARPOL: Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires
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.