

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

Numéro de matière WP002

Page: 1 de 8

1. Identification de la substance ou préparation et de la société productrice**Identificateur de produit**

Nom commercial du produit:

WP002 - Pièces de bois avec polyuréthane-mousse

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

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

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de la société: Otto Bock HealthCare Canada Ltd.

Rue/B.P.: 5470 Harvester Road

Place, Lieu: Burlington, ON L7L 5N5, CDN
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: 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

Siège:

Ottobock SE & Co. KGaA

Max-Näder-Straße 15

Duderstadt

Allemagne

Numéro d'appel d'urgence

COLLECT, Téléphone: (613) 996-6666

2. Identification des dangers**Aperçu de cas d'urgence**

Aspect: Forme: solide

Couleur: clair à foncé

Odeur: comme bois, caractéristique

Classification: Cette substance n'a pas été classifiée comme substance dangereuse.

Statut des risques

Ce produit est classé comme non dangereux sous les lois de l'OSHA aux États-Unis et du SIMDUT au Canada.

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

Numéro de matière WP002

Page:

2 de 8

Dangers non classés ailleurs

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.
voir section 11: Informations toxicologiques

3. Composition / Informations sur les composants

Spécification 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 secours

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.

Après 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.

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.

Ingestion: Ne pas provoquer de vomissement. Appeler un médecin.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée disponible

Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point éclair/plage d'inflammabilité:

Aucune donnée disponible

Température d'auto-inflammabilité:

Bois-poussières: 204 - 260 °C

Agents d'extinction appropriés:

Jet d'eau en aspersion

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

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.

Équipement spécial de protection en cas d'incendie:

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

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures de précautions individuelles:

Éviter la formation de poussière.

Si nécessaire: Utiliser une protection respiratoire adéquate

Précautions en matière d'environnement:

Éviter une introduction dans l'environnement.

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

7. Manipulation et stockage

Manipulation

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 des vêtements de travail appropriés. Protection antidéflagrante indispensable.

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.

Stockage

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.

8. Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

Directives de l'exposition

Valeurs limites au poste de travail:

Type	Valeur seuil
Canada, Alberta: OEL 8 hour	5 mg/m ³
Canada, BC: OEL TWA	2.5 mg/m ³
Canada, Ontario: OEL TWA	5 mg/m ³
Canada, Québec: VEMP	5 mg/m ³
EUA: ACGIH: TWA	1 mg/m ³
EUA: NIOSH: TWA	1 mg/m ³

Indications complémentaires:

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 22/3/2018

Version: 6

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 3/5/2018

ottobock. WP002 - Pièces de bois avec polyuréthane-mousse

Numéro de matière WP002

Page: 4 de 8

Contrôle de l'exposition

En cas de traitement mécanique:

Assurer une aspiration appropriée aux appareils d'usinage.

Se reporter également aux informations du chapitre 7, paragraphe stockage.

Protection individuelle

Protection yeux/visage En cas de traitement mécanique: Lunettes de protection hermétiques conforme EN 166.
Si nécessaire: masque de protection du visage.

Protection de la peau En cas de traitement mécanique: Porter des vêtements de travail appropriés.
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 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).

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.

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect:	Forme: solide Couleur: clair à foncé
Odeur:	comme bois, caractéristique
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
Valeur pH:	Aucune donnée disponible
Point de fusion/point de congélation:	Polyuréthane-mousse: 230 - 260 °C
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Aucune donnée disponible
Point éclair/plage d'inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	combustible
Limites d'explosibilité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): Bois-poussières: 40,0 g/m ³
Tension de vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	Aucune donnée disponible
Solubilité dans l'eau:	insoluble

WP002 - Pièces de bois avec polyuréthane-mousse

Numéro de matière WP002

Page: 5 de 8

Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	Bois-poussières: 204 - 260 °C
Décomposition thermique:	Polyuréthane-mousse: > 260°C
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.
Possibilité 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.
Matières incompatibles:	Agents oxydants
Produits de décomposition dangereux:	En cas d'incendie, risque de dégagement de: Aldéhydes, hydrocarbures aromatiques, gaz nitreux, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.
Décomposition thermique:	Polyuréthane-mousse: > 260°C

11. Informations toxicologiques**Tests toxicologiques**

Effets toxicologiques:	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.
	Cancerogénité: 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.

ottobock. WP002 - Pièces de bois avec polyuréthane-mousse

Numéro de matière WP002

Page:

6 de 8

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.
Ingestion:	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.
Contact avec les yeux:	légèrement irritant Bois-poussières: Peut provoquer des irritations. Un contact direct avec les yeux peut entraîner une brûlure, un larmoiement ou une rougeur.

Remarques générales

Bois-poussières:
Peut provoquer une sensibilisation chez les sujets sensibles.

12. Données écologiques

Écotoxicité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

Persistance et dégradabilité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

Indications diverses relatives à l'écologie

Teneur en composés organiques volatils (COV):

0 % en poids

Remarques générales: Éviter une introduction dans l'environnement.

13. Considérations relatives à l'élimination

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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 22/3/2018

Version: 6

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 3/5/2018

ottobock. WP002 - Pièces de bois avec polyuréthane-mousse

Numéro de matière WP002

Page: 7 de 8

14. Informations relatives au transport

USA: Department of Transportation (DOT)

Désignation technique spécifique: Non réglementé

Canada: Transportation of Dangerous Goods (TDG)

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. Règlements

Directives nationales - Canada

Aucune donnée disponible

Directives nationales - U.S. Federal Regulations

Les indications suivantes se réfèrent aux composants bois-poussières:

IARC Monographs: Group 1

NTP Carcinogen: listed

OSHA Carcinogen: listed

Directives nationales - U.S. State Regulations

California Proposition 65: cancer

Rhode Island HSL: listed

Directives nationales - États-membres de la CE

Autres informations, restrictions et dispositions légales:

Directive européenne 2004-37-EC annexe I Nr. 5: bois dur-poussières carcinogène

16. Autres informations

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:

Health: 0 (Minimal)

Fire: 1 (Slight)

Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:

Health: 0 (Minimal)

Flammability: 1 (Slight)

Physical Hazard: 0 (Minimal)

Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	0
FLAMMABILITY	1
PHYSICAL HAZARD	0
	X

Littérature:

- IARC, Vol. 62: Wood, Dust and Formaldehyde, Lyon, 1995

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 22/3/2018

Version: 6

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 3/5/2018

ottobock. WP002 - Pièces de bois avec polyuréthane-mousse

Numéro de matière WP002

Page: 8 de 8

Raison des dernières modifications:

Modification dans la section 1.3: Siège

Créée:

19/6/2007

Service responsable de la fiche technique

Responsable:

voir section 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.