

WP002 - Pièces de bois avec polyuréthane-mousse

Numéro de matière WP002

Page:

1 de 9

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

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

Place, Lieu:

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 d'appel d'urgence

COLLECT, Téléphone: (613) 996-6666

Transport:

CONSULTANK Lutz Harder GmbH (Contract QUALI003)

Téléphone: +49 (0)178-4337434 (from USA: 01149 178 4337434)

2. Identification des dangers

Aperçu de cas d'urgence

Aspect:

État physique à 20 °C et 101,3 kPa: solide

Couleur: Clair à foncé

Odeur:

Comme de bois, caractéristique

Classification:

Produit non soumis à la classification et au marquage de risque.

WP002 - Pièces de bois avec polyuréthane-mousse

Numéro de matière WP002

Page:

2 de 9

Dangers non classés ailleurs

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.
voir rubrique 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

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.

Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point d'éclair: Non applicable

Température d'auto-inflammabilité:

Bois-poussières: 204 - 260 °C

Agents d'extinction appropriés:

Jet d'eau en aspersion

Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:

Jet d'eau à grand débit

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.

WP002 - Pièces de bois avec polyuréthane-mousse

Numéro de matière WP002

Page:

3 de 9

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 dispersion accidentelle

Précautions individuelles: 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 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 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.

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. Contrôles de l'exposition/ protection individuelle

Directives de l'exposition

Valeurs limites au poste de travail:

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

WP002 - Pièces de bois avec polyuréthane-mousse

Numéro de matière WP002

Page: 4 de 9

Indications complémentaires:

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

Contrôles 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.

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".

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect: État physique à 20 °C et 101,3 kPa: solide
Couleur: Clair à foncé

Odeur: Comme de bois, caractéristique

Seuil olfactif: Aucune donnée disponible

pH: Non applicable

Point de fusion/point de congélation: Polyuréthane-mousse: 230 - 260 °C

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: Aucune donnée disponible

WP002 - Pièces de bois avec polyuréthane-mousse

Numéro de matière WP002

Page: 5 de 9

Point d'éclair:	Non applicable
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	Combustible
Limites d'explosivité:	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
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:	Voir sous-section «Possibilité de réactions dangereuses».
Stabilité chimique:	Stable si stocké dans les conditions prévues.
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:	Aucun produit de décomposition dangereux si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.
Décomposition thermique:	Polyuréthane-mousse: > 260°C

WP002 - Pièces de bois avec polyuréthane-mousse

Numéro de matière WP002

Page:

6 de 9

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.
- 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.

12. Données écologiques

Écotoxicité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

WP002 - Pièces de bois avec polyuréthane-mousse

Numéro de matière WP002

Page: 7 de 9

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

Persistence 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.

14. Informations relatives au transport
Numéro ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

néant

Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Non réglementé

Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

néant

Groupe d'emballage

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

néant

Dangers pour l'environnement

Polluant marin:

non

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Aucune donnée disponible

Canada: Transportation of Dangerous Goods (TDG)

Shipping name:

Non réglementé

WP002 - Pièces de bois avec polyuréthane-mousse

Numéro de matière WP002

Page: 8 de 9

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

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

Abréviations et acronymes:

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
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
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
SIMDUT: Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail
TLV: Valeur limite d'exposition
TRGS: Règles techniques pour les substances dangereuses
TSCA: Loi sur le contrôle des substances toxiques
vPvB: Très persistantes et très bioaccumulables



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 7/7/2025
Version: 6.4
Remplace la version: 6.3
Langue: fr-CA
Date d'édition: 2/9/2025

WP002 - Pièces de bois avec polyuréthane-mousse

Numéro de matière WP002

Page: 9 de 9

Raison des dernières modifications:

Modification dans la section 1: Modification de la liste d'articles

Mise à jour d'ordre général

Créée:

19/6/2007

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.