

## 1. Identification de la substance ou préparation et de la société productrice

### Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

WP001 - Pièces de bois

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

N° de l'article 6P1: Fût en Bois Peuplier

N° de l'article 10A40: Raccord de Main en Bois

N° de l'article 2K\*: Forme de Malléole

N° de l'article 3P\*: Genou-Mollet Monoaxial

N° de l'article 512A1=\*: Clavette en Bois

N° de l'article 5R1=1: Admission d'emboiture, Bois

N° de l'article 5R1=2: Admission d'emboiture, Bois

N° de l'article 5R1=6: Admission d'emboiture, Bois

N° de l'article 5R1=6-H: Admission d'emboiture, Bois

### Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation générale: Article: Pièces de bois 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 &amp; 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: Forme: solide

Couleur: clair à foncé

Odeur: comme bois

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

## Statut des risques

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

## 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 rubrique 11: Informations toxicologiques

## 3. Composition / Informations sur les composants

Spécification chimique: Article: Bois, pièces de bois

## 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:

En cas de contact avec la peau, rincer abondamment avec de l'eau et du savon. En cas de malaises, 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:

L'absorption n'est pas considérée comme un risque d'exposition.

À poussières: Rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas provoquer de vomissement sans assistance médicale. Appeler un médecin.

## Principaux symptômes et effets, aigus et différés

En cas d'inhalation: À poussières: Risque d'irriter la muqueuse.

Après absorption: À poussières: Risque de nuire à la santé.

Après contact avec les yeux: À poussières: légèrement irritant

## Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point d'éclair: Aucune donnée disponible

Température d'auto-inflammabilité:

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, 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 un équipement de protection approprié.

Indications complémentaires:

Refroidir les récipients exposés au danger par aspersion d'eau et les retirer si possible de la zone dangereuse. Neutraliser les vapeurs par l'emploi d'eau en brouillard. En cas d'incendie ne pas inspirer les fumées. Éviter la pénétration des eaux d'extinction dans les eaux superficielles ou la nappe phréatique.

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles: Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Éviter la formation de poussière.

À poussières: Ne pas respirer les poussières. Porter un équipement de protection approprié. 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 la formation de poussière. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les poussières.

Porter des vêtements de travail appropriés. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

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.

Respecter les règles générales de prévention incendie.

### Stockage

Conditions de stockage et de conditionnement:

Stocker à température ambiante. Stocker au sec.

Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker avec agents oxydants.

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

## 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 <sup>3</sup> (bois tendre)
Canada: OEL TWA	2.5 mg/m <sup>3</sup>
Canada: OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> (bois tendre)
Canada: VEMP	5 mg/m <sup>3</sup> (hard and soft wood, exept red cedar; poussière globale)
EUA: ACGIH: TWA	1 mg/m <sup>3</sup> (fraction inhalable)
EUA: NIOSH: TWA	1 mg/m <sup>3</sup> (bois, Poussières)

### Contrôles de l'exposition

En cas de traitement mécanique:

Assurer une aspiration appropriée aux appareils d'usinage. Aspiration locale conseillée.

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

### Protection individuelle

Protection yeux/visage: En cas de traitement mécanique:  
Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.133 o ANSI Z87.1-2010

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 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.  
Conserver les récipient, l'équipement et la place de travail propres.

### 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: Forme: solide  
Couleur: clair à foncé

Odeur:	comme bois
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
pH:	Aucune donnée disponible
Point de fusion/point de congélation:	Aucune donnée disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Aucune donnée disponible
Point d'éclair:	Aucune donnée disponible
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	combustible
Limites d'explosivité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): bois-poussières: 40,0 g/m <sup>3</sup>
Tension de vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	env. 0.55 - 0.65 mg/cm <sup>3</sup>
Solubilité dans l'eau:	insoluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	204 - 260 °C
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible
Indications diverses:	Aucune donnée disponible

## 10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Aucune donnée disponible
Stabilité chimique:	Stable si stocké dans les conditions prévues.
Possibilité de réactions dangereuses:	Aucune Poussières (bois): En présence d'air, formation possible de mélanges explosifs.
Conditions à éviter:	Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Éviter toute flamme nue. Éviter la formation de poussière.
Matières incompatibles:	Agents oxydants
Produits de décomposition dangereux:	En cas d'incendie, risque de dégagement de: Aldéhydes, hydrocarbures aromatiques, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible

## 11. Informations toxicologiques

### Tests toxicologiques

Effets toxicologiques:	<p>Toxicité aiguë (par voie orale): Manque de données.</p> <p>Toxicité aiguë (dermique): Manque de données.</p> <p>Toxicité aiguë (par inhalation): Manque de données.</p> <p>Corrosion cutanée/irritation cutanée: Manque de données.</p> <p>Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Manque de données.</p> <p>Sensibilisation respiratoire: Manque de données.</p> <p>Sensibilisation cutanée: Manque de données.</p> <p>Mutagénicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Manque de données.</p> <p>Cancérogénicité: Manque de données.</p> <p>Toxicité pour la reproduction: Manque de données.</p> <p>Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.</p> <p>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): Manque de données.</p> <p>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Manque de données.</p> <p>Danger par aspiration: Manque de données.</p>
En cas d'inhalation:	<p>Bois-poussières:</p> <p>Peut provoquer des irritations. Les symptômes suivants peuvent se manifester: sécheresse de la trachée, dépôts de poussière, éternuements, toux, enrouement, douleurs.</p> <p>En cas d'une exposition prolongée:</p> <p>Peut provoquer le cancer par inhalation. (Carcinome des sinus et muqueuses nasales.)</p> <p>Peut déclencher une bronchite chronique ou des réactions allergiques persistantes.</p>
Ingestion:	<p>Bois-poussières:</p> <p>Les symptômes suivants peuvent se manifester: Troubles gastro-intestinaux.</p>
Après contact avec la peau:	<p>Bois-poussières:</p> <p>Un contact répété ou prolongé avec la peau peut provoquer des irritations cutanées ou des dermatoses.</p> <p>En cas d'une exposition prolongée: Peut déclencher une réaction allergique.</p>
Contact avec les yeux:	<p>Bois-poussières:</p> <p>Peut provoquer des irritations. Un contact direct avec les yeux peut entraîner une brûlure, un larmolement ou une rougeur.</p>
Autres informations:	<p>Poussières (bois):</p> <p>Peut provoquer une sensibilisation chez les sujets sensibles.</p>

### Symptômes

En cas d'inhalation: À poussières: Risque d'irriter la muqueuse.

Après absorption: À poussières: Risque de nuire à la santé.

Après contact avec les yeux: À poussières: légèrement irritant

## 12. Données écologiques

### Écotoxicité

Indications diverses: Le produit est biodégradable.

## 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 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

## 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

Ce produit est un article tel que défini par les règlements de la Loi TSCA et est donc exempt des exigences de l'inventaire TSCA.

### Directives nationales - U.S. State Regulations

California Proposition 65: cancer

### Directives nationales - États-membres de la CE

Numéro 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



### 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  
 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  
 LIE: Limite Inférieure d'Explosivité  
 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  
 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

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

### Raison des dernières modifications:

Mise à jour d'ordre général

Créée: 13/6/2007

### 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.