

WP001 - Pièces de bois

Numéro de matière WP001

Page:

1 de 9

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1 Identificateur de produit**

Nom commercial du produit:

WP001 - Pièces de bois

Numéro CE:

-

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

Utilisation générale: Article: Pièces de bois pour la technique orthopédique

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de la société: OTTO BOCK FRANCE SARL

Z.A. Courtaboeuf

Rue/B.P.: 4, Rue de la Réunion, B.P. 11

Place, Lieu: FR-91941 Les Ulis

WWW: www.ottobock.frE-mail: information@ottobock.fr

Téléphone: (1) 69 18 88 30

Télécopie: (1) 69 07 18 02

Service responsable de l'information:

Christophe Jurbert, Responsable IT,

Téléphone: (1) 69 18 88 60, Email: christophe.jurbert@ottobock.com

Indications diverses: 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

Siège:

Ottobock SE & Co. KGaA

Max-Näder-Straße 15

Duderstadt

Allemagne

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Téléphone: (1) 69 18 88 30

RUBRIQUE 2: Identification des dangers**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

Classification conformément au règlement (CE) 1272/2008 (CLP)

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

WP001 - Pièces de bois

Numéro de matière WP001

Page: 2 de 9

2.2 Éléments d'étiquetage
Étiquette (CLP)

Mentions de danger: néant

Conseils de prudence: néant

2.3 Autres dangers

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.

Résultats des évaluations PBT et vPvB:

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants
3.1 Substances

Spécification chimique: Article: Bois, pièces de bois

Numéro CE: -

RUBRIQUE 4: Premiers secours
4.1 Description des 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.

4.2 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

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyen d'extinction

Agents d'extinction appropriés:

Jet d'eau en aspersion

Agents d'extinction déconseillés pour des raison de sécurité:

Jet d'eau à grand débit

5.2 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.

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement spécial de protection en cas d'incendie:

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.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

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

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter une introduction dans l'environnement.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

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

6.4 Référence à d'autres sections

Voir section 8 et 13 pour de plus amples informations.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

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.

WP001 - Pièces de bois

Numéro de matière WP001

Page:

4 de 9

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.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

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.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle
8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites au poste de travail:

Type	Valeur seuil
France: VME	1 mg/m ³

8.2 Contrôle de l'exposition

En cas de traitement mécanique:

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

Protection individuelle
Contrôle de l'exposition professionnelle

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).

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.

Protection oculaire: En cas de traitement mécanique:
 Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme EN 166

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

WP001 - Pièces de bois

Numéro de matière WP001

Page:

5 de 9

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 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 éclair/plage d'inflammabilité:	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 ³
Tension de vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	env. 0,55 - 0,65 mg/cm ³
Solubilité dans l'eau:	insoluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	204 - 260 °C
Température de décomposition:	Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique:	Aucune donnée disponible
Propriétés explosives:	Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes:	Aucune donnée disponible

9.2 Autres informations

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

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Aucune donnée disponible

10.2 Stabilité chimique

Stable si stocké dans les conditions prévues.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune

Poussières (bois): En présence d'air, formation possible de mélanges explosifs.

10.4 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.

WP001 - Pièces de bois

Numéro de matière WP001

Page:

6 de 9

10.5 Matières incompatibles

Agents oxydants

10.6 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

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets 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>Cancerogénité: 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>

WP001 - Pièces de bois

Numéro de matière WP001

Page:

7 de 9

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

RUBRIQUE 12: Informations écologiques
12.1 Toxicité

Indications diverses: Le produit est biodégradable.

12.2 Persistance et dégradabilité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage: n-octanol/eau:

Aucune donnée disponible

12.4 Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune donnée disponible

12.6 Autres effets nocifs

Remarques générales: Éviter une introduction dans l'environnement.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination
13.1 Méthodes de traitement des déchets
Produit

Code de déchet: 03 01 05 = Déchets provenant de la transformation du bois et de la fabrication de panneaux et de meubles.

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.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport
14.1 Numéro ONU

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

néant

WP001 - Pièces de bois

Numéro de matière WP001

Page: 8 de 9

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

Non réglementé

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

néant

14.4 Groupe d'emballage

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

néant

14.5 Dangers pour l'environnement

Polluant marin - IMDG: non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

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

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires
15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement
Directives nationales - France

Aucune donnée disponible

Directives nationales - États-membres de la CE

Teneur en composés organiques volatils (COV):

0 % en poids

Autres informations, restrictions et dispositions légales:

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

Directives nationales - Grande-Bretagne

Code DG-EA (Hazchem): -

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 16: Autres informations

Informations diverses

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
 LEP: Limite d'exposition professionnelle
 AS/NZS: Norme Australienne/Néo-zélandaise
 CAS: Service des résumés chimiques
 CFR: Code des règlements fédéraux
 CLP: Classification, étiquetage et emballage
 DMEL: Dose dérivée avec effet minimum
 DNEL: Dose dérivée sans effet
 CE: Communauté européenne
 EN: Norme européenne
 UE: Union européenne
 IATA: Association du transport aérien international
 IBC Code: Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac
 Code IMDG: Code Maritime International des Marchandises Dangereuses
 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
 REACH: Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 TLV: Valeur limite d'exposition
 vPvB: Très persistantes et très bioaccumulables
 LEP: Limite d'exposition professionnelle

Littérature: - Directive européenne 2004-37-EC annexe I Nr. 5
 - IARC, Vol. 62: Wood, Dust and Formaldehyde, Lyon, 1995

Raison des dernières modifications:

Modification dans la section 1.3: Siège

Créée: 27/6/2007

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.