

Information Technique
Document non contractuel

06/2012

1 Identification du produit et de la société	Contreplaqués Metsä Wood METSÄ WOOD , Plywood Askonkatu 9E, FIN-15100 Lahti Finlande
2. Information sur les composants (% en volume)	Bois sec 80% Colles 10 % Eau 10%
3. Identification des dangers	Le panneau selon la législation en vigueur est considéré comme non dangereux.
4. Premiers secours 4.1 Contact avec la peau 4.2 Contact avec les yeux 4.3 Ingestion 4.4 Inhalation	Laver à l'eau courante Laver immédiatement et longtemps à l'eau courante Administrarer de l'eau, faire vomir; ne pas vomir si le sujet est dans le coma Porter le blessé dans un endroit bien ventilé

Information Technique
 Document non contractuel

06/2012

5. Mesures de lutte contre l'incendie 5.1 Moyens d'extinction recommandés Moyens d'extinction contre-indiqués 5.2 Moyens de protection pour les préposés à l'extinction des incendies	Le panneau n'est pas inflammable en lui-même mais est combustible Extincteurs de classe A, Eau Aucun Equipement de respiration autonome, écrans de protection contre l'effet des flammes
6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle	Non applicable au produit
7. Manipulation et stockage	Pour la sécurité des préposés, manipuler avec des gants de protection. Les découpes et les fraisages doivent être effectués avec des installations dotées de système d'aspiration et répondant aux normes actuelles de sécurité et de protection de l'environnement. Stocker dans un lieu sec et aéré pour éviter la formation d'eau de condensation à l'abri du panneau. Ne pas sceller avec des films hermétiques les colis en phase de stockage. Ne pas exposer à l'action d'agents oxydants.
8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle.	Protection individuelle durant les découpes et les fraisages : il est recommandé d'utiliser des masques antipoussière, des gants et des lunettes.

Information Technique
 Document non contractuel

06/2012

9. Propriétés physiques et chimiques 9.1 Etat Physique 9.2 Densité 9.3 Odeur 9.4 Solubilité 9.5 PH 9.6 Point de fusion 9.7 Point d'ébullition 9.8 Point d'inflammabilité	Solide 700 Kg/M3 Typique d'essence de bois blanc Typique d'essence de bois Non applicable Non applicable Non applicable Non inflammable
10. Stabilité et réactivité	Les produit est de par lui-même stable comme forme de densité. S'il est exposé à une humidité relative de l'atmosphère supérieure à 65%; il peut y avoir une variation dimensionnelle soit de planéité, soit d'épaisseur.
11. Informations toxicologiques 11.1 Inhalation 11.2 Yeux 11.3 Peau 11.4 Ingestion	Le produit au stade de commercialisation ne présente aucun danger de toxicité. Les informations se rapportent aux poussières de travail du produit. Irritation des 1ères voies respiratoires (nez et gorge), toux, difficulté respiratoire. Irritation oculaire et lacrymale Non irritante Non toxique
12. Informations écologiques	Utiliser le produit selon l'usage approprié. Eviter d'en disperser les résidus de travail dans l'atmosphère.

Information Technique
Document non contractuel

06/2012

13. Considération relatives à l'élimination	<p>Ne pas jeter les résidus de panneaux dans les égouts où laisser trainer dans le milieu naturel.</p> <p>Déchets : Recycler ou éliminer conformément à la législation en vigueur de préférence par un collecteur ou une entreprise agréée.</p>
14. Informations relatives aux transports	<p>Il n'est pas nécessaire de mettre en œuvre des moyens particuliers pendant le transport, excepté ceux de bonne règle : Fixation des colis avec des sangles réglables, disposition équilibrée sur le moyen utilisé.</p>
15. Informations réglementaires	<p>Il n'y a pas besoin d'étiquetage spécial pour le produit car il n'est pas dangereux.</p>
16. Autres informations	<p>Le produit doit être manipulé, utilisé et conservé selon les usages appropriés et en conformité avec les lois en vigueur. Les informations fournies par cette fiche sont le fruit de l'expérience écoulee en usine et ne constituent pas des caractéristiques techniques contractuelles. Toute responsabilité est déclinée pour l'usage impropre du produit et des données fournies.</p>

Information Technique
Document non contractuel

06/2012

Les données suivantes s'appliquent pour

les panneaux poncés et non poncés

Metsä Wood Bouleau, Metsä Wood Combi, Metsä Wood Mirror, Metsä Wood twin, Metsä Wood Epicéa, Metsä Wood Conifères

les panneaux filmés et dont les chants sont protégés

Metsä Wood Form, Metsä Wood Deck, Metsä Wood Floo, Metsä Wood Diamond, Metsä Wood Carat, Metsä Wood Top, Metsä Wood Freight, Metsä Wood Matt, Metsä Wood SP, Metsä Wood MDO and Metsä Wood Mel

les panneaux scarfés

Metsä Wood King Size, Metsä Wood Bouleau XL, Metsä Wood Form XL, Metsä Wood Deck XL

les panneaux collés avec une résine phénol formaldéhyde

Les données s'appliquent également aux panneaux poncés nus et filmés Metsä Wood Laser collés avec une résine mélamine modifiée résine adhésive Urée-formaldéhyde (MUF)

Utilisation des produits

Les utilisations sont spécifiées sur les fiches de produits des contreplaqués Metsä Wood.

COMPOSITION CHIMIQUE

Le contreplaqué standard Metsä Wood est fabriqué à partir de placage de bouleau et/ou résineux (Epicéa) recouvert d'une résine adhésive. Les panneaux peuvent être filmés en utilisant des revêtements imprégnés de résine mélamine ou phénolique et les chants protégés par une peinture acrylique.

La composition du contreplaqué est la suivante :

Bois	Cellulose	Hémi cellulose	Lignine	Terpène
	Résine	Polyphénol	Sucre	Acides Gras
	Cendres (Calcium, potassium et magnésium sous la forme de carbonates, phosphates et sulfates).			

Colle Résine Phénol Formaldéhyde

¹ Urée Formaldéhyde

² Mélamine Formaldéhyde

Colle Scarf ³ Mélamine ou Résorcinol Formaldéhyde

Revêtement : Base papier imprégné avec de la résine Phénol Formaldéhyde

⁴ Base papier imprégné avec de la résine Mélamine Formaldéhyde

Protection des chants Peinture Acrylique

Information Technique
Document non contractuel

06/2012

EXPOSITION

Si le contreplaqué est poncé, découpé ou usiné dans un environnement confiné, il est nécessaire de prévoir la ventilation adéquate and l'extraction des poussières pour être en conformité avec les contraintes environnementales rattachées au formaldéhyde et à la poussière de bois.

EMISSION DE FORMALDEHYDE

Tous les contreplaqués Metsä Wood sont conformes au norme EN1084 Classe A concernant les émissions de formaldéhyde. Tous les contreplaqués Metsä Wood remplissent également les critères liés à la norme EN 13986 / Class E1 en accord avec les standards ENV 717-1 ou EN 717-2.

RECOMMANDATION DE STOCKAGE ET MANUTENTION

Les restrictions liées au poids lors de la manutention et le déplacement des colis doivent être strictement respectées. Le contreplaqué doit être stocké sur une surface plane dans un lieu sec et aéré. Attention lors de la découpe des bandes d'attache de la palette car la tension peut y être élevée. Il est conseillé de porter des gants lors de la manipulation des panneaux.

Note : Les panneaux filmés lisses sont extrêmement glissant. Lorsqu'un colis a été entamé, il est prudent de recouvrir la palette afin d'éviter la chute du panneau du haut.

RISQUE D'INFLAMMABILITE ET D'EXPLOSION

Il n'y a aucun risque d'explosion avec les panneaux de contreplaqué Metsä Wood dans sa forme solide. Dans le cas d'un incendie, des précautions normales aux produits bois devront être prises.

TRAITEMENT DES DECHETS

Le recyclage ou l'élimination des produits doit être conforme à la législation en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise spécialisée.

Les panneaux Metsä Wood peuvent être brûlés en toute sécurité si la température atteint 850°C minimum et si les conditions de combustion sont maintenues.

Fait à Honfleur, le 8/06/12

Sébastien TOSATO
ASM Metsä Wood France