

<b>Section 1. Identification du produit et de la compagnie</b>				
<b>Nom commun</b>	<b>CONTREPLAQUÉ DE BOIS DUR TRUE NORTH - FRESHPLY</b>		<b>Nom chimique</b>	Non applicable
<b>Fournisseur/Fabriquant</b>	True North. 4 Boisvert Crescent P.O. Box 1956 Cochrane, Ontario P0L 1C0		<b>Formule Chimique</b>	Non applicable
			<b>No CAS</b>	Mélange
<b>Synonyme</b>	Non disponible		<b>Date de validation</b>	<b>22/12/2009</b>
<b>Nom commercial</b>	True North contreplaqué de bois dur, True North Panneau FreshPly.		<b>Date d'impression</b>	<b>22/12/2009</b>
<b>Description du produit</b>	Panneau composé d'un parement et d'un contre-parement de contreplaqué de bois dur (parfois aussi contreplaqué décoratif de bois résineux) plaqués sur des plis de tremble à l'aide d'une colle à bois à base d'eau ne contenant <b>pas de formaldéhyde</b> .		<b>Responsable</b>	<b>True North hardwood plywood</b>
<b>Utilisations</b>	Pour une utilisation industrielle et commerciale.		<b>En cas d'urgence</b>	<b>(705) 272-7664</b>

<b>Section 2. Composition et informations sur les ingrédients</b>					
<b>Nom</b>	<b># CAS</b>	<b>% en poids</b>	<b>LD50</b>	<b>LC50</b>	<b>Limites d'exposition</b>
Bois dur	Non applicable	86-91	Non disponible	Non disponible	<b>ACGIH (2009)</b> 1 mg/m <sup>3</sup> TWA A1 Poussière inhalable <b>OSHA PEL</b> 15 mg/m <sup>3</sup> TWA Poussière totale 5 mg/m <sup>3</sup> Poussière respirable <b>Ontario</b> <b>OEL-reg 833 (2005)</b> 1 mg/m <sup>3</sup> TWAEV Poussière totale <b>CB reg296-97 (1997)</b> Non-allergène 1 mg/m <sup>3</sup> K1, A <b>RQMT (Québec) (2001)</b> 5 mg/m <sup>3</sup> VEMP Poussière totale
Bois mou	Non applicable	0-5	Non disponible	Non disponible	<b>ACGIH (2009)</b> 1 mg/m <sup>3</sup> TWA A4 Poussière inhalable <b>OSHA PEL</b> 15 mg/m <sup>3</sup> TWA Poussière totale 5 mg/m <sup>3</sup> Poussière respirable <b>Ontario</b> <b>OEL-reg 833 (2005)</b> 5 mg/m <sup>3</sup> TWAEV Poussière totale <b>CB reg 296-97 (1997)</b> Non-allergène 2.5 mg/m <sup>3</sup> K1 <b>RQMT (Québec) (2001)</b> 5 mg/m <sup>3</sup> VEMP Poussière totale
Farine de soya <sup>1</sup>	68513-95-1	5	Non disponible	Non disponible	<b>Pas de valeur limite d'exposition</b>

**Section 2. Composition et informations sur les ingrédients**

Nom	# CAS	% en poids	LD50	LC50	Limites d'exposition
Résine thermodurcissable <sup>2</sup>	Non disponible	3	Non disponible	Non disponible	<b>Pas de valeur limite d'exposition</b>

<sup>1</sup> Ce produit est considéré dangereux selon la réglementation OSHA Hazard Communication 29CFR1910.1200, en raison du potentiel inflammable des poussières.

<sup>2</sup> Ce produit n'est pas considéré dangereux selon la réglementation OSHA Hazard Communication

**Section 3. Identification des risques**

**Risque principal** Le sciage, le sablage ou le façonnage des panneaux de bois peut produire des poussières de bois et de résine.

**Voies d'entrée** Inhalation, contact oculaire et contact cutané.

**Effets aigus potentiels sur la santé**

Actuellement, il n'existe pas de données toxicologiques sur ce produit. Les informations apparaissant ci-dessous proviennent de banques de données sur les ingrédients entrant dans la fabrication de ce produit. Les poussières de bois peuvent causer une irritation des voies respiratoires supérieures, des yeux et de la peau. Pour des informations plus détaillées, consulter la fiche signalétique de la poussière de bois. Le contact et/ou l'inhalation de la résine thermodurcissable peut causer une irritation des voies respiratoires supérieures, des yeux et de la peau.

**Effets chroniques potentiels sur la santé**

Actuellement, il n'existe pas de données toxicologiques sur ce produit. Les informations apparaissant ci-dessous proviennent de banques de données sur les ingrédients entrant dans la fabrication de ce produit.

**Poussière de bois**  
Cancérogénicité  
IARC (Groupe 1A)- Effet cancérogène démontré chez l'humain  
ACGIH (A1)- Certains bois durs, Effet cancérogène démontré chez l'humain  
BC (K1)- Effet cancérogène démontré chez l'humain

**Résine thermodurcissable**  
Le contact prolongé ou répété peut causer une sensibilisation cutanée chez les individus ayant une sensibilité plus élevée.

**Voir information toxicologique (section 11)**

**Section 4. Premiers soins**

**Contact avec les yeux** Les poussières de bois peuvent causer des irritations mécaniques. En cas de contact, laver immédiatement les yeux avec de l'eau pour une période d'au moins 15 minutes en prenant soin de bien écarter les paupières. Si l'irritation persiste, voir immédiatement un médecin.

**Contact avec la peau** Les poussières fines de certaines espèces de bois peuvent susciter des réactions allergiques de la peau pour les individus ayant une sensibilité plus élevée. En cas de contact, laver la surface affectée avec du savon doux et de l'eau durant une période d'au moins 15 minutes. Retirer tous les vêtements contaminés. Voir un médecin si des rougeurs, des irritations ou des dermatites apparaissent et persistent. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

**Inhalation** Les poussières produites par certaines espèces de bois peuvent susciter une sensibilité respiratoire et/ou une irritation. Si inhalé, sortir à l'extérieur à l'air frais. Voir un médecin, en cas d'irritation persistante, de grosse toux ou de problèmes respiratoires (difficulté à respirer).

**Ingestion** Très peu probable.

**Notes au médecin** Une condition préexistante de difficulté respiratoire ou d'irritation de la peau peut être aggravée suite à l'exposition aux poussières de bois.

**Suite à la page suivante**

**Section 5. Mesures de lutte contre l'incendie**

<b>Inflammabilité du produit</b>	Inflammable
<b>Température d'auto-inflammation</b>	204 to 260 °C
<b>Points d'éclair</b>	Non disponible.
<b>Limites d'inflammabilité</b>	Supérieure: indéterminée (varie avec la composition de la grosseur des particules, le niveau d'humidité, la température et la concentration de poussières). Inférieure: 40 grammes/m <sup>3</sup> (LIE) poussière de bois.
<b>Produits de la combustion</b>	La décomposition thermique de ce produit peut produire des vapeurs irritantes et des gaz toxiques incluant: le monoxyde de carbone, le dioxyde de carbone, des acides organiques, des hydrocarbures polycycliques aromatiques, de l'ammoniaque, de l'acide chlorhydrique, de l'acide cyanhydrique et des oxydes d'azote.
<b>Risques d'incendie en présence de substances diverses</b>	Inflammable en présence de flammes nues et d'étincelles.
<b>Risques d'explosion en présence de substances diverses</b>	Risque d'explosion très élevé si la concentration de poussières de bois atteint la valeur critique de 40 grammes/m <sup>3</sup> et plus, et si il y a présence d'une source d'ignition (flamme, chaleur intense, électricité statique, etc.). Peut exploser si en présence d'acides ou d'oxydants puissants.
<b>Sensibilité/impact mécanique</b>	Non disponible.
<b>Sensibilité/décharge statique</b>	Non disponible.
<b>Appareils et méthodes de lutte contre les incendies</b>	Utiliser des jets d'eau ou du gaz carbonique pour combattre l'incendie. Éteindre les flammes avec du sable ou de la terre.

**Section 6. Mesures à prendre lors de déversements accidentels**

<b>Déversement ou fuite</b>	Balayer ou aspirer et éviter l'émission de poussières dans l'atmosphère. Dans des conditions possibles d'empoussièrement, enlever toutes sources d'ignition et assurer une bonne ventilation. Humecter les poussières de bois avant de les récupérer. Déposer les poussières de bois récupérées dans un contenant prévu à cette fin.
-----------------------------	--

**Section 7. Manipulation et entreposage**

<b>Précautions</b>	Éviter toutes sources de chaleur et éviter de créer des nuages de poussières qui peuvent être une source d'incendie ou d'explosion. Bien se laver après avoir manipulé de la poussière de bois. Laver les vêtements qui ont été en contact avec la poussière avant de les réutiliser. <b>ÉVITER LE CONTACT AVEC LES YEUX ET LA PEAU. ÉVITER DE RESPIRER LES POUSSIÈRES DE BOIS.</b>
<b>Entreposage</b>	Ne pas entreposer avec des produits incompatibles. Entreposer dans un endroit frais et sec. Tenir à l'écart de toutes sources d'ignition.
<b>Incompatibilité</b>	Éviter le contact avec des agents oxydants et des huiles dessicatives. Éviter le contact avec des flammes nues.

**Section 8. Contrôles lors de l'exposition/Protection personnelle**

<b>Contrôles d'ingénierie</b>	Une ventilation locale ou d'autres contrôles d'ingénierie sont recommandés pour maintenir les concentrations de poussières à des niveaux inférieurs aux limites d'exposition admissibles. La nature des contaminants et leur caractéristique explosive doivent être considérées dans la démarche de sélection des systèmes de contrôle. L'installation de douches oculaires est recommandée.
<b>Protection personnelle</b>	<b>Non requise si le produit ne subit aucune transformation.</b> <b>ÉVITER LE CONTACT AVEC LES YEUX.</b> Utiliser des lunettes de sécurité avec des protections latérales ou des lunettes résistantes à la poussière lors du sciage, sablage ou façonnage des panneaux de bois. *Pour plus de détails se référer à la norme CSA Z94.3-M88 "Industrial Eye and Face Protection".
	<b>Yeux</b>
	<b>Corps</b>
	<b>Non requise si le produit ne subit aucune transformation.</b> <b>ÉVITER TOUT CONTACT AVEC LA PEAU.</b> Il est recommandé de porter un couvre-tout de papier ou de coton lors du sciage, sablage ou façonnage des panneaux de bois. Il est recommandé de laver tout vêtement contaminé avant de les réutiliser.

**Section 8. Contrôles lors de l'exposition/Protection personnelle**

<b>Respiratoire</b>	<b>Non requise si le produit ne subit aucune transformation. ÉVITER DE RESPIRER LES POUSSIÈRES DE BOIS.</b> Lorsque les contrôles d'ingénierie et/ou les pratiques de travail sont insuffisantes pour maintenir les concentrations de poussières en-deçà des limites d'exposition admissibles, il est fortement recommandé de porter une protection respiratoire adéquate. Si un appareil de protection respiratoire est requis, utiliser un respirateur à filtres à particules approuvé par NIOSH/MSHA et implanter un programme de protection respiratoire tel que prescrit dans la norme CSA Z94.4-M1984.
<b>Mains</b>	<b>ÉVITER LE CONTACT AVEC LA PEAU.</b> Pour protéger la peau contre les irritations mécaniques et échardes, utiliser des gants de cuir lors de la manipulation de ce produit.
<b>Pieds</b>	Non applicable. Tel que requis par les exigences du travail.

Consulter la Section 2 pour connaître les valeurs d'exposition admissibles.

**Section 9. Propriétés physiques et chimiques**

<b>État physique et apparence</b>	Solide	<b>Odeur</b>	Varie en fonction de l'espèce de bois utilisée et du temps écoulé depuis la production du produit.
<b>Poids moléculaire</b>	Non applicable	<b>Goût</b>	Non disponible
<b>Formule moléculaire</b>	Non applicable	<b>Couleur</b>	Beige à brun foncé
<b>pH (sol. 1%/eau)</b>	Basique		
<b>Point d'ébullition/condensation</b>	Non disponible		
<b>Point de fusion/congélation</b>	Non applicable		
<b>Température critique</b>	Non disponible		
<b>Gravité Spécifique</b>	Variable (selon l'espèce et la teneur en humidité)		
<b>Pression de vapeur</b>	Non applicable		
<b>Densité de vapeur</b>	Non disponible		
<b>Volatilité</b>	Non disponible		
<b>Seuil de l'odeur</b>	Non disponible		
<b>Taux d'évaporation</b>	Non disponible		
<b>Coefficient de partage eau/huile</b>	Non applicable		
<b>Viscosité</b>	Non applicable		
<b>Ionicité (dans l'eau)</b>	Non disponible		
<b>Propriétés de dispersion</b>	Non disponible		
<b>Solubilité</b>	Insoluble dans l'eau froide, l'eau chaude.		

**Section 10. Stabilité et réactivité**

<b>Stabilité du produit et réactivité</b>	Le produit est stable.
<b>Conditions d'instabilité</b>	Non disponible
<b>Incompatibilité avec différentes matières</b>	Les poussières de bois peuvent s'enflammer si elles entrent en contact avec de puissants agents oxydants, des huiles dessicatives ou des acides forts tels que l'acide nitrique, l'acide perchlorique, l'acide sulfurique.
<b>Produits de décomposition</b>	La décomposition thermique et/ou thermique comburante peut produire des vapeurs et des gaz toxiques, incluant le monoxyde de carbone, le dioxyde de carbone, des acides organiques, des hydrocarbures polycycliques aromatiques, de l'ammoniaque, de l'acide chlorhydrique, de l'acide cyanhydrique et des oxydes d'azote.

<b>Section 11. Données relatives à la santé et à la toxicologie</b>	
<b>Voies d'absorption</b>	Inhalation, contact oculaire et contact cutané.
<b>Effets chroniques sur les humains</b>	Il n'existe actuellement pas de données sur ce mélange. Les informations apparaissant ci-dessous proviennent de banques de données sur les ingrédients entrant dans la fabrication de ce produit. L'exposition aux poussières de bois peut causer des problèmes respiratoires tels que l'asthme. Une exposition répétée à certaines espèces de bois peut susciter des réactions allergiques de la peau pour les individus ayant une sensibilité plus élevée.
<b>Effets aigus sur les humains</b>	Les informations apparaissant ci-dessous proviennent de banques de données sur les ingrédients entrant dans la fabrication de ce produit.
<b>Contact avec la peau</b>	<b>CAUSE DES IRRITATIONS ET UNE SENSIBILISATION.</b> Des dermatites ont été observées chez l'humain. Les activités de sciage et sablage de ce produit peuvent résulter en une exposition aux poussières de bois et de résine. Les espèces et l'origine des poussières doivent alors être considérées. Le contact prolongé ou répété avec la résine thermodurcissable peut causer une sensibilisation cutanée chez les individus ayant une sensibilité plus élevée.
<b>Absorption par la peau</b>	Non disponible.
<b>Contact avec les yeux</b>	<b>CAUSE L'IRRITATION DES YEUX.</b> Des conjonctivites ont été observées chez les humains. Les espèces de bois et l'origine des poussières doivent être considérées. Le contact avec la résine thermodurcissable peut causer une irritation des yeux.
<b>Inhalation</b>	<b>CAUSE DES IRRITATIONS ET UNE SENSIBILISATION.</b> Il n'existe actuellement pas de données sur ce mélange. Les informations apparaissant ci-dessous proviennent de banques de données sur les ingrédients entrant dans la fabrication de ce produit. Les poussières de bois peuvent causer une sécheresse, une irritation ou une obstruction nasale; une toux, une respiration sifflante et des éternuements. Des rhumes prolongés et des sinusites ont aussi été observés. Peut aussi causer des problèmes respiratoires tels que: bronchite et obstruction respiratoire. Peut sensibiliser le système respiratoire et causer des problèmes d'asthme. Les individus ayant des conditions préexistantes de difficulté respiratoire devraient éviter les expositions aux poussières de bois, celles-ci risquant d'aggraver leur condition. L'inhalation des vapeurs de résine peut causer une irritation des voies respiratoires supérieures.
<b>Ingestion</b>	Non applicable Très peu probable de survenir.
<b>Effet irritant du produit</b>	Il n'existe actuellement pas de données sur ce mélange.
<b>Sensibilisation</b>	Il n'existe actuellement pas de données sur ce mélange.
<b>Effets cancérogènes</b>	Il n'existe actuellement pas de données sur ce produit. Données disponibles sur: <b>Poussière de bois</b> IARC (Groupe 1A) Cancérogène chez l'humain ACGIH (A1) Certains bois dur-Cancérogène confirmé chez l'humain BC (K1)- Cancérogène confirmé chez l'humain Le cancer de la cloison nasale a été observé chez des individus œuvrant dans l'industrie de fabrication de meubles. Une augmentation de la maladie de Hodgkin a été observée dans les industries de transformation du bois, particulièrement dans les scieries.
<b>Tératogénicité</b>	Non disponible
<b>Mutagénicité</b>	Il n'existe actuellement pas de données sur ce produit. Données disponibles sur: <b>Poussière de bois.</b> L'exposition aux poussières de bois peut causer des changements cellulaires au niveau de l'épithélium nasal.
<b>Effets sur la reproduction</b>	Il n'existe actuellement pas de données sur ce mélange.

**Section 12. Information sur l'écologie**

Écotoxicité	Non disponible
DBO5 et DCO	Dépend de l'espèce de bois.
Produits de biodégradation	Dépend de l'espèce de bois. Les dangers reliés à la dégradation du produit à court terme sont peu probables.
Toxicité des produits de biodégradation	Non disponible
Remarque spéciale sur l'environnement	La biodégradation du bois peut diminuer le niveau d'oxygène dans l'eau, ce qui peut être dangereux pour la vie aquatique.

**Section 13. Considérations lors de la disposition**

Information sur la disposition des déchets	Les déchets doivent être éliminés conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et municipaux sur la protection de l'environnement.
--	---

**Section 14. Renseignements sur l'expédition**

Classification	Non applicable
PIN	Non applicable
Dispositions particulières pour le transport	Aucune

**Section 15. Information réglementaire**

Réglementation États-Unis	Ce produit n'est pas réglementé sous "US Hazard Communication Rule" (29 CFR 1900.1200). Substance non réglementée par le SIMDUT.
Règlements canadiens	Ce produit a été classifié selon les critères de danger du Règlement sur les produits contrôlés (RPC) et la fiche signalétique contient toutes les informations exigées par cette réglementation (RPC).
Autres règlements	Non disponible

**Section 16. Renseignements supplémentaires**

Autres considérations spéciales	Ce format de fiche signalétique 16 sections rencontre les critères du SIMDUT et suit la structure proposée par ANSI Z400.1-1998.
---------------------------------	--

Validé par True North le 22/12/2009

Imprimé le 22/12/2009

**Avis au lecteur:**

*Tous les renseignements donnés sont présumés être exacts et ont été préparés en bonne foi. Ces renseignements servent de guide en cas d'investigation et de vérification. L'acheteur assume toute responsabilité pour la manipulation et l'entreposage du produit conformément aux règlements fédéraux, de l'État et locaux existants. Alors que dans la mesure du possible toutes les précautions ont été prises pour assurer l'exactitude des données, True North n'offre aucune garantie et n'assume aucune responsabilité concernant l'exactitude de ces données, de même qu'elle décline expressément toute responsabilité découlant du fait de s'être fié à ces dernières. L'utilisateur est responsable de s'assurer d'avoir les renseignements les plus récents.*