

# Fiche technique sur la sécurité des substances

## SECTION I - Généralités

Nom du fabricant: Louisiana-Pacific Corporation  
 Adresse: 414 Union Street, Suite 2000  
 Nashville, TN 37219

Numéro de téléphone en cas d'urgence: 1.888.820.0325  
 Date de préparation/révision: March 2006

## SECTION II - Ingrédients dangereux

Nom Chimique	Nom Commun	N° CAS	Limites d'Exposition ACGIH		PEL de l'OSHA	
			Moy	Pondérée LECT	Moy	Pondérée LECT
Poussière de bois	Poussière de bois	S.O.	1 mg/m <sup>3</sup> *	10 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
Résine/adhésif	Résine/adhésif	S.O.	10 mg/m <sup>3</sup> (inhalable)	–	15 mg/m <sup>3</sup> (inhalable)	–
Solides PNOC	Solides		3 mg/m <sup>3</sup> (respirable)	–	5 mg/m <sup>3</sup> (respirable)	–
Formaldéhyde	Formaldéhyde	50-00-0	0,3 ppm (plafond)	–	0,75 ppm	2 ppm

\* Pour les produits composés de bois mous, la moyenne pondérée en fonction du temps est de 5 mg/m<sup>3</sup>.

## SECTION III - Caractéristiques physiques et chimiques

**Composition:** Le Gang-Lam® LVL est fabriqué par collage de placages de bois avec une colle de type extérieur. Les solives en LPI® ont des semelles en bois massif ou de Gang-Lam LVL collés à une âme composite à l'aide d'une colle de type extérieur. Le matériau de l'âme est une matière composite durcie de copeaux de bois collés ensemble à l'aide de résines. Ces produits peuvent contenir plus que 1% de diphénylméthane diisocyanate (MDI) comme résines, et plus que 1% de phénol-formaldéhyde comme adhésifs.

**Apparence:** Produits du bois de couleur brun pâle.

**Odeur:** Pratiquement aucune.

**pH:** S.O.

**Densité (eau = 1):** 0,4 à 0,8

**Point de fusion:** S.O.

**Pression de vapeur:** S.O.

**Densité de vapeur:** S.O.

**Taux d'évaporation:** S.O.

**Solubilité:** S.O.

**Point d'ébullition:** S.O.

## SECTION IV - Données sur l'inflammabilité et l'explosibilité

**Caractéristiques d'inflammabilité:** Ces produits peuvent s'enflammer s'ils sont exposés des températures dépassant 200 °C (400 °F). Ces produits sont combustibles et peuvent brûler s'ils sont exposés à des flammes nues, à des objets à haute température ou à des produits chimiques comburants.

**Risques d'explosion:** Des concentrations de particules fines en suspension dans l'air de poussières de bois et de résine, lorsqu'elles sont combinées à une source d'allumage, peuvent créer un risque de feu ou d'explosion si la concentration de poussières de bois dépasse 40 g/m<sup>3</sup>.

**Point d'éclair:** S.O.

**Moyens d'extinction:** Les méthodes normales d'attaque contre un feu concentrique, comme l'extinction à l'eau ou au CO<sub>2</sub>, peuvent être utilisées en cas de feu.

**Procédés spéciaux d'attaque des feux:** Les pompiers devraient porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection sur tout le corps.

## SECTION V - Données sur la réactivité

**Stabilité:** Ces produits sont stables dans des conditions normales.

**Substances incompatibles:** Matières comburantes.

**Produits de décomposition ou sous-produits dangereux:** Des constituants toxiques, incluant l'oxyde de carbone, les aldéhydes et les hydrocarbures aromatiques polycycliques, peuvent se retrouver dans la fumée provenant de la combustion du bois.

**Polymérisation dangereuse:** Ne se produira pas.

Pour plus de renseignements, veuillez communiquer par téléphone au **1.888.820.0325** ou par courrier électronique à **customer.support@lpcorp.com**.  
 Visitez notre site web à **www.lpcorp.com**.



LP, LPI et Gang-Lam sont des marques de commerce enregistrées de Louisiana-Pacific Corporation.  
 ©2006 Louisiana-Pacific Corporation. Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis.

NOTE : Louisiana-Pacific met à jour et révisé périodiquement son information sur ce produit.  
 Appelez au numéro indiqué ci-dessus pour vérifier si cette version est la plus récente.

EW6100IN-C 04/06

## SECTION VI – Risques pour la santé

**Voie(s) de pénétration:** Inhalation.

**Risques pour la santé:** L'exposition chronique à la poussière de bois dans ces produits peut causer une dermatite, une irritation respiratoire et un risque accru d'infection des voies respiratoires supérieures. Les personnes sensibles peuvent connaître un larmolement et une rhinorrhée (écoulement nasale). Le diisocyanate polymérisé contenant des résines dans la poussière générée par la coupe ou le ponçage de Gang-Lam LVL et de poutrelles LPI peut irriter les yeux, la peau, la gorge et les voies respiratoires supérieures. De faibles concentrations (0,05 ppm ou moins) de formaldéhydes gazeux s'échappant des poutres Gang-Lam LVL et des solives en LPI peuvent également irriter les yeux et le système respiratoire.

**Cancérogénicité:** La poussière de bois a été classée par le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) comme cancérogène pour les humains dans les opérations de fabrication de meubles et d'armoires, et possiblement cancérogène pour les humains dans les opérations de charpenterie et de menuiserie. Le formaldéhyde a été classé par le CIRC, le National Toxicology Program (NTP) et l'ACGIH comme soit cancérogène pour les humains, soit potentiellement cancérogène. Le formaldéhyde est également réglementé par l'OSHA comme étant un cancérogène pour les humains.

**Signes et symptômes d'exposition:** Les symptômes potentiels d'exposition aux poussières provenant de ces produits sont semblables à ceux pour la poussière de bois. Ces symptômes peuvent inclure: irritation (rougeur) des yeux; dermatite (anormalité de la peau); toux, éternuement et inflammation des muqueuses des sinus; saignement de nez possible; et une sensibilité du système respiratoire.

**Premiers soins:** Éviter l'exposition prolongée à des niveaux de poussières dépassant les normes publiées. Si des symptômes d'exposition sont expérimentés ou qu'une surexposition accidentelle s'est produite, déplacer la victime à l'air frais. Si une personne ressent une irritation des yeux ou de la peau, rincer abondamment les yeux et la zone affectée avec de l'eau douce pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste, ou si des matières étrangères demeurent dans les yeux, consulter un médecin.

## SECTION VII – Méthodes et équipement pour la manutention

**Mesures à prendre en cas de déversement ou de fuite:** Pellerter ou balayer les matières déversées et les placer dans un contenant pour élimination.

**Méthode d'élimination:** Ce produit n'est pas un déchet dangereux en vertu de la loi fédérale.

**Note:** Ce produit n'est pas réglementé par le DOT en vertu du 49 CFR 172.01.

## SECTION VIII - Mesures de contrôle

**Protection respiratoire:** Utiliser un masque antipoussières approuvé par le NIOSH si la ventilation est inadéquate.

**Ventilation:** Fournir une ventilation adéquate de façon à maintenir les concentrations des particules en suspension dans l'air en-dessous des limites d'exposition.

**Protection des yeux:** Porter des lunettes de sûreté aérées.

**Vêtements de protection:** Porter des gants pour la manutention régulière.

**Méthodes de travail:** On devrait utiliser de bonnes pratiques de propreté et d'entretien de façon à réduire au minimum les niveaux de poussières dans l'air et à empêcher que des gens glissent sur de la poussière accumulée sur le plancher.

## SECTION IX - Renseignements complémentaires

**Limitation de responsabilité:** La présente fiche technique est destinée seulement à des fins d'instruction en matière de sécurité et ne doit pas être utilisée en relation avec les spécifications ou les garanties. L'information présentée dans cette fiche technique a été obtenue de sources généralement fiables et est fournie sans aucune représentation ou garantie concernant son exactitude. Étant donné que la manutention, l'utilisation et l'entreposage de ce produit est hors de son contrôle, LP n'assume aucune obligation et décline toute responsabilité quant à la perte, aux dommages ou aux dépenses encourus par l'usage de celui-ci.

**Commentaires:** Louisiana-Pacific a tenté de fournir une fiche technique pratique et informative pour utilisation avec ses produits. Si vous avez des commentaires ou des suggestions concernant cette fiche technique, veuillez les faire parvenir à Louisiana-Pacific Corporation, 414 Union Street, Suite 2000, Nashville, TN 37219, aux soins du: Coordonnateur de l'information sur les fiche technique au 1.888.820.0325.

