

Nom de l'entreprise	LVL Global inc. VILLE-MARIE
Adresse	48 rue Boivin Ville-Marie (Québec), Can. J9V IB6
Numéro de téléphone	1-819-629-3600 1-855-629-3600

## **MISE EN GARDE ! POUSSIÈRE DE BOIS**

LA PRODUCTION DE PRODUIT EN BOIS PAR SCIAGE, SABLAGE OU USINAGE PEUT PRODUIRE DE LA POUSSIÈRE DE BOIS QUI PEUT ÊTRE INFLAMMABLE OU RISQUE D'EXPLOSION.

LA POUSSIÈRE DE BOIS PEUT CAUSER DES IRRITATIONS AUX POUMONS, AUX VOIES RESPIRATOIRES SUPÉRIEURES, AUX YEUX ET À LA PEAU. QUELQUES ESSENCES DE BOIS PEUVENT CAUSER UNE DERMATITE ET/OU UNE ALLERGIE RESPIRATOIRE. L'AGENCE INTERNATIONALE POUR LA RECHERCHE SUR LE CANCER (CIRC) À CLASSIFIÉ LA POUSSIÈRE DE BOIS COMME UN CANCÉROGÈNE NASAL CHEZ LES HUMAINS.

Évitez tout contact de la poussière avec la source d'allumage.  
Passer l'aspirateur ou balayer la poussière pour récupération ou élimination.  
Évitez de respirer de manière prolongée ou répétée la poussière de bois dans l'air.  
Évitez tout contact de la poussière avec la peau et les yeux.  
**PREMIERS SOINS :** En cas d'inhalation, déplacer la personne à l'air frais. En cas de contact, rincer les yeux et la peau avec de l'eau. Si l'irritation persiste, appeler un médecin.

Pour plus d'informations, voir la fiche de sécurité.

# FICHE DE SÉCURITÉ – MATÉRIEL 1 (POUSSIÈRE LVL)

Nom de l'entreprise LVL GLOBAL INC.  
VILLE-MARIE

Adresse 48 rue Boivin  
VILLE-MARIE (Québec)  
J9V IB6

Numéro de téléphone 1 (819) 629-3600  
1-855-629-3600

Date MAI , 2021

---

**NOM COMMERCIAL** Laminated VENEER Lumber (LVL) Wood Dust  
"GLOBAL"

**SYNONYME** Aucun

**CAS. NO.** Aucun

## **DESCRIPTION**

Particules générées par toute coupe manuel ou mécanique ou d'abrasion exécuté sur le bois.

## **DONNÉES PHYSIQUES**

Point d'ébullition _____	Non applicable
Gravité spécifique — — — — — — — — — —	< 0,65 avec une variabilité (Dépendant de l'essence de bois et le la teneur en humidité.)
Densité de vapeur — — — — — — — — — —	Non applicable
% Volatiles par Vol _____	Non applicable
<b>Point</b> de fusion — — — — — — — — — —	Non applicable
<b>Pression</b> de vapeur — — — — — — — — — —	Non applicable
Solubilité dans H <sub>2</sub> O (Extractifs) _____ (% par wt.)	Typiquement < 5%

# FICHE DE SÉCURITÉ – MATÉRIEL 1 (POUSSIÈRE LVL)

Taux d'évaporation (acetate de butyle = 1) \_\_\_\_\_ Non applicable

pH \_\_\_\_\_ Non applicable

Apparence et odeur \_\_\_\_\_ Granule solide de couleur claire à foncée. La couleur et l'odeur dépendent des essences de bois et le temps écoulé depuis que la poussière a été produite.

## DATE D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Flash Point \_\_\_\_\_ Non applicable

Température d'auto-allumage \_\_\_\_\_ Variable (généralement 400-500°F) Dépendement de la durée de l'exposition..

Limites d'explosifs dans l'air \_\_\_\_\_ 40 g  $1m^3$  (LEL)

Agent extincteur \_\_\_\_\_ Eau, CO2, Sable

Procédure spéciale contre l'incendie \_\_\_\_\_ Utilisez de l'eau pour mouiller la poussière de bois afin de réduire la probabilité d'allumage ou de dispersion de la poussière dans l'air. Enlever la poussière brûlée ou humide dans l'espace ouverte après l'extinction du feu.

Risque inhabituel d'incendie et d'explosion \_\_\_\_\_ Selon la teneur en humidité et de la taille des particules, la poussière de bois est un risque d'explosion si un « nuage » de poussière viendrait en contact avec une source d'allumage

## Informations sur les effets sur la santé

Limite d'exposition ----- ACGIH TLV ®;  
TWA-5.0mg/m<sup>3</sup>;  
STEL (15 MIN.)-  
10 mg  $1m^3$  (résineux);  
TWA-1.0 mg/m

# FICHE DE SÉCURITÉ – MATÉRIEL 1 (POUSSIÈRE LVL)

<sup>1</sup> Voir la note de bas de page ci-dessous concernant OSHA Pels pour la poussière de bois

OSHA PEL:  
TWA-5.0mg/m<sup>3</sup>  
STEL (15 min.)-  
10 mg 1m<sup>3</sup> (tous bois mous et durs, sauf le cèdre rouge de l'Ouest)

Résine phénolique [contenant moins que 1% formaldéhyde libre : OSHA-0.75 ppm PEL (TWA)/2 ppm STEL / 0.5 ppm Action Level (TWA)]. Typiquement, LVL contiendrait moins que 0.1% de formaldéhyde libre.

Contact avec la peau et \_\_\_\_\_  
les yeux \_\_\_\_\_ La poussière de bois peut causer une irritation aux yeux. Diverses essences de poussière de bois peuvent provoquer une réaction allergique dermatite chez les certains individus sensibles.

Ingestion \_\_\_\_\_ Sans objet

Absorption cutanée \_\_\_\_\_ Non reconnu à se produire

Inhalation ----- Peut causer sécheresse, irritation et obstruction nasale. Toux, respiration sifflante et éternuements, rhumes prolongés et sinusites ont également été rapportés.

---

1 In AFL-CIO v OSHA 965 F. 2d 962 (II' Cir. 1992), le tribunal a annulé la règle d'OSHA en 1989 sur les contaminants atmosphériques, y compris les PEL spécifiques pour la poussière de bois que OSHA avait établie. Les PEL de 1989 étaient: TWA - 5.0 mg/m<sup>3</sup>; STEL (15 min) - 10.0 min. 10 mg/m<sup>3</sup> RÉSINEUX ET FEUILLUS, À L'EXCEPTION DU CÈDRE ROUGE WESTERN: TWA-2.5 mg/m<sup>3</sup>.

La poussière de bois est maintenant officiellement réglementée en tant que poussière organique en vertu des catégories particules non réglementées ailleurs (PNOR) ou poussières inertes ou nuisibles chez PEL's indiquées dans la section « Renseignements sur les effets sur la santé » de la présente fiche. TOUTEFOIS, UN CERTAIN NOMBRE D'ÉTATS ONT INCORPORÉ DES DISPOSITIONS DE LA NORME DE 1989 DANS LEURS PLANS D'ÉTAT. DE PLUS, OSHA A ANNONCÉ QU'ELLE POURRAIT CITER DES ENTREPRISES EN VERTU DE LA CLAUSE D'OBLIGATION GÉNÉRALE DE LA LOI SUR LA SST DANS DES CIRCONSTANCE APPROPRIÉES POUR NON-CONFORMITÉ AUX PEL DE 1989.

**Avertissement:** Le forage, le sciage, le sablage ou l'usinage de produits du bois peuvent vous exposer à la poussière de bois, une substance connue de l'État de Californie pouvant causer le cancer. Évitez d'inhaler de la poussière de bois ou utilisez un masque anti-poussière ou d'autres mesures de protection pour votre protection personnelle. Pour plus d'informations, visitez [www.P65Warnings.ca.gov/Wood](http://www.P65Warnings.ca.gov/Wood).

# FICHE DE SÉCURITÉ – MATÉRIEL 1 (POUSSIÈRE LVL)

Effets chroniques — — — — — Poussière de bois, selon les essences, peut provoquer une dermatite de longue durée à contact répétitif; peut causer une sensibilisation respiratoire et/ou une irritation. Le CIRC classe la poussière de bois comme cancérogène pour l'homme (groupe 1). Cette classification est basée principalement sur l'évaluation par le CIRC du risque accru d'apparition d'adénocarcinomes des cavités nasales et des sinus associés à l'exposition à la poussière de bois. Le CIRC n'a pas trouvé de preuves suffisantes pour associer les cancers de l'oropharynx, de l'hypopharynx, du Jung, des systèmes lymphatique et hématopoïétique, de l'estomac, du côlon ou du rectum à l'exposition à la poussière de bois.

## DONNÉES DE RÉACTIVITÉ

Conditions contribuant à l'instabilité — — — — — Stable dans des conditions normales.

Incompatibilité — — — — — Évitez le contact avec les agents oxydants et huiles à séchage. Évitez les flammes. Le produit peut prendre feu à des températures supérieures à 400° F, 212° F devrait être considéré comme une température maximum pour l'exposition à long terme de la poussière de bois.

Produits de décomposition dangereux \_\_\_\_\_ La dégradation oxydative thermique du bois produit des vapeurs et des gaz irritants et toxiques, y compris le CO, les aldéhydes, les NOX, SOX et les composés organiques.

Conditions contribuant à la polymérisation \_\_\_\_\_ Non applicable.

# FICHE DE SÉCURITÉ – MATÉRIEL 1 (POUSSIÈRE LVL)

## **PRÉCAUTIONS ET MANIPULATION SÉCURITAIRE**

Évitez le contact avec les yeux.

Évitez le contact avec la peau à répétition ou prolongé. Bien se laver et des vêtements propres sont indiqués après l'exposition.

Évitez de prendre des respirations prolongées ou répétées de la poussière.

Évitez le contact avec des agents oxydants et les huiles.

Évitez les flammes nues.

## **MESURES DE CONTRÔLE GÉNÉRALE APPLICABLE**

Ventilation: Fournir une ventilation d'évacuation générale ou locale adéquate pour maintenir des conditions de travail saines.

Portez des lunettes de sécurité. D'autres équipements de protection tels que des gants et des respirateurs à poussière approuvés, peuvent être nécessaires selon les conditions de poussière.

## **PROCÉDURES D'URGENCE ET DE PREMIERS SOINS**

Yeux \_\_\_\_\_ Rincer à l'eau pour éliminer les particules de poussière.  
Si l'irritation persiste, consultez un médecin

Peau \_\_\_\_\_ En cas d'éruption cutanée ou d'irritation persistante de la dermatite, consultez un médecin, le cas échéant, avant de retourner au travail où la poussière de bois est présente.

Inhalation \_\_\_\_\_ Déplacez vous à l'air frais. En cas d'irritation persistante, de toux sévère ou de difficultés respiratoires, consultez un médecin avant de retourner au travail où la poussière de bois est présente.

Ingestion \_\_\_\_\_ Non applicable

## **PROCÉDURES DE NETTOYAGE DU DÉVERSEMENT DU LAK 1**

Balayer ou vider les déversements à des fins de récupération ou d'élimination; éviter de créer des conditions de poussière. Fournir une bonne ventilation là où des conditions de poussière peuvent se produire. Placer la poussière de bois récupérée dans un récipient pour une élimination appropriée.

# **FICHE DE SÉCURITÉ – MATÉRIEL 1 (POUSSIÈRE LVL)**

**IMPORTANT:** LES INFORMATIONS ET LES DONNÉES CONTENUES DANS LE PRÉSENT DOCUMENT SONT CENSÉES ÊTRE EXACTES ET ONT ÉTÉ COMPILÉES À PARTIR DE SOURCES QUE L'ON CROIT FIABLES. IL EST OFFERT POUR VOTRE CONSIDÉRATION, ENQUÊTE ET VÉRIFICATION. LVL GLOBAL INC., L'USINE DE VILLE-MARIE N'OFFRE AUCUNE GARANTIE D'AUCUNE SORTE, EXPRIMÉ OU IMPLICITE, CONCERNANT L'EXACTITUDE OU L'INTÉGRALITÉ DE L'INFORMATION ET DES DONNÉES QUI Y FIGURENT. LVL GLOBAL INC., L'USINE DE VILLE-MARIE NE SERA PAS RESPONSABLE DES RÉCLAMATIONS RELATIVES À L'UTILISATION OU À LA CONFIANCE D'UNE PARTIE DANS LES INFORMATIONS ET LES DONNÉES CONTENUES DANS LE PRÉSENTE.

DATE D'ÉMISSION : Le 31 mai 2021

---

SIGNÉ PAR : Jean-Francois Gingras, Directeur technique.