

**MDF**

---

**Section 1. Identification****Identificateur du produit :** MDF**Grade :** Excel +, Excel, Standard, Natural, Lite, Slotwall, HDF**Autre moyen d'identification :** Panneaux MDF**Usage recommandé :** Meubles, cabinets, finition**Données relatives au fournisseur :****Uniboard Canada Inc.**

5555 Rue Ernest-Cormier

Laval

Québec, Canada, H7C2S9

Téléphone : 450-664-6000

**Numéro de téléphone en cas d'urgence :****450-664-6000**

---

**Section 2. Identification des dangers****Classification :****Aucune**

**Très important : Ce produit n'est pas dangereux sous la forme dans laquelle il est expédié par le fabricant, mais peut devenir dangereux par des activités en aval (par exemple, meulage, ponçage, coupe, pulvérisation) qui réduisent sa taille de particules.**

**Mention d'avertissement :** Aucune**Mention de danger :**

Aucune

**Conseils de prudence :**

Aucun

---

**Section 3. Composition et information sur les ingrédients**

Nom	CAS	Concentration %
Bois (fibre ligneuse)	N/A	80 - 90
Mélamine-Urée-Formaldéhyde (mUF)	N/A	8 - 14
Urée	57-13-6	1 - 3
Cires de paraffine	64742-61-6	0.7 - 1.2

---

## Section 4. Premiers soins

### Description des premiers soins nécessaires :

Dans l'état actuel, la classification, dangers pour la santé et les mesures de premiers soins sont peu probables. Les mesures seront applicables dans le cas d'émanation de poussière ou vapeurs lors de transformation ou de coupe.

### Yeux :

Rincer abondamment les yeux à l'eau pendant au moins 15 minutes.

### Peau :

Laver abondamment à l'eau et au savon.

### Inhalation :

Amener la victime consciente à l'air frais.

### Ingestion :

Ne PAS faire vomir.

### Indications pour les soins médicaux immédiats et traitements spéciaux requis, si nécessaires :

Traiter selon les symptômes

### Symptômes et effets aigus les plus importants :

Aucun effet et/ou symptôme aigu connu.

### Symptômes et effets chroniques les plus importants :

Aucun effet et/ou symptôme chronique connu.

---

## Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

### Inflammabilité du produit :

Le produit est combustible. Les poussières de bois peuvent former un mélange explosif avec l'air dans les bonnes circonstances et les bonnes concentrations.

### Point d'éclair :

N/D

### Température d'auto-inflammation :

218°C / 424°F - 246°C / 475°F (variable)

### Produits de combustion :

Oxydes de carbone, oxydes d'azote, aldéhydes, cétones, acides organiques, alcools

### Mesures spéciales de protection pour les pompiers :

Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements protecteurs appropriés.

### Agents extincteurs appropriés :

Eau pulvérisée, Dioxyde de carbone, Agent chimique sec, Sable sec.

### Dangers spécifiques du produit :

Le produit est à base de fibre de bois. Le produit est combustible. Il s'enflammera s'il est impliqué dans un incendie. Les poussières de bois peuvent former un mélange explosif avec l'air dans les bonnes circonstances et les bonnes concentrations.

---

## Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Le produit ne présente aucun risque accidentel de déversement.

### Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence :

**Pour le personnel ne faisant pas partie des services d'urgence :** Évacuer la zone.

**Pour le personnel des services d'urgence :** Porter un équipement de protection approprié (voir section 8)

### Précautions relatives à l'environnement :

Non applicable

### Méthode et matériaux pour l'isolation et le nettoyage :

Utiliser les outils appropriés pour ramasser le produit et le placer dans un contenant adéquat pour disposition. Balai et aspirateur pour les poussières.

---

## Section 7. Manutention et stockage

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention :

Ne pas ingérer. Ne pas respirer les poussières. Porter les vêtements de protection appropriés. En cas de ventilation insuffisante, utiliser un appareil respiratoire adéquat. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

### Conditions de sécurité relatives au stockage :

Tenir le récipient bien fermé dans un endroit frais et bien aéré. Il doit être entreposé à un endroit où la température et l'humidité ambiante sont près des valeurs auxquels le produit sera utilisé.

---

## Section 8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

### Paramètres de contrôle :

Composant	CAS	Valeur	Paramètres de contrôle	Base
Bois (fibre ligneuse)	N/A	VEMP	5.0 mg/m <sup>3</sup>	Québec RQMT
		VEMP	15.0 mg/m <sup>3</sup>	OSHA
		VEMP	5.0 mg/m <sup>3</sup> (fraction inhalable)	OSHA
Cires de paraffine	64742-61-6	VEMP	2 mg/m <sup>3</sup>	CNESST
		VEMP	2 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH

### Contrôles d'ingénierie appropriés :

Assurer une ventilation adéquate et une bonne sortie d'air afin de garder les concentrations de contaminants sous les limites d'exposition permises. Il est primordial de considérer la nature et la dangerosité (explosivité) des poussières de bois dans la démarche de sélection des systèmes de contrôle.

### Mesures de protection individuelle :

**Protection des yeux/visage :** Porter des lunettes de sécurité à protection latérale.

**Protection de la peau :** Porter des vêtements de travail standards afin de prévenir les abrasions.

**Protection respiratoire :** Si la ventilation est insuffisante, choisir la protection respiratoire appropriée en fonction des niveaux et la durée d'exposition.

**Protection des mains :** Porter des gants de travail pour éviter les coupures, échardes ou abrasions.

**Autre :** Une douche oculaire et corporelle d'urgence doit être disponible sur place.

---

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

**État physique :** Solide

**Couleur :** Variable

**Odeur :** Bois

**Point de congélation/de fusion :** Donnée non disponible

**Point d'ébullition :** Donnée non disponible

**Apparence :** Panneaux

**Point d'éclair :** Donnée non disponible

**Température d'auto-inflammation :** 218°C / 424.4°F - 246°C / 475°F (variable)

**pH :** Donnée non disponible

**Solubilité :** Insoluble

**Densité :** Donnée non disponible

---

## Section 10. Stabilité et réactivité

**Réactivité chimique :** Stable dans les conditions recommandées d'entreposage.

**Conditions à éviter :** Flammes nues, températures élevées, humidité excessive

**Matériaux incompatibles :** Agents oxydants, acides forts, bases fortes

**Produits de décomposition dangereux :** Oxydes de carbone, oxydes d'azote, aldéhydes, cétones, acides organiques, alcools

---

## Section 11. Données toxicologiques

**Toxicité aiguë :**

Composant	CAS	Valeur
Urée	57-13-6	DL <sub>50</sub> Orale : Rat = 8471 mg/kg DL <sub>50</sub> Orale : Souris = 11000 mg/kg
Cires de paraffine	64742-61-6	DL <sub>50</sub> Orale : Rat > 5000 mg/kg DL <sub>50</sub> Cutané : Lapin = 4000 mg/kg

**Corrosion/irritation de la peau :**

Non applicable

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire :**

Non applicable

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée :**

Non applicable

**Effets mutagènes sur les cellules germinales :**

Non applicable

**Cancérogénicité :**

Non applicable

**Toxicité pour le système reproducteur :**

Non applicable

**Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique) :**

Non applicable

**Toxicité pour certains organes cibles (exposition répétées) :**

Non applicable

**Danger par aspiration :**

Non applicable

**Voies d'entrées potentielles :**

Non applicable

---

## Section 12. Données écologiques

### Toxicité :

Composant	CAS	Valeur
Urée	57-13-6	CL <sub>50</sub> - Poecilia reticulata (guppy) 17500 mg/L - 96h CE <sub>50</sub> - Daphnia magna 3910 mg/L - 48h

### Persistence et dégradabilité :

Donnée non disponible

### Potentiel de bioaccumulation :

Donnée non disponible

### Mobilité dans le sol :

Donnée non disponible

### Autres effets nocifs :

Donnée non disponible

---

## Section 13. Données sur l'élimination

### Méthodes d'élimination :

Éliminer ce produit en conformité avec les lois fédérales, provinciales et locales applicables. Entreposer les résidus du produit dans des contenants réglementaires.

---

## Section 14. Informations relatives au transport

Aucune Classification TMD/DOT/IMDG/IATA

---

## Section 15. Informations sur la réglementation

### Classification NFPA :



Santé : 0  
Inflammabilité : 0  
Réactivité : 0  
Conditions spéciales : 0

Légende = 4 : Sévère, 3 : Élevé, 2 : Modéré, 1 : Léger, 0 : Aucun

### Règlements fédéraux des Etats-Unis

**California proposition 65 requirements :** Percer, scier, sabler ou usiner des produits du bois crée de la poussière de bois, une substance reconnue pouvant causer le cancer selon l'état de la Californie. Évitez d'inhaler la poussière de bois ou utilisez un masque anti-poussière ou autre mesure de protection personnelle.

---

## Section 16. Autres informations

**Date de préparation de la fiche d'origine :**

2020-11-24

**Version :**

2.1

**Validé par :**

Toxyscan inc.

**Avis au lecteur :**

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni Toxyscan inc., ni le fournisseur, ni aucune de leurs filiales ne peuvent assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à la complétude des renseignements contenus aux présentes. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des matières. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits aux présentes, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.

**Références :**

- *Répertoire toxicologique de la Commission des normes, de l'équité, de la santé et de la sécurité du travail.*
- *RTECS du Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail.*
- *Fiches signalétiques des composantes du fabricant.*
- *Règlement sur les produits dangereux (DORS/2015-17).*
- *Transport des marchandises dangereuses – Transports Canada.*
- *SGH (rev.8) (2019) système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques - Nations Unies*