



Panneaux de fibre de bois

1. IDENTIFICATION

Nom du produit:	ISOLint, ISOLtop Naturel
Code(s) du produit:	(ISOLint) 974, (ISOLtop Naturel) 925, 925HD, 955, 955HD, 975, 975HD, 927BC, 927BC-HD, 927EC, 927EC-HD, 927VC, 927VC-HD, 928BC, 928BC-HD, 929BC, 929BC-HD.
Type de produit:	Panneau en fibre de bois
Utilisation recommandée:	Voir guide d'installation
Adresse du fournisseur:	MSL 161, rue St-Paul, Louiseville Québec, Canada J5V2L6
Numero de téléphone d'urgence:	CANUTEC (613) 996-6666
Téléphone de l'entreprise:	(800) 561-4279

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Avertissement:

Ce produit ne représente aucun risques si utilisé dans des conditions normales d'utilisation. L'exposition à des concentrations élevées de poussières de bois peut causer des irritations des yeux, de la peau, de la gorge et des voies respiratoires.

Données toxicologiques (voir section 11 pour plus d'information)

Aigu:	
Inhalation:	L'exposition à la poussière produite lors de la manipulation ou de la coupe du produit peut irriter les yeux, la peau, le nez, la gorge et des voies respiratoires supérieures. Exposition extrême à de grandes quantités de poussière peut causer une respiration difficile et des éternuements. Si il ya trop de poussière dans l'air, quittez la zone. Si les symptômes de difficultés respiratoires persistent, consulter un médecin.
Yeux:	La poussière peut causer une irritation mécanique. Si les douleurs, des rougeurs, des démangeaisons ou d'autres symptômes persistent, consultez un médecin.
Peau:	Le contact direct avec la peau peut causer une irritation temporaire. Le frottement de ce produit sur la peau peut causer une abrasion mécanique. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
Ingestion	Ce produit n'est pas destiné à être mangé. Improbable, mais peut causer une irritation du tube digestif, de la gorge et de l'estomac.
Chronique:	
Inhalation:	Ce panneau ne dégage pas de poussière lors de la manipulation ou l'installation, par conséquent, il ne représente aucun danger connu dans cet état.
Yeux:	Aucun de connu
Peau:	La poussière de bois en fonction de l'essence d'arbre peut provoquer une irritation ou une dermatite. Le risque est faible, car le processus de fabrication de la fibre de bois élimine la plupart des composés responsables de l'irritation de la peau.
Ingestion:	Aucun de connu
Organes Cible:	Yeux, peau et système respiratoire.

Voies d'entrée principales: Inhalation, yeux et le contact avec la peau.

La cancérogénicité, la tératogénicité, embryotoxicité, mutagénicité: Ce produit n'a pas d'effets cancérogènes, tératogènes, mutagènes, ou embryotoxiques connus.

Composant	IARC	NTP	ACGIH	CAL-65
Fibre de bois	Non Listé	Non Listé	Non Listé	Non Listé
Amidon	Non Listé	Non Listé	Non Listé	Non Listé
Cire	Non Listé	Non Listé	Non Listé	Non Listé



3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composant	# CAS	EC No.	% poids
Fibre de bois	Mélange	Mélange	>93
Amidon	9005-25-8	232-679-6	<5
Cire	Mélange	Mélange	<2

Les composants déclarés ici ne sont pas considérés comme des éléments dangereux selon les législations SIMDUT et OSHA, 29 CFR 1910.1200. Selon l'OSHA et le SIMDUT, le produit ci-dessus est considéré comme un produit de consommation et ne nécessite pas de FDS.

4. PREMIERS SOINS

Description des premiers soins

Contact avec les yeux	Rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins quinze minutes. Obtenir immédiatement des soins médicaux si l'irritation persiste.
Contact avec la peau	Laver la peau à l'eau et au savon. Obtenir des soins médicaux si l'irritation évolue et persiste.
Inhalation	En cas d'inhalation de gaz ou de vapeur, déplacer la personne à l'air frais. Si la respiration est difficile ou cesse, administrer de l'oxygène. Si les symptômes persistent, consultez un médecin.
Ingestion	Ce produit n'est pas destiné à être mangé. L'ingestion est improbable. En cas d'ingestion, consulter un médecin.

Conditions médicales qui peuvent être aggravées: Les maladies respiratoires et pulmonaires préexistantes, telles que la bronchite, l'emphysème ou d'asthme. Conditions préexistantes de la peau telles que les éruptions cutanées et la dermatite.

Notes au médecin: Ce produit est un irritant mécanique, l'exposition aiguë ne devrait pas produire un effet chronique sur la de santé. Le traitement doit viser à soulager les symptômes.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Point d'éclair:	200°C (poussières de bois)	
Température d'auto-inflammation:	> 300°C	
Limites d'inflammabilité dans l'air :	Limite Supérieure d'Inflammabilité (UFL):	Sans objet
	Limite Inférieure d'Inflammabilité (LFL):	Sans objet
Réaction au feu:	B2 (DIN 4102 – classification Européenne)	
Taux de combustion:	Sans objet	
Dangers Spécifiques:	En contact avec une source d'inflammation, la poussière de bois représente un risque d'explosion.	
Produits de combustion:	Produits normaux de combustion	
Agents de lutte contre l'incendie:	Utilisez de la poudre sèche, de la mousse et de l'eau pulvérisée ou agents d'extinction appropriés pour les matières environnantes en feu.	
Procédures de lutte contre l'incendie:	Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection (voir la section 8).	

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Confinement:	Pas de mesures spéciales.
Nettoyage:	Pas de mesures spéciales.
Disposition:	Le produit fini est un solide à base de bois. Suivez tous les règlements locaux, municipaux, provinciaux, étatiques et fédéraux. Pour l'enlever, utiliser des moyens standards approuvés pour l'élimination. Éliminer dans une décharge ou utiliser toute autre méthode prescrite par règlement.



7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Manutention:

La poussière peut former un mélange explosif dans l'air. Assurer une ventilation appropriée des équipements et des lieux où la poussière est produite. Utiliser un équipement de protection individuel approprié (voir section 8). Éviter l'inhalation fréquente ou prolongée de la poussière de bois. Dans les endroits mal ventilés ou si la TLV est dépassée (voir sections 2 et 8), porter la protection respiratoire appropriée contre les poussières. Utilisez de bonnes pratiques de travail et d'hygiène industrielle. Éviter tout contact avec l'humidité et l'eau. La présence d'eau peut causer la croissance de moisissures.

Entreposage:

Stockez à plat, dans un endroit sec, bien ventilé et loin des sources de chaleur excessive. Le produit doit être protégé contre les intempéries et rayons directs du soleil.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Composant	% poids	TLV (mg/m ³)	PEL (mg/m ³)
Fibre de bois	>93	Non déterminé	Non déterminé
Amidon	<5	10	Total: 15 Respirable: 5
Cire (fumée)	---	2	2
Poussière de bois provenant de la coupe	---	0.5	Total: 5 Respirable: 5

CONTRÔLES D'INGÉNIERIE: Prévoir une ventilation suffisante, soit assez pour contrôler les niveaux de poussières en suspension. Utiliser une ventilation pour maintenir les concentrations de poussière en dessous des limites admissibles d'exposition. Si l'on coupe ou découpe avec des outils électriques, des collecteurs de poussière et une ventilation locale adéquate devrait être utilisé. Éviter toute exposition inutile à la poussière et manipuler avec précaution. Garder la zone de travail libre de poussière à l'aide d'un aspirateur industriel avec filtre à haut rendement ou en les arrosant avec de l'eau. Ne jamais utiliser de l'air comprimé et éviter de balayer à sec. Si les contrôles mécaniques ne sont pas possible, utiliser des lunettes de sécurité, gants et masque de protection respiratoire de la poussière. Porter un masque respiratoire approuvé NIOSH / MSHA avec les cartouches dans les endroits mal ventilés ou si la TLV est dépassée.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Apparence à 25°C: Solide
Densité: Non Disponible
Point d'ébullition: Sans objet
Densité de Vapeur: Sans objet
COV: Sans objet

Odeur: Neutre
Point de fonte: Sans objet
Taux d'évaporation: Sans objet
Densité Relative (eau = 1): < 1
Température de décomposition: Non déterminée

pH: Sans objet
Point de congélation: Sans objet
Tension de Vapeur: Sans objet
Solubilité: Insoluble dans l'eau

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité:

Stable.

Conditions à éviter:

Le contact avec condensation et l'humidité peut altérer le produit et même causer le développement de moisissures.

Incompatibilité:

Aucune de connue

Polymérisation dangereuse:

Ne se produira pas

Décomposition:

Les produits de décomposition sont ceux attendus à partir du bois. Ces produits de composition peuvent inclure des oxydes de carbone des particules de carbone d'annonces. Dégradation thermo-oxydante du bois produit des fumées et des gaz irritants.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Effets aigus:

Aucun ne sont connus pour le produit. Toutefois, le contact direct avec la poussière, y compris la poussière de bois, peut légèrement irriter les muqueuses de votre nez et les yeux.

Effets chroniques / Carcinogénique:

Aucun ne sont connus pour le produit. Cependant, en raison de la teneur de certaines essences quinoléique du bois, un contact répété avec de la poussière de bois peut causer une irritation de la peau, une dermatite ou la sensibilisation respiratoire ou l'irritation.



12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Toxicité Environnementale: Ce produit n'a pas d'effets adverses de connus sur l'écologie.

Écotoxicité: Aucune de connue

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Disposition: Le produit fini est un solide à base de bois. Il peut être recyclé dans des installations locales. Si vous êtes incapable de recycler disposer de la matière en conformité avec toutes les réglementations locales, municipales, provinciales et fédérales. Utiliser des moyens standards approuvés pour l'élimination. Éliminer dans une décharge ou utiliser toute autre méthode prévue par la réglementation.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

U.S. DOT: Pas un matériau dangereux selon les conditions de transport du ministère. Non classifié et non réglementé.

Nom d'expédition: Identique au nom du produit.

Classe de Danger: Non classé.

UN/NA #: Aucun / Non classé.

Groupe d'emballage: Aucun.

Étiquette(s) requise: Non applicable.

GGVSeb/MDG-Code: Non classé.

ICAO/IATA-DGR: Non applicable.

RID/ADR: Aucun.

ADNR: Aucun.

Transport des Marchandises Dangereuses (TMD): N'est pas un produit dangereux

15. INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION

Canada: Classification SIMDUT: Produit non contrôlé
Tous les ingrédients sont présents sur la liste intérieure des Substance (LIS)

États Unis d'Amérique: Tous les ingrédients contenus dans le produit sont inclus dans Toxic Substances Control Act des substances chimiques de l'inventaire de l'Environmental Protection Agency des États-Unis.

Ce produit ne contient pas de composants dangereux selon le SIMDUT, OSHA, 29 CFR 1910.1200, SARA 302, 304 and 313, CERCLA CAA section 112 ou RCRA hazardous legislations.

Selon l'OSHA et le SIMDUT le produit ci-dessus est considéré comme un article de consommation et ne nécessite pas de FDS. Cependant, afin d'assurer que le produit est manipulé et utilisé correctement, nous voulons communiquer autant d'informations que possible sur la santé et la sécurité. Ce document devrait être conservée et mis à la disposition des employés et des autres utilisateurs.

Union Européenne: Directive sur les Substances Dangereuses 67/548/EEC
Phrase(s)-R: R 37/38 (2001/59/EC)
Phrase(s)-S: Aucune de connue (2006/102/EC)
P261 – Éviter de respirer poussières/ fumées/vapeurs
P271 – Utiliser à l'extérieur ou dans un endroit bien aéré.
P281 – Utiliser les EPI mentionnés dans la section VIII



16. AUTRES RENSEIGNEMENTS, Y COMPRIS LA DATE DE PRÉPARATION DE LA DERNIÈRE RÉVISION

Attention:

En fonction des conditions de travail, portez les équipements de protection appropriés pour protéger les yeux, la peau et les voies respiratoires (voir la section 8). S'il y a contact avec les yeux, il faut rincer abondamment avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Ne pas ingérer. Si ingéré, appeler un médecin. TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS

Classement NFPA:

Risque pour la santé 1; Inflammabilité 1; Réactivité 0;
Protection Personnelle E (Lunette de sécurité, gants et masque anti-poussière).

Classement HMIS:

Risque pour la santé 1; Inflammabilité 1; Réactivité 0;
Protection Personnelle E (Lunette de sécurité, gants et masque anti-poussière).

Catégorie de danger NFPA et HMIS:

0= minime
1= Léger
2 = Modéré
3 = Sérieux
4= Sévère

Date de révision Novembre-2019
Préparé par: S. Beaulieu
Numéro de téléphone: 800-561-4279
Note de révision: Aucun renseignement disponible

Avis de non-responsabilité

Les renseignements contenus dans cette fiche signalétique sont corrects à notre connaissance, sur la base de nos connaissances à la date de sa publication. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité.

Fin de la fiche signalétique