



FICHE SIGNALÉTIQUE

1. Identification

Identificateur de produit	Des Blancs Personnalisée et en Fibre de Bois Panneaux Acoustiques
Autres moyens d'identification	
Numéro de la FDS	41000000001
Autres produits	Lace ^{MC} , Orleans ^{MC} , Tivoli ^{MC} Class C Wood Fiber Panneaux Acoustiques
Synonymes	Carreau/panneau de plafond de fibres de bois
Usage recommandé	Ces produits sont utilisés comme carreaux de plafond, panneaux de plafond et autres applications diverses.
Restrictions d'utilisation	Utiliser conformément aux recommandations du fabricant.
Renseignements sur le fabricant/importateur/fournisseur/distributeur	
Nom de la société	USG Interiors, LLC
Adresse	550 West Adams Street Chicago, Illinois 60661-3637
Téléphone	1-800-874-4968
Site Web	www.usg.com
Numéro de téléphone d'urgence	1-613-996-6666 (CANUTEC)

2. Identification des dangers

Dangers physiques	Non classé.
Dangers pour la santé	Non classé.
Définition des dangers selon l'OSHA	Non classé.

Éléments d'étiquetage

Symbole de danger	Aucune.
Mention d'avertissement	Aucune.
Mention de danger	Aucune.
Conseil de prudence	
Prévention	Observer de bonnes pratiques d'hygiène industrielle.
Intervention	Consulter un médecin en cas de malaise.
Stockage	Conserver comme indiqué dans la section 7.
Élimination	Éliminer conformément aux règlements locaux, provinciaux et fédéraux.

Danger(s) non classé(s) ailleurs (DNCA) Aucuns connus.

Renseignements supplémentaires Aucune.

3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

Dénomination chimique	Nom commun et synonymes	Numéro d'enregistrement CAS	%
Fibre de bois		Sans objet	> 93
Amidon		9005-25-8	< 5
Cire		8002-74-2	< 2

Remarques sur la composition	Les composants déclarés dans le présent document ne sont pas considérés comme des composants dangereux en vertu de la réglementation du SIMDUT et de l'OSHA, 29 CFR 1910.1200.
	<p>Selon l'OSHA et le SIMDUT, les produits ci-dessus sont considérés comme des articles consommables qui ne nécessitent pas de FDS. Toutefois, nous voulons dévoiler autant d'informations que possible au sujet de la santé et de la sécurité pour nous assurer que le produit est manipulé et utilisé correctement. Cette FDS contient des informations précieuses pour une manipulation sécuritaire et une utilisation appropriée du produit. Cette FDS doit être conservée et être disponible pour les employés et autres utilisateurs.</p>
4. Premiers soins	
Inhalation	En cas d'inhalation de gaz ou de vapeurs, transporter la personne à l'extérieur. Si la respiration est difficile ou qu'elle cesse, administrer de l'oxygène. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
Contact avec la peau	Laver la peau avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
Contact avec les yeux	Rincer les yeux à l'eau pendant 15 à 20 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
Ingestion	Ce produit ne vise pas à être consommé. L'ingestion est peu probable. En cas d'ingestion, consulter un médecin.
Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés	Ce produit ne devrait produire aucun danger inhabituel lors d'une utilisation normale. L'exposition à des concentrations élevées de poussière peut causer une irritation de la peau, des yeux, de la gorge et des voies respiratoires supérieures.
Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire	Donner des soins généraux et traiter en fonction des symptômes.
Informations générales	S'assurer que le personnel médical est conscient des substances en cause.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés	Utiliser une poudre extinctrice, une mousse ou de l'eau pulvérisée comme agent extincteur pour les produits environnants du feu.
Agents extincteurs inappropriés	Non disponible.
Dangers spécifiques du produit dangereux	Quand elle vient en contact avec une source d'inflammation, la poussière de bois peut constituer un danger d'explosion.
Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers	Pour la lutte contre l'incendie, choisir l'appareil respiratoire conformément aux règles de comportement générales pendant un incendie de l'entreprise. Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie.
Équipement/directives de lutte contre les incendies	Employer des méthodes normales de lutte contre l'incendie et tenir compte des dangers associés aux autres substances présentes.
Méthodes particulières d'intervention	Refroidir au jet d'eau les matériels et substances exposés à la chaleur et les mettre en lieu sûr si cela n'entraîne aucun risque.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence	Voir la section 8 de la fiche signalétique pour des renseignements sur l'équipement de protection individuelle.
Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage	Le produit fini est un solide à base de bois. Respecter toute la réglementation locale, municipale, provinciale, d'État et fédérale. Pour éliminer, utiliser un moyen standard approuvé pour l'élimination. Éliminer dans un site d'enfouissement ou utiliser un autre moyen prescrit par la réglementation.
Précautions relatives à l'environnement	Éviter de déverser dans les drains, les égouts et autres systèmes d'eau.

7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention	La poussière peut former un mélange explosif dans l'air. S'assurer une ventilation locale appropriée à la machinerie, ainsi qu'aux endroits où une poussière peut être générée. Utiliser l'équipement de protection individuel requis (voir la section 8). Éviter l'inhalation fréquente et prolongée de la poussière de bois. Porter la protection respiratoire appropriée contre la poussière dans les endroits mal ventilés et si la valeur TLV est dépassée (voir les sections 2 et 8). Utiliser de bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Éviter le contact avec l'humidité et l'eau. La présence d'eau peut mener à la croissance de moisissures.
--	--

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Stocker à plat dans un endroit sec et bien ventilé et à l'écart de sources de chaleur excessive. Le produit doit être protégé de la météo et du rayonnement solaire direct.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Limites d'exposition professionnelle

ÉTATS-UNIS. OSHA Tableau Z-1 Limites de contaminants aériens (29 CFR 1910.1000)

Composants	Type	Valeur	Forme
Amidon (CAS 9005-25-8)	PEL (limite d'exposition admissible)	5 mg/m ³	Fraction respirable.
		15 mg/m ³	Poussières totales.

ÉTATS-UNIS. Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH

Composants	Type	Valeur	Forme
Amidon (CAS 9005-25-8)	TWA	10 mg/m ³	
Cire (CAS 8002-74-2)	TWA	2 mg/m ³	Fumées.

États-Unis. NIOSH : Pocket Guide to Chemical Hazards (guide de poche des dangers des produits chimiques).

Composants	Type	Valeur	Forme
Amidon (CAS 9005-25-8)	TWA	5 mg/m ³	Respirable.
		10 mg/m ³	Total
Cire (CAS 8002-74-2)	TWA	2 mg/m ³	Fumées.
Fibre de bois (CAS Sans objet)	TWA	1 mg/m ³	Poussière.

Valeurs biologiques limites

Aucune limite d'exposition biologique observée pour les ingrédients.

Contrôles d'ingénierie appropriés

Procurer une ventilation suffisante, c.-à-d., suffisante pour réguler les concentrations de poussière en suspension dans l'air. Utiliser une ventilation pour maintenir les concentrations de poussière sous les limites d'exposition admissibles. Lors de la coupe ou de la taille avec des outils électriques, il faut utiliser des collecteurs de poussière et une ventilation locale. Éviter l'exposition inutile à la poussière et manipuler avec précaution. Maintenir la zone de travail exempte de poussière en utilisant un aspirateur industriel avec un filtre à haute efficacité ou en mouillant la zone avec de l'eau. Ne jamais utiliser d'air comprimé et éviter de balayer à sec. Si aucun contrôle d'ingénierie n'est possible, utiliser des lunettes de sécurité, des gants et un masque protecteur contre la poussière. Porter un respirateur homologué NIOSH/MSHA avec des cartouches dans des endroits mal ventilés ou si la valeur TLV est dépassée.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection du visage/des yeux

Porter des lunettes de sécurité approuvées.

Protection de la peau

Protection des mains

Il est de bonne pratique industrielle de minimiser le contact avec la peau. Porter des gants de protection appropriés en cas de contact prolongé ou répété avec la peau.

Protection de la peau

Autre

Le port de vêtements de travail normaux (chemise à manches longues et pantalons longs) est recommandé.

Protection respiratoire

Si les contrôles techniques ne maintiennent pas les concentrations atmosphériques en-dessous des limites d'exposition recommandées (où applicable) ou à un niveau acceptable (dans les pays où les limites d'exposition ne sont pas établies), un respirateur homologué doit être porté. Porter un respirateur à filtre de purification d'air agréé NIOSH/MSHA pour limiter l'exposition. Consulter le fabricant de respirateurs pour déterminer le bon respirateur, ses conditions d'utilisation et ses limites. Porter un respirateur à adduction d'air en pression positive en cas de rejet incontrôlé ou de dépassement des limites d'utilisation du respirateur à filtre de purification d'air. Suivre les directives des programmes de protection respiratoire (OSHA 1910.134 et ANSI Z88.2) pour toute utilisation d'un équipement respiratoire. Suivre toutes les exigences de surveillance médicale.

Dangers thermiques

Aucune.

Considérations d'hygiène générale

Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, telles que se laver après avoir manipulé la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Nettoyer régulièrement la tenue de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants. Suivre toutes les exigences de surveillance médicale.

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence

État physique	Solide.
Forme	Panneau.
Couleur	Blanc/brun

Odeur	Neutre.
Seuil olfactif	Non disponible.
pH	Sans objet.
Point de fusion et point de congélation	Sans objet.
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	Sans objet.
Point d'éclair	Non disponible.
Taux d'évaporation	Non disponible.
Inflammabilité (solides et gaz)	Non disponible.

Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité

Limites d'inflammabilité - inférieure (%)	Non disponible.
Limites d'inflammabilité - supérieure (%)	Non disponible.
Limite d'explosibilité - inférieure (%)	Non disponible.
Limite d'explosibilité - supérieure (%)	Non disponible.

Tension de vapeur	Non disponible.
Densité de vapeur	Non disponible.
Densité relative	0.2 - 0.28 (H ₂ O=1)
Solubilité	
Solubilité (eau)	Insoluble.
Coefficient de partage n-octanol/eau	Non disponible.
Température d'auto-inflammation	Non disponible.
Température de décomposition	> 400 °C (> 752 °F)
Viscosité	Sans objet.

Autres informations

Masse volumique apparente	12 - 17 livres/pied ³
COV (% en poids)	Sans objet (solide)

10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Le produit est stable et non réactif dans des conditions normales de stockage et de transport.
Stabilité chimique	La substance est stable dans des conditions normales.
Risque de réactions dangereuses	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
Conditions à éviter	Un contact avec l'humidité peut modifier le produit et même susciter le développement de certaines moisissures.
Matériaux incompatibles	Aucune.
Produits de décomposition dangereux	Les produits de décomposition sont ceux prévus pour le bois. Ces produits de décomposition peuvent comprendre des oxydes de carbone et des particules de carbone. La dégradation thermo-oxydative du bois produit des fumées et des gaz irritants.

11. Données toxicologiques

Renseignements sur les voies d'exposition probables

Inhalation	Une exposition à la poussière produite pendant la manipulation ou le coupage du produit peut causer une irritation des yeux, de la peau, du nez, de la gorge et des voies respiratoires supérieures. Une exposition extrême à de grandes quantités de poussière peut causer une respiration laborieuse et des éternuements. Quitter l'endroit s'il y a trop de poussière dans l'air. Si les symptômes respiratoires persistent, consulter un médecin. Une fois installés, les panneaux ou carreaux ne libèrent pas de poussière. Ils ne représentent donc aucun danger connu dans cet état.
Contact avec la peau	Un contact direct avec la peau peut provoquer une irritation temporaire. Le frottement de ce produit sur la peau peut provoquer une abrasion mécanique. Si les symptômes persistent, consulter un médecin. Selon l'essence de bois, la poussière de bois peut causer une irritation ou une dermatite. Il existe une infime possibilité, car le procédé de fabrication des fibres de bois élimine la plupart des composés responsables de l'irritation cutanée.
Contact avec les yeux	La poussière peut causer une irritation mécanique. Si les symptômes de brûlure, de rougeurs, de démangeaisons ou autres persistent, consulter un médecin.
Ingestion	Ce produit ne vise pas à être consommé. Il est peu probable que cela se produise, mais peut provoquer une irritation du tractus gastro-intestinal, de la gorge et de l'estomac.

Les symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques Ce produit ne devrait produire aucun danger inhabituel lors d'une utilisation normale. L'exposition à des concentrations élevées de poussière peut causer une irritation de la peau, des yeux, de la gorge et des voies respiratoires supérieures.

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë	Aucun connu pour le produit. Toutefois, un contact direct avec toute poussière, y compris la poussière de bois, peut légèrement irriter les muqueuses de votre nez et de vos yeux.
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Aucun connu pour le produit.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Aucun connu pour le produit. Toutefois, un contact direct avec toute poussière, y compris la poussière de bois, peut légèrement irriter les muqueuses de votre nez et de vos yeux.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	
Sensibilisation respiratoire	Aucun connu pour le produit. Toutefois, un contact répété avec la poussière de bois peut provoquer une irritation cutanée, une dermatite ou une sensibilisation ou irritation respiratoire, en raison de la teneur en hydroquinone de certaines essences de bois.
Sensibilisation cutanée	Aucun connu pour le produit. Toutefois, un contact répété avec la poussière de bois peut provoquer une irritation cutanée, une dermatite ou une sensibilisation ou irritation respiratoire, en raison de la teneur en hydroquinone de certaines essences de bois.
Mutagénicité sur les cellules germinales	Aucun connu pour le produit.
Cancérogénicité	Aucun connu pour le produit.

Poussière de bois ou sciure de bois non traitée : Le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) classe la poussière de bois non traitée dans le Groupe I cancérogène pour l'homme. La classification est fondée principalement sur l'évaluation du CIRC du risque accru de fréquence d'adénocarcinomes des cavités nasales et des sinus paranasaux associé à des expositions professionnelles à la poussière de bois non traitée. Des études épidémiologiques ont été rapportées sur les risques cancérogènes associés à l'emploi dans l'industrie de la fabrication de meubles, l'industrie de la charpenterie, ainsi que dans l'industrie du bois d'œuvre et les scieries. Le CIRC a examiné ces études et rapporte qu'il existe des indications suffisantes que des carcinomes nasaux ont été causés par un travail dans l'industrie de la fabrication de meubles où le risque excessif est associé à l'exposition à la poussière ou sciure de bois non traitée de feuillus. Le CIRC a conclu que les données épidémiologiques ne sont pas suffisantes pour livrer une évaluation définitive du risque cancérogène d'un emploi comme charpentier ou travailleur dans une usine de bois d'œuvre ou une scierie.

Monographies du CIRC. Évaluation globale de la cancérogénicité

Fibre de bois (CAS Sans objet) 1 Cancérogène pour l'homme.

Rapport NTP sur les produits cancérogènes

Fibre de bois (CAS Sans objet) Carcinogène connu chez l'homme.

Substances spécialement réglementées par l'OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)

Non réglementé.

Toxicité pour la reproduction Aucun connu pour le produit.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique Aucun connu pour le produit.

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées Aucun connu pour le produit.

Danger par aspiration Aucun connu pour le produit.

12. Données écologiques

Écotoxicité Les composants du produit ne sont pas classés comme dangereux pour l'environnement. Cependant, on ne peut pas exclure la possibilité d'effets nocifs ou dangereux pour l'environnement des déversements majeurs ou fréquents.

Persistance et dégradation Aucune donnée n'est disponible sur la biodégradabilité du produit.

Potentiel de bioaccumulation Aucune bioaccumulation n'est attendue.

Mobilité dans le sol Données non disponibles.

Autres effets nocifs Aucune prévue.

13. Données sur l'élimination

Instructions pour l'élimination Le produit fini et un solide à base de bois. Il peut être recyclé dans des installations locales. S'il n'est pas possible de recycler, éliminer le produit conformément à la réglementation locale, municipale, provinciale, d'État et fédérale. Utiliser un moyen standard approuvé pour l'élimination. Éliminer dans un site d'enfouissement ou utiliser un autre moyen prescrit par la réglementation.

Règlements locaux d'élimination Éliminer le produit conformément avec la réglementation locale en vigueur.

Code des déchets dangereux Non réglementé.

Déchets des résidus / produits non utilisés Éliminer le produit conformément avec la réglementation locale en vigueur.

Emballages contaminés Éliminer le produit conformément avec la réglementation locale en vigueur.

14. Informations relatives au transport

DOT

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

IATA

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

IMDG

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

Transport en vrac selon l'Annexe II de MARPOL 73/78 et le recueil IBC Non disponible.

15. Informations sur la réglementation

Réglementations Fédérales des Etats-Unis Tous les ingrédients présents dans le produit sont inscrits dans l'inventaire des substances chimiques de la Loi réglementant les substances toxiques de l'EPA (Agence pour la protection de l'environnement).

Ce produit ne contient pas de composant dangereux en vertu de la législation sur les matières dangereuses du SIMDUT et de l'OSHA, 29 CFR 1910.1200, de SARA 302, 304 et 313, de CERCLA, de la CAA section 112 ou de la RCRA.

Selon l'OSHA et le SIMDUT, les produits ci-dessus sont considérés comme des articles consommables qui ne nécessitent pas de FDS. Toutefois, nous voulons dévoiler autant d'informations que possible au sujet de la santé et de la sécurité pour nous assurer que le produit est manipulé et utilisé correctement. Cette FDS contient des informations précieuses pour une manipulation sécuritaire et une utilisation appropriée du produit. Cette FDS doit être conservée et être disponible pour les employés et autres utilisateurs.

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpt. D) (Préavis d'exportation)

Non réglementé.

Substances spécialement réglementées par l'OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)

Non réglementé.

CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4) (Liste des substances dangereuses):

Non inscrit.

Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA)

Catégories de danger Danger immédiat - Non
Risque différé - Non
Danger d'incendie - Non
Danger lié à la pression - Non
Danger de réactivité - Non

SARA 302 Substance très dangereuse

Non inscrit.

SARA 311/312 Produit chimique dangereux Non

SARA 313 (déclaration au TRI)

Non réglementé.

Autres règlements fédéraux

Loi sur la qualité de l'air (CAA), section 112, Liste des polluants atmosphériques dangereux (HAP)

Non réglementé.

Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Loi sur l'assainissement de l'air, Prévention des rejets accidentels)

Non réglementé.

Safe Drinking Water Act (SDWA - loi sur l'eau potable sûre) Non réglementé.

États-Unis - Réglementation des états

États-Unis - RTK (droit de savoir) au Massachusetts – liste des substances

Amidon (CAS 9005-25-8)

Cire (CAS 8002-74-2)

États-Unis - Loi sur le droit de savoir des travailleurs et de la communauté du New Jersey (New Jersey Worker and Community Right-to-Know Act)

Cire (CAS 8002-74-2)

Fibre de bois (CAS Sans objet)

États-Unis. Loi sur le droit de savoir des travailleurs et de la communauté de la Pennsylvanie

Amidon (CAS 9005-25-8)

Cire (CAS 8002-74-2)

Fibre de bois (CAS Sans objet)

États-Unis - RTK (droit de savoir) au Rhodes Island

Non réglementé.

États-Unis - Proposition 65 de la Californie

AVERTISSEMENT : Ce produit contient un produit chimique connu par l'État de la Californie pour causer le cancer.

États-Unis - Proposition 65 de la Californie - Cancérogènes et toxicité pour la reproduction (CRT) : Substance inscrite

Fibre de bois (CAS Sans objet)

16. Autres renseignements, y compris la date de la préparation ou de la dernière révision

Date de publication 07-Octobre-2015

Date de la révision -

Version n° 01

Autres informations Classements NFPA
Santé: 1
Inflammabilité: 0
Danger physique: 0

Échelle de danger : 0 = Minimal 1 = Léger 2 = Modéré 3 = Sérieux 4 = Grave

Classements NFPA



Liste des abréviations NFPA : National Fire Protection Association.

Avis de non-responsabilité

Ces informations sont fournies sans garantie et sont censées être exactes. Les informations doivent fournir la base d'une détermination indépendante des méthodes pour assurer la sécurité des travailleurs et l'environnement.