



EkokiTech

Route de Pra-Charbon 34 A&B 1614 Granges (Veveyse), Suisse

Tel : +41 21 907 22 00

Mail : direction@ekokitech.ch www.ekokitech.ch

1. Désignation des matières, de la préparation et Raison sociale

Nom du Produit	Valchromat - Plaque de fibre de dérivés du bois pour application d'intérieur en tant que composant structurel dans un milieu humide.
Utilisation du Produit	Pour des applications spécifiques du produit, consultez la Fiche Technique ou contactez un représentant de l'Entreprise.
Fournisseur	Valbopan – Fibras de Madeira, S.A Apartado 078 2304-909 Tomar Portugal Autres informations: Téléphone: 249 329 900 Fax: 249 329 915

2. Dangers possibles

Dangers de nature physicochimique	Sans classification
Dangers pour la santé humaine	Sans classification
Dangers pour l'environnement	Sans classification

3. Composition/indications concernant les composants

Bois: Bois de pin

Résine: Résine de mélamine-urée-formaldéhyde (MUF), avec basse teneur en formaldéhyde (classe E1)

Cire: Emulsion de paraffine à 65%

Colorants: Colorants organiques



EkokiTech

Route de Pra-Charbon 34 A&B 1614 Granges (Veveyse), Suisse

Tel : +41 21 907 22 00

Mail : direction@ekokitech.ch www.ekokitech.ch

4. Mesures de premier secours

Contact avec les yeux

Le formaldéhyde peut provoquer une irritation temporaire ou une sensation de brûlure. La poussière de bois peut irriter.

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment à l'eau, pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin s'il y a irritation.

Contact avec la peau

Le formaldéhyde et les différents types de poussière de bois peuvent provoquer des dermatites ou des allergies chez les individus sensibles. En cas de contact avec la peau, rincer abondamment à l'eau immédiatement. Oter les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Nettoyer soigneusement les chaussures avant de les réutiliser. Consulter un médecin s'il y a irritation.

Inhalation

Fonction la poussière de bois peut provoquer des troubles respiratoires et/ou une irritation. Si elle a été inhalée, sortir à l'air libre. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.

Ingestion

Faible probabilité d'occurrence.

Indications pour le médecin

Le traitement devra être en général symptomatique et orienté vers le soulagement des effets.

5. Mesures contre les incendies

Le produit n'est pas inflammable à température ambiante, néanmoins il est combustible. En cas d'incendie, imbiber ou inonder d'eau.

Pour des incendies de grande dimension, suivre les règles de lutte contre les incendies, pouvoir détecter l'incendie à l'origine et alerter les pompiers (de l'entreprise et de la corporation la plus proche) ; avoir un moyen d'extinction approprié et toujours en bonnes conditions; un personnel parfaitement instruit des différentes mesures de protection à prendre et de l'utilisation des différents moyens d'extinction.

La poussière de bois transportée par voie aérienne peut représenter un risque d'explosion ; les mesures de protection pour le contrôle de la poussière doivent être suivies.



6. Mesures en cas de fuites accidentelles

Une aspiration localisée évite que la poussière soit transportée par voie aérienne.
Retirer toutes les sources d'ignition et équiper le lieu de ventilation suffisante, principalement dans les zones où il y a de la poussière.

Placer la poussière de bois récupérée dans un récipient pour l'éliminer convenablement.

7. Manipulation et stockage

Précautions	Eviter les sources d'ignition et la formation de nuages de poussière qui peuvent propager l'incendie et/ou l'explosion. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Eviter de respirer la poussière.
Stockage	Maintenir à distance de la chaleur, des étincelles, des flammes et d'autres sources d'ignition ainsi comme d'agents incompatibles avec le produit. Stocker dans des zones à température ambiante.
Incompatibilité	Eviter le contact avec des agents oxydants et huiles de séchage. Eviter de faire du feu.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Protection collective



Pour réduire l'exposition aux poussières jusqu'aux limites recommandés, les méthodes incluent aération pendant le processus et la protection individuelle. Les équipements de travail doivent tenir compte des caractéristiques explosives. Les installations pour laver les yeux sont recommandées.



Yeux: EVITER LE CONTACT AVEC LES YEUX

Utiliser des lunettes de protection, de forme à éviter l'entrée de particules dans les yeux.



Corps: EVITER LE CONTACT AVEC LA PEAU

Utiliser des vêtements appropriés. Retirer et laver les vêtements contaminés par de la poussière avant de les réutiliser.



EkokiTech

Route de Pra-Charbon 34 A&B 1614 Granges (Veveyse), Suisse

Tel : +41 21 907 22 00

Mail : direction@ekokitech.ch www.ekokitech.ch

Protection individuelle



Appareil respiratoire : EVITER L'INALATION DE POUSSIÈRE

Si la protection collective n'est pas suffisante, utiliser un masque conforme aux normes de sécurité.



Mains : EVITER LE CONTACT AVEC LA PEAU

Utiliser des gants de travail, conforme les normes de sécurité, afin de protéger la peau du contact avec la poussière de bois, les échardes et l'irritation.

Pieds : Non applicable. Se détermine d'après les exigences des conditions normales de travail.

9. Propriétés physiques et chimiques

Forme: Solide

Point d'inflammation: Non déterminé

Couleur: Plusieurs couleurs – consulter la fiche technique

Odeur: Dépend de l'odeur de la composition du produit et du temps écoulé depuis la production de la plaque

Densité: Consulter la fiche technique

Solubilité: Insoluble dans l'eau froide

10. Stabilité et réactivité

Stabilité et réactivité	Ce produit est stable
Conditions à éviter	Non déterminé
Substances à éviter	La poussière de bois peut s'enflammer au contact de agents oxydants forts comme l'acide perchlorique et l'acide nitrique, et avec des acides forts comme l'acide sulfurique. La même chose se produit avec des huiles de séchage.
Produits de décomposition dangereux	La décomposition thermique et/ou oxydante thermique peut produire des émanations irritantes, toxiques et gazeuses, incluant le monoxyde de carbone, des aldéhydes (formaldéhyde), des acides organiques et des composés aromatiques.



EkokiTech

Route de Pra-Charbon 34 A&B 1614 Granges (Veveyse), Suisse

Tel : +41 21 907 22 00

Mail : direction@ekokitech.ch www.ekokitech.ch

11. Informations toxicologiques

Informations générales



Inhalation et contact avec la peau et les yeux

Effets chroniques sur l'être humain



L'exposition à la poussière de bois peut provoquer des symptômes asthmatiques. L'exposition chronique à un quelconque bois et la sensibilité de l'ouvrier peut provoquer l'apparition d'allergies qui peuvent représenter un danger pour la santé.

L'exposition fréquente ou prolongée au formaldéhyde peut provoquer une hypersensibilité qui conduit à la dermatite par contact. Aucun test réalisé. Ci-dessous se trouve une liste des données disponibles sur la poussière de bois et le formaldéhyde :

Contact avec la peau : PROVOQUE IRRITATION ET SENSIBILISATION

Détection de dermatite chez l'être humain, la nature du bois et l'origine de la poussière devant être prises en compte, ainsi que l'exposition au formaldéhyde.

Absorption de la peau : Non déterminée

Contact avec les yeux : PROVOQUE IRRITATION OCULAIRE

Détection de conjonctivite chez l'être humain, la nature du bois et l'origine de la poussière devront être prises en compte. L'exposition au formaldéhyde peut provoquer conjonctivite et larmes.

Inhalation : PROVOQUE IRRITATION ET SENSIBILISATION

Aucun test réalisé. Ci-dessous se trouve une liste des données disponibles sur les composants identifiés.

L'inhalation de la poussière de bois peut irriter les voies respiratoires provoquant : l'assèchement de la muqueuse et l'expectoration. Peut provoquer des troubles respiratoires comme: bronchites, décharges nasales, obstructions du système respiratoire, entre autres. Peut sensibiliser le système respiratoire et provoquer des symptômes asthmatiques.



EkokiTech

Route de Pra-Charbon 34 A&B 1614 Granges (Veveyse), Suisse

Tel : +41 21 907 22 00

Mail : direction@ekokitech.ch www.ekokitech.ch

Effets aigus sur l'être humain



Les ouvriers ayant déjà des problèmes respiratoires doivent éviter des expositions prolongées à la poussière de bois. Quelques rapports informent que le formaldéhyde peut provoquer une sensibilisation respiratoire, telle que l'asthme, qui peut s'aggraver en cas de l'exposition prolongée.

Ingestion : faible probabilité d'occurrence.

Irritabilité au produit: Aucun test réalisé.

Sensibilisation : Aucun test réalisé. Les données disponibles des composants identifiés démontrent une sensibilisation du système respiratoire, des yeux et de la peau.

Effets cancérigènes : Aucun test réalisé.

Effets tératogènes : Non déterminés.

Effets mutagènes : Aucun test réalisé.

Effets sur la reproduction : Aucun test réalisé.

11. Informations écologiques

Ecotoxicité	Non déterminée.
Biodégradation du produit	Dépend du type de bois. Danger improbable lors d'une dégradation à court terme. Lors d'une dégradation à long terme, il peut exister un danger dû au formaldéhyde.
Toxicité du produit pendant la biodégradation	Non déterminée
Dangers pour l'environnement	La biodégradation du bois peut baisser les niveaux d'oxygène dans l'eau, ce qui peut être nuisible à la vie aquatique.



EkokiTech

Route de Pra-Charbon 34 A&B 1614 Granges (Veveyse), Suisse

Tel : +41 21 907 22 00

Mail : direction@ekokitech.ch www.ekokitech.ch

13. Informations relatives à l'élimination

Les résidus doivent être éliminés conformément aux lois sur l'environnement.

14. Informations relatives au transport

Le produit n'est pas classé comme dangereux pour le transport.

15. Informations réglementaires

Autres réglementations



EN 13986:2004 – *Wood-based panels for use in construction – Characteristics, evaluation of conformity and marking.*

Plaques de dérivés de bois pour utilisation dans la construction – Caractéristiques, évaluation de la conformité et marquage

16. Autres informations

Les précautions d'hygiène et de sécurité ainsi que les conseils sur l'environnement inclus dans cette fiche peuvent ne pas être exactes pour tous les individus et/ou pour toutes les situations. L'utilisateur est responsable de l'évaluation et de l'utilisation de ce produit en sécurité, et de l'observation des lois et règle en vigueur. Valbopan, S.A. n'est responsable d'aucune perte ou blessure provoquée par l'utilisation incorrecte du produit, une quelconque faute dans le respect des recommandations ni de quelconques dangers inhérents à la nature du produit.