



Une préservation sûre, économique et respectueuse de l'environnement

Protéger le bois sans nuire à l'environnement, tel est le but de la préservation moderne. Les bois d'extérieur exposés aux intempéries ou mis au contact du sol sont particulièrement menacés par les champignons et les insectes.

Le Wolmanit® CX-10, produit de traitement par autoclave sans chrome ni arsenic, offre une protection des bois sûre, économique et respectueuse de l'environnement.

Wolmanit® CX-10 – un produit sans chrome ni arsenic

La préservation moderne du bois se passe de chrome et d'arsenic. Wolmanit® CX-10 est à base de Cu-HDO, une matière active parfaitement connue et recommandée par les autorités compétentes. Wolmanit® CX-10 est utilisé pour les classes de risques 1 à 4.

Le Wolmanit® CX-10 est donc performant dans des configurations extrêmes au contact du sol et de l'eau.

L'efficacité de Wolmanit® CX-10 ainsi que sa conformité en matière d'environnement et de santé sont certifiées par le CTBA sous le label CTB-P+. Ce produit est également agréé par les Services de Quarantaine Australiens.



Un traitement simple et économique

L'utilisation du Wolmanit® CX-10 autoclave assure une imprégnation profonde de l'aubier ainsi qu'une coloration verte.

Une faible quantité de Wolmanit® CX-10 est nécessaire pour obtenir un traitement efficace du bois. Grâce à l'efficacité du Wolmanit® CX-10, une faible concentration permet d'atteindre la rétention requise. Ainsi Wolmanit® CX-10 permet un traitement économique.

La concentration de la solution de traitement peut être facilement contrôlée par mesure de la densité ou de résistivité électrique.

La fixation se fait rapidement et quasi indépendamment de la température. Wolmanit® CX-10 est difficilement délavable et résiste alors aux intempéries.



Le bois traité avec le Wolmanit® CX-10 est un produit sûr et recyclable

De nombreuses études toxicologiques ont confirmé les avantages du Cu-HDO en matière d'environnement et de santé.

Les analyses menées montrent que la combustion des bois traités au Cu-HDO conduit à des valeurs d'émission semblables à celles obtenues lors de la combustion de bois non traités.

Ainsi, de par ses caractéristiques toxicologiques et écotoxicologiques, Wolmanit® CX-10 est un produit de préservation moderne et éco-compatible depuis sa mise en œuvre jusqu'à son recyclage.

Classe de risques	Destination des bois	Wolmanit® CX-10 valeur critique en kg/m ^{3**}
1	Utilisation en intérieur, à l'abri de l'humidité	9,2
2	Bois sous abri hors contact avec le sol, risques accidentels d'humidification	12,3
3	Utilisation à l'extérieur, sans contact avec le sol	12,3
4	Utilisation à l'extérieur, en contact avec le sol*	12,3

*) des conditions particulières sont applicables aux tours de réfrigération ainsi qu'aux bois en contact avec l'eau de mer.
 **) protection anti-termite incluse.

Le Wolmanit® CX-10: un produit hautement efficace

L'efficacité à long terme des formulations à base de Cu-HDO telles que Wolmanit® CX-10 est vérifiée par des essais de champs et en cave à champignons par des instituts indépendants. D'après ces résultats, les formulations à base de Cu-HDO et les produits de type CCA utilisés jusqu'ici ont une durée d'efficacité comparable.

Le traitement au Wolmanit® CX-10 est une protection sûre pour les bois d'aménagements extérieurs tels que:

- clôtures
- palissades
- jeux de plein air
- carports
- pergola
- bardages
- piquets
- perches à houblons, etc.



Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

Groupe Arnaud
 Responsable Marché
 Alain de Bon
 68 av du Gal Michel Bizot
 BP 29 - 75560 Paris cedex 12
 Tel : 01 44 73 10 24
 Fax : 01 44 73 10 49
 E-mail: Alain.de.Bon@a-arnaud.fr

Dr. Wolman GmbH
 Dr.-Wolman-Straße 31 - 33
 76547 Sinzheim/Germany
 Tel: +49 72 21 80 0-2 18 ou 2 43
 Fax: +49 7221 800-290
 E-mail: peter.stichling@wolman.de
 E-mail: thomas.cousin@wolman.de
 Web: www.wolman.de



groupe **BASF**