



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories 3.4 et 3.13

N° de la demande : 2011-2520
Demande : Nouvelle étiquette ou modification de l'étiquette d'un produit –
Méthode d'application et précautions
Produit : Produit de préservation du bois Cu-Bor
Numéro d'homologation : 27621
Matières actives (m.a.) : Borax (BNS), hydroxyde de cuivre (CUZ)
N° de document de l'ARLA : 2147350

Contexte

Le produit de préservation du bois Cu-Bor a été homologué le 5 avril 2004 pour le CU n° 23 – bois, et contient des matières actives comme le cuivre, présent sous forme d'hydroxyde de cuivre, et de tétraborate de sodium décahydraté (borax). Cette préparation commerciale est homologuée comme traitement correctif in situ pour les poteaux électriques en bois.

But de la demande

La présente demande vise à ajouter une nouvelle méthode d'application (au pinceau) et à mettre à jour les mises en garde sur l'étiquette du produit de préservation du bois Cu-Bor.

Évaluation des propriétés chimiques

Aucune évaluation des propriétés chimiques n'est requise pour la présente demande.

Évaluation sanitaire

Le produit de préservation du bois Cu-Bor présente une toxicité faible par voie orale, cutanée et par inhalation. Il cause une irritation oculaire modérée et une légère irritation cutanée. Ce produit est considéré comme étant un sensibilisant cutané.

Le pinceau servant à appliquer le produit de préservation du bois Cu-Bor correspond au profil d'utilisation homologué pour le cuivre et le borax. L'équipement de protection individuelle et les mises en garde sont adéquates pour protéger les travailleurs qui manipulent le produit et le bois traité avec ce produit et l'exposition des personnes en contact avec du bois traité ne devrait pas augmenter dans le profil d'emploi actuel homologué pour ces matières actives.

Évaluation environnementale

L'ajout de la nouvelle méthode d'application ne devrait pas entraîner une hausse du risque pour les organismes non ciblés si le produit de préservation du bois Cu-Bor est utilisé conformément aux instructions de l'étiquette. Les énoncés d'atténuation du risque environnemental se trouvant sur l'étiquette ont été mis à jour.

Évaluation de la valeur

La demande visant l'ajout d'une méthode d'application au pinceau et à l'aide d'un bandage d'application du produit de traitement du bois in situ actuellement homologué a été examinée. Une étude présentée a clairement démontré que cette nouvelle méthode d'application était efficace pour traiter les poteaux en bois.

Conclusion

L'ARLA a examiné les données disponibles et a déterminé que la nouvelle méthode d'application et les nouvelles mises en garde pouvaient figurer sur l'étiquette du produit de traitement du bois Cu-Bor.

Références

PMRA# Reference

- 2102246 2001. Permanence of a borax-copper hydroxide remedial preservative when applied to unseasoned pine posts. AWWA Annual Proceedings. pp. 12-28. DACO 10.2.3.3
- 2102250 2010. Oregon State University Utility Pole Research Cooperation. Department of Wood Science & Engineering. DACO 10.2.3.4

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2013

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, ou par photocopie, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.