

Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 7.0

Numéro de la demande : 2013-3804

Demande d'homologation : Rétablissement d'un produit homologué

Produit : Produit de préservation du bois transparent Woodlife F

Numéro d'homologation : 25696

Matière active (m. a.) : *N*-butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle

Numéro de document de l'ARLA : 2442449

Contexte

Le produit de préservation du bois transparent Woodlife F est un agent de préservation du bois de menuiserie qui a été homologué au Canada entre 1999 et 2011.

Objet de la demande

La présente demande a pour objet l'homologation du produit de préservation du bois transparent Woodlife F qui contient la matière active *N*-butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle (également appelée iodocarbe) à 0,5 % afin de traiter les produits de menuiserie qui ne sont pas en contact avec le sol.

Évaluation des propriétés chimiques

Le produit de préservation du bois transparent Woodlife F est une formulation contenant la matière active *N*-butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle à 0,5 %. Ce produit a une masse volumique de 0,77 g/mL et un pH de 8,5. Les exigences concernant les propriétés chimiques du produit de préservation du bois transparent Woodlife F ont été remplies.

Évaluations sanitaires

La préparation commerciale du produit de préservation du bois transparent Woodlife F ne devrait pas entraîner d'exposition professionnelle ou occasionnelle potentielle par rapport à l'utilisation homologuée de l'iodocarbe. Aucun risque préoccupant n'est envisagé si les travailleurs suivent les instructions figurant sur l'étiquette et portent l'équipement de protection individuelle indiqué.

Le produit de préservation du bois transparent Woodlife F de Kop-Coat est considéré comme ayant une faible toxicité aiguë par voie d'exposition orale, cutanée et par inhalation. Il est considéré comme un irritant minime pour les yeux et la peau et il ne devrait pas être un sensibilisant cutané.

Évaluation environnementale

L'homologation du produit de préservation du bois transparent Woodlife F a expiré et le rétablissement de l'homologation pour les utilisations indiquées précédemment ne devrait pas entraîner de préoccupation environnementale supplémentaire.

Évaluation de la valeur

Les résultats d'un essai en champ sur les assemblages en L d'une durée de dix ans ont été fournis à l'appui du rétablissement du produit de préservation du bois transparent Woodlife F. L'étude était scientifiquement valide et elle a montré que le traitement avec le produit de préservation du bois transparent Woodlife F à un taux de rétention de 0,08 kg d'iodocarbe/m³ permettait de prolonger de manière significative la durée de vie des composants de menuiserie.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé son évaluation des renseignements fournis et les juge suffisants pour justifier l'homologation de la préparation commerciale du produit de préservation du bois transparent Woodlife F.

Références

- 2333553 2013, 10-Year Field Testing Data of Woodlife F, DACO: 10.2.3.4
- 1168543 3.3.1 Summary Of Toxicology Data (Troy Solvent Based Wood Preservative/Troy Water Based Wood Preservative/Troy GWPI Wood Preservative). DACO: 4.1
- 1168544 1991, Acute Oral Limit Study (91g-0322;Tc-0069;Tc0505;4004)(Troy Solvent Based/Water Based/Gwpi Wood Preservative). DACO: 4.6.1
- 1168545 1993, Acute Dermal Toxicity Limit Test Study (91g-0323;Tc-0065;Tc0506;4007)(Troy Solvent Based/Water Based/GWPI Wood Preservative). DACO: 4.6.2
- 1168546 1991, Acute Inhalation Toxicity Limit Test Study (T-844;Tc-0066;Tc0507;4009)(Troy Solvent Based/Water Based/GWPI Wood Preservative). DACO: 4.6.3
- 1168547 1991, Primary Eye Irritation Study (Tc0067;Tc0464;Tc0495;91g-0325;3611;4005)(Troy Solvent Based/Water Based/GWPI Wood Preservative). DACO: 4.6.4
- 1168548 1991, Primary Dermal Irritation Study (Tc0068;Tc0496;Tc0465;91g-0324;4006;3612)(Troy Solvent Based/Water Based/GWPI Wood Preservative). DACO: 4.6.5
- 2383735 2002, Dermal Sensitization Test in Guinea Pigs (Buehler Method) Woodlife 111 4:1 Concentrate, DACO: 4.6.6
- 2383736 2014, Bridging Argument, DACO: 4.6.6
- 2383737 2014, Comparison of the Woodlife F and Woodlife 111 4:1 Formulations, DACO: 4.6.6 CBI

ISSN : 1911-8015

8 Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2015

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.