



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories 2.1, 2.3, 2.4, 3.4

Numéro de la demande : 2020-0341
Demande : Nouvelles propriétés chimiques d'une préparation commerciale – Garantie, identité des produits de formulation, proportion des produits de formulation
Nouvelles étiquettes de produit – Méthode d'application
Produit : Wolman MNB
Numéro d'homologation : 34048
Principes actifs (p.a.) : Carbonate de cuivre basique et tébuconazole
Numéro de document de l'ARLA : 3206380

But de la demande

La présente demande avait pour objet l'homologation de Wolman MNB, aux fins d'utilisation comme produit industriel de préservation du bois.

Évaluation des caractéristiques chimiques

Wolman MNB se présente sous forme de suspension contenant du cuivre (présent sous forme de carbonate de cuivre basique) à une concentration de 25 % et du tébuconazole, à une concentration de 1 %. Cette préparation commerciale a une densité de 1,537 g/mL et un pH de 8,50. Les données chimiques requises pour le produit Wolman MNB ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

Évaluations sanitaires

Wolman MNB présente une toxicité aiguë modérée par voie orale et une faible toxicité aiguë par voie cutanée et par inhalation. Il cause une irritation oculaire minime, est légèrement irritant pour la peau et est considéré comme un sensibilisant cutané potentiel.

Appliqué comme traitement sous pression à différents produits du bois, Wolman MNB ne devrait pas entraîner d'exposition professionnelle ou occasionnelle supérieure à celle liée à l'utilisation homologuée du carbonate de cuivre basique et du tébuconazole. Aucun risque préoccupant pour la santé n'est prévu si les travailleurs suivent le mode d'emploi sur l'étiquette et portent l'équipement de protection individuelle qui y est indiqué.

Aucune évaluation des résidus dans les aliments n'était requise pour la présente demande.

Évaluation environnementale

Les utilisations sont conformes au profil d'emploi actuellement homologué des principes actifs, le cuivre (présent sous forme de carbonate de cuivre basique) et le tébuconazole; par conséquent, l'utilisation de Wolman MNB ne devrait pas entraîner de risque supplémentaire. L'étiquette comprend les mises en garde environnementales et les mentions de danger requises pour atténuer les risques pour l'environnement.

Évaluation de la valeur

Une comparaison de la formulation de Wolman MNB au produit précédent homologué, et la comparaison subséquente des profils d'emploi, ont démontré que les différences entre les formulations ne devraient pas influencer sur l'efficacité du produit. Par conséquent, il est acceptable d'inclure toutes les utilisations figurant sur l'étiquette des produits précédents à l'étiquette de Wolman MNB.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a procédé à une évaluation des renseignements fournis et les a jugés suffisants pour appuyer l'homologation de Wolman MNB.

Références

| Numéro de document de l'ARLA | Référence |
|------------------------------|---|
| 3084074 | 2018, Chemistry Requirements Summary (DACO 3.1 - 3.5.15), DACO: 3.0,3.1,3.1.1,3.1.4,3.2,3.2.1,3.2.2,3.2.3,3.3.1,3.4,3.4.1,3.4.2,3.5,3.5.1,3.5.10,3.5.11,3.5.12,3.5.13,3.5.14,3.5.15,3.5.2,3.5.3,3.5.4,3.5.5,3.5.6,3.5.7,3.5.8,3.5.9 CBI |
| 3084075 | 2018, Wolman MNB Formulation Process, DACO: 3.2 CBI |
| 3084076 | 2014, Wolman E uCA-B 25: Physical and Chemical Characteristics: Color, Physical State, Odor, Oxidation/Reductions, pH, Viscosity, and Density/Relative Density, DACO: 3.5.1,3.5.2,3.5.3,3.5.6,3.5.7,3.5.8,3.5.9 CBI |
| 3084077 | 2015, Wolman E uCA-B 25: Storage Stability and Corrosion Characteristics, DACO: 3.5.10,3.5.14 |
| 3084078 | 2015, Wolman E uCA-B 25: Enforcement Analytical Methods for the Determination of Tebuconazole by High Performance Liquid Chromatography and Copper by ICP-MS and Atomic Absorption, DACO: 3.4.1 CBI |
| 3121870 | 2020, Wolman MNB Formulation Process, DACO: 3.2.2 |
| 3084080 | 2019, Wolman MNB: Acute oral Toxicity - Up-and-Down Procedure in Rats, DACO: 4.2.1 |
| 3084081 | 2019, Wolman MNB: Acute Dermal Toxicity in Rats, DACO: 4.2.2 |
| 3084082 | 2019, Wolman MNB: Acute Inhalation Toxicity in Rats, DACO: 4.2.3 |
| 3084083 | 2019, Wolman MNB: Primary Eye Irritation in Rabbits, DACO: 4.2.4 |
| 3084084 | 2019, Wolman MNB: Primary Skin Irritation in Rabbits, DACO: 4.2.5 |

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par la ministre de Santé Canada, 2021

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou du produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, reproduction électronique ou mécanique, photocopie, enregistrement sur support magnétique ou autre, ou de la verser dans un système de recherche documentaire, sans l'autorisation écrite préalable de Santé Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0K9