



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories B2.1, B2.3 et B2.4

N° de demande : 2004-1754
Catégorie : Catégorie B, sous-catégories B2.1 (Nouvelles caractéristiques chimiques d'une PC – Garantie), B2.3 (Nature des produits de formulation) et B2.4 (Proportions des produits de formulation)
Produit : Appât pour coquerelles ECO2000-RX Freshbait
N° d'homologation : 29154
Matière active (m.a.) : Acide borique
N° de document de l'ARLA : 1676922

But de la demande

Cette demande vise à homologuer une nouvelle préparation commerciale (PC), appât pour coquerelles ECO2000-RX Freshbait (ECO2000-RX Freshbait Cockroach Bait), selon le produit précédemment homologué appât pour coquerelles ECO2000-XP (ECO2000-XP Cockroach Bait) (n° d'homologation 25360). L'appât pour coquerelles ECO2000-RX Freshbait contient la matière active acide borique. Le produit est destiné à lutter contre les coquerelles dans les restaurants, usines de transformation des aliments destinés à la consommation humaine ou animale, hôtels, motels, hôpitaux, centres de soins infirmiers, marchés d'alimentation, épicerie, écoles, bureaux, navires, bateaux, yachts, autobus, trains, entrepôts, manufactures, zoos, chenils, nouveaux services publics, immeubles d'habitation, garages, maisons mobiles et égouts. Pour obtenir des détails sur les exigences relatives aux utilisations, aux doses et aux méthodes d'application, aux mises en garde, aux restrictions et au port de l'équipement de protection individuelle, consulter l'étiquette du produit.

Évaluation des propriétés chimiques

L'appât pour coquerelles ECO2000-RX Freshbait est produit sous forme de pâte contenant de l'acide borique à une concentration nominale de 44,95 %. La préparation commerciale a une masse volumique de 1,23 g/mL et un pH de 6,42. Les exigences en matière de données sur la chimie de l'appât pour coquerelles ECO2000-RX Freshbait sont remplies.

Évaluation sanitaire

La toxicité aiguë de l'appât pour coquerelles ECO2000-RX Freshbait pour les mammifères est modérée par voie orale (DL_{50} entre 500 et 1 000 mg/kg p.c.) et faible par voie cutanée ($DL_{50} > 2 000$ mg/kg p.c.) et par inhalation ($CL_{50} > 2,01$ mg/L). Le produit provoque une irritation oculaire peu sévère et n'est pas irritant pour la peau chez le lapin. Ce n'est pas un sensibilisant cutané pour le cobaye.

La modification à la formulation du produit ne devrait pas entraîner une augmentation du risque d'exposition professionnelle ou occasionnelle par rapport au risque associé aux utilisations homologuées de la matière active. La dose et la méthode d'application ainsi que la fréquence et le nombre des applications de l'appât pour coquerelles ECO2000-RX Freshbait sont semblables à ceux d'autres produits homologués contenant la matière active acide borique.

Évaluation environnementale

La nouvelle préparation commerciale ne soulève pas de préoccupation d'ordre environnemental parce que le profil d'emploi de la nouvelle PC appât pour coquerelles ECO2000-RX Freshbait vise une utilisation à l'intérieur (p. ex. dans les égouts, les zoos et les chenils). L'exposition de l'environnement devrait donc être minimale si le produit est utilisé conformément au mode d'emploi figurant sur l'étiquette.

Évaluation de la valeur

Les résultats d'un essai en laboratoire ont été présentés. L'essai portait sur l'efficacité de l'appât pour coquerelles ECO2000-RX Freshbait contre 50 blattes germaniques. Selon les données sur l'efficacité présentées, l'appât pour coquerelles ECO2000-RX Freshbait est efficace à 100 % contre les blattes germaniques en présence d'une autre source de nourriture. Selon les résultats de l'essai d'efficacité et compte tenu de la ressemblance entre l'appât pour coquerelles ECO2000-RX Freshbait et d'autres produits homologués contenant de l'acide borique, l'allégation de suppression des coquerelles dans les structures est confirmée en ce qui concerne l'appât pour coquerelles ECO2000-RX Freshbait.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a terminé l'évaluation des renseignements disponibles sur l'appât pour coquerelles ECO2000-RX Freshbait destiné à lutter contre les coquerelles dans diverses structures et a jugé que les renseignements étaient suffisants pour accorder l'homologation complète du produit.

Références

Liste d'études et de renseignements présentés par le titulaire ou le demandeur

Évaluation des propriétés chimiques

<u>PMRA #</u>	<u>Title</u>
846555	Determination of Boron in Solution by ICP-OES, DACO: 3.4.1, CBI
846556	3.5 Chemical and Physical Properties, DACO: 3.5.10, 3.5.11, 3.5.12, 3.5.13, 3.5.14, 3.5.15, 3.5.7, 3.5.8, 3.5.9, CBI
846561	Description of Starting Materials, DACO: 3.2.1, CBI
846562	Establishing Certified Limits, DACO: 3.3.1, CBI

Évaluation de la valeur

<u>PMRA #</u>	<u>Title</u>
1053367	2005, Efficacy of Ecolab Boric Acid Baits: ECO2000RX and ECO2000GR, 20050007, DACO: 10.2.3.2 CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2008

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.