



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories 2.3, 2.4 et 2.5

N° de la demande : 2012-5502
Demande : Propriétés chimiques du produit – identité et proportion des produits de formulation, type de formulation
Produit : Resolv Soft Bait
N° d'homologation : 31322
Matière active (m. a.) : Bromadiolone
N° de document de l'ARLA : 2362535

Objet de la demande

La présente demande vise à homologuer le produit Resolv Soft Bait, un nouveau rodenticide de classe commerciale contenant du bromadiolone pour lutter contre les rats et souris.

Évaluation des propriétés chimiques

Resolv Soft Bait se présente sous forme de pâte contenant comme matière active du bromadiolone à une concentration de 0,005 %. Ce produit a une densité de 1,251 g/mL. Les exigences concernant les propriétés chimiques de Resolv^{MC} Soft Bait ont été remplies.

Évaluations sanitaires

À l'exception des allergènes que sont le blé et le soja, la formulation proposée ne contient aucun produit de formulation préoccupant sur le plan toxicologique. La formulation du produit proposé ressemble suffisamment à celle de rodenticides déjà homologués qu'il n'est pas nécessaire de fournir des données toxicologiques sur la formulation proposée.

Évaluation environnementale

Aucune nouvelle donnée environnementale n'a été présentée pour étayer l'homologation du rodenticide Resolv Soft Bait et aucune n'était exigée. La matière active de la préparation, le bromadiolone, fait l'objet d'une homologation complète; les risques pour l'environnement relatifs au profil d'emploi proposé ont déjà été évalués dans le cadre du programme de réévaluation (RRD2006-11). Le produit Resolv Soft Bait peut présenter des risques pour les mammifères et les oiseaux non ciblés en cas d'ingestion. Toutefois, les limites d'emploi et les précautions requises pour ce produit sont identiques à celles d'autres formulations homologuées à base de bromadiolone et sont suffisantes pour atténuer les risques liés à l'utilisation de ce rodenticide.

Évaluation de la valeur

Selon deux études en laboratoire (l'une sur les rats et l'autre sur les souris), ≥ 90 % des animaux testés ont succombé lorsqu'ils étaient placés devant un choix entre un appât contenant 0,005 % de bromadiolone et une alimentation-défi. La valeur du bromadiolone a été largement établie pour la lutte contre les rats et les souris, et le mode d'emploi sur l'étiquette correspond à celui d'appâts à base de bromadiolone disponible sur le marché.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis à l'appui du rodenticide Resolv Soft Bait, et juge que les renseignements sont suffisants pour ajouter la lutte contre les rats et les souris avec du bromadiolone sur l'étiquette en vue de son utilisation en tant que nouveau rodenticide de classe commerciale.

Références

PMRA Doc No.	Référence
2257096	2011, CONFIDENTIAL ATTACHMENT - Product Identity, Composition and Analysis of Bromadiolone Paste 0901, DACO: 3.2,3.2.1,3.2.2,3.2.3,3.3.1,3.4.1 CBI
2257097	2012, Chemical and Physical Properties - SUMMARY, DACO: 3.5
2257098	2011, Color Determination of BDN Paste 1101 (Includes Confidential Appendix), DACO: 3.5.1 CBI
2257099	2011, Physical State Determination of BDN Paste 1101 (Includes Confidential Appendix), DACO: 3.5.2 CBI
2257101	2011, Odor Determination of BDN Paste 1101 (Includes Confidential Appendix), DACO: 3.5.3 CBI
2257102	2011, Density Determination of DFN Paste 11065 (Includes Confidential Appendix), DACO: 3.5.6 CBI
2257103	2011, Storage Stability and Corrosion Characteristics of BDN Paste 0901 (Includes Confidential Appendix), DACO: 3.5.10,3.5.14 CBI
2361243	2006, Methode Analytique, MRD-0205; Version No. 1; Bromadiolone Pate 50 mg/kg, DACO: 3.4.1 CBI
2361244	2006, Bromadiolone Paste 50 mg/kg Analytical Method Validation, DACO: 3.4.1 CBI
2361245	2008, Bromadiolone Red Paste 50 mg/kg; Specificity of Analytical Method Validation, DACO: 3.4.1 CBI
2257104	2012, Value and efficacy Summary / Waiver Request, DACO: 10.1,10.2,10.2.3.1
2257105	2011, Bromadiolone Paste 1101: Standard Mouse Acute Block / Pellet Laboratory Test 1.210, DACO: 10.2.3.2
2257106	2011, CONFIDENTIAL ATTACHMENT: Bromadiolone Paste 1101: Standard Mouse Acute Block / Pellet Laboratory Test 1.210, DACO: 10.2.3.2 CBI
2257107	2011, Bromadiolone Paste 1101: Standard Rat Acute Block / Pellet Laboratory Test 1.209, DACO: 10.2.3.2
2257108	2011, CONFIDENTIAL ATTACHMENT: Bromadiolone Paste 1101: Standard Rat Acute Block / Pellet Laboratory Test 1.209, 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 2014

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.