



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

N° de la demande : 2009-2565
Catégorie : Modification de la nature et de la proportion des produits de formulation de la préparation commerciale
Produit : Advance AF Appât-gel pour coquerelles
N° d'homologation : 28978
Matière active (m.a.) : Abamectine
N° de document de l'ARLA : 1945219

But de la demande

La présente demande vise l'homologation d'une préparation de rechange à la préparation commerciale (PC) Advance AF Appât-gel pour coquerelles (Advance AF Cockroach Gel Bait) (n° d'homologation 28978) qui est utilisée pour la suppression de la blatte germanique. Le produit est appliqué dans les fissures et les fentes, les vides et les autres endroits à l'intérieur des habitations où les insectes peuvent chercher refuge, vivre et se reproduire.

Évaluation des propriétés chimiques

Advance AF Appât-gel pour coquerelles se présente sous forme de pâte contenant de l'abamectine à une concentration nominale de 0,05 %. Cette PC a une masse volumique de 0,9493 g/mL et un pH de 6,088. Les exigences en matière de données sur la chimie d'Advance AF Appât-gel pour coquerelles sont remplies.

Évaluation sanitaire

Le profil toxicologique de la préparation de rechange ne devrait pas différer de celui de la préparation originale. L'exposition à la matière active ne devrait pas différer non plus qu'il s'agisse de la préparation originale ou de la préparation de rechange.

Évaluation environnementale

Selon le profil d'emploi à l'intérieur, l'exposition pour l'environnement devrait être négligeable autant pour la préparation originale que pour la préparation de rechange.

Évaluation de la valeur

La préparation de rechange peut être acceptée en raison des données sur l'efficacité qui ont été présentées.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a évalué la présente demande et a jugé que les renseignements dont elle disposait étaient suffisants pour homologuer la préparation de rechange Advance AF Appât-gel pour coquerelles.

Références

PMRA Document Number: 1781238

Reference: 2007, Comparison of efficacy between avert cockroach gel bait (F3) and an experimental cockroach gel formulation, Data Numbering Code: 10.2.3.4(c)

PMRA Document Number: 1781240

Reference: 2008, Field evaluation of the efficacy of Whitmire micro-gen bait formulations vs. Apex gel bait formulation against German cockroaches (*Blattella germanica*), Data Numbering Code: 10.2.3.4(c)

PMRA Document Number: 1781241

Reference: 2009, Physical and chemical characteristics of Whitmire TC-93, Data Numbering Code: 3.4, 3.4.1, 3.5, 3.5.1, 3.5.2, 3.5.3, 3.5.6, 3.5.7, 3.5.9

PMRA Document Number: 1873537

Reference: 2010, Description of the formulation process and discussion of the formation of impurities of toxicological concern, Data Numbering Code: 3.2.2, 3.2.3

PMRA Document Number: 1873538

Reference: 2010, Storage stability and corrosion characteristics of Whitmire TC-93, Data Numbering Code: 3.4.1, 3.5.10

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2010

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.