



Rapport d'évaluation pour une demande de catégories B.2.1, B.2.3, B.2.4, B.3.11

N° de la demande : 2010-0362
Demande : Nouvelle application commerciale
Produit : Raid Extérieur Destructeur de nids de fourmis 2
Numéro d'homologation : 30744
Matières actives (m.a.) : tétraméthrine, D-phénothrine
N° de document de l'ARLA : 2242603

But de la demande

La présente demande a pour objet l'homologation d'une nouvelle préparation commerciale à usage domestique, le Raid Extérieur Destructeur de nids de fourmis 2, à base de tétraméthrine et de D-phénothrine, possédant toutes deux une analyse garantie à 0,2 %.

Évaluation des propriétés chimiques

Le Raid Extérieur Destructeur de nids de fourmis 2 est un produit sous pression contenant les matières actives D-phénothrine et tétraméthrine, chacune associée à une concentration nominale de 0,2 %. Il a une densité relative de 0,966 et un pH de 6,5 (solution à 5 % dans l'eau). Les exigences concernant les propriétés chimiques du Raid Extérieur Destructeur de nids de fourmis 2 ont été remplies.

Évaluation sanitaire

Le Raid Extérieur Destructeur de nids de fourmis 2 présente une faible toxicité aiguë par voie orale et cutanée et une légère toxicité aiguë par inhalation chez le rat. Il n'entraîne aucune irritation oculaire et cause des irritations cutanées modérées chez le lapin. Le Raid Extérieur Destructeur de nids de fourmis 2 n'est pas considéré comme un sensibilisant cutané chez le cobaye d'après les résultats des essais réalisés.

Une évaluation des risques pour la santé humaine a été réalisée pour le Raid Extérieur Destructeur de nids de fourmis 2. L'utilisation en extérieur sur les fourmis ne devrait pas entraîner de risques inacceptables pour les préposés à l'application domestique et les tierces personnes si le produit est utilisé conformément aux indications figurant sur l'étiquette.

Évaluation environnementale

Le Raid Extérieur Destructeur de nids de fourmis 2 ne devrait pas présenter plus de risques environnementaux que d'autres produits homologués ayant un profil d'utilisation similaire. Aucune modification de l'étiquette n'est requise pour le moment.

Évaluation de la valeur

Les données de deux essais d'efficacité réalisés dans les conditions naturelles près de Guelph, en Ontario, en 2009, ont été présentées. Le produit proposé a permis de lutter à 100 % contre les fourmis charpentières (*Lasius pallitarsis*) et les fourmis de monticule d'Allegheny (*Formica exsectoides*). D'après les données sur l'efficacité fournies, les allégations d'utilisation sont étayées lorsque le produit est utilisé conformément au mode d'emploi.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a terminé l'évaluation des renseignements disponibles à l'appui du Raid Extérieur Destructeur de nids de fourmis 2, et elle a jugé que les renseignements étaient suffisants pour permettre l'homologation du produit.

Références

PMRA #	Reference
1851094	2009, Field Evaluation Of The Efficacy Of TNT II To Control Moisture Ants And Allegheny Mound Ants In Southern Ontario, 2009, DACO: 10.2.3.3
1851137	1998, An Acute Oral Toxicity Study in Rats with Multicide Intermediate 2084, DACO: 4.6,4.6.1
1851138	1998, An Acute Dermal Toxicity Study in Rabbits with Multicide Intermediate 2084, DACO: 4.6.2
1851139	1998, An Acute Whole-Body Inhalation Toxicity Study in Rats with Multicide 2084, DACO: 4.6.3
1851141	2002, Primary Eye Irritation Study in Rabbits, DACO: 4.6.4
1851143	2002, Primary Skin Irritation Study in Rabbits, DACO: 4.6.5

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2013

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.