



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories 2.1, 3.12 et 3.4

Numéro de la demande : 2015-6734
Demande : B.2.1
B.3.12
Produit : Recharge de point d'appât à fourmis liquide rechargeable de la
marque Family Matters
Numéro d'homologation : 32761
Principe actif (p.a.) : Spinosad
Numéro de document de l'ARLA : 2773137

Objet de la demande

La présente demande a pour objet d'homologuer une préparation commerciale, la recharge de point d'appât à fourmis liquide rechargeable de marque Family Matters, qui tue les fourmis et les colonies de fourmis, y compris les fourmis charpentières.

Évaluation des propriétés chimiques

La recharge de point d'appât à fourmis liquide rechargeable de marque Family Matters est formulée sous forme de solution à base de spinosad à une concentration nominale de 0,015 %. Cette préparation commerciale a une densité de 1,108 à 1,14 g/mL et un pH de 4,25. Les données chimiques requises pour la recharge de point d'appât à fourmis liquide rechargeable de marque Family Matters ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

Évaluation des risques pour la santé

Le produit de recharge de point d'appât à fourmis liquide rechargeable de marque Family Matters s'est montré faiblement toxique en doses aiguës par voie orale, par voie cutanée et par inhalation chez les rats. Il ne devrait pas présenter un risque de toxicité aiguë par inhalation. Il ne cause pas d'irritation oculaire ou cutanée chez le lapin, et il n'est pas considéré comme un sensibilisant cutané potentiel chez le cobaye selon le protocole de maximisation.

Les expositions aux résidus de spinosad chez les propriétaires qui remplissent et remplissent à nouveau les points d'appât et qui effectuent le nettoyage postérieur à l'application ne devraient pas dépasser les expositions découlant de la manipulation des produits domestiques actuellement homologués contenant du spinosad.

Évaluation environnementale

L'utilisation de ce produit ne devrait pas entraîner d'exposition environnementale accrue par rapport aux utilisations homologuées des autres produits contenant du spinosad. Les préoccupations sur le plan environnemental sont atténuées par des énoncés adéquats sur l'étiquette du produit.

Évaluation de la valeur

Les essais (20 en laboratoire et 2 en champ) portant sur 8 genres de fourmis ont étayé l'allégation selon laquelle la recharge de point d'appât à fourmis liquide rechargeable de marque Family Matters tue les fourmis et les colonies de fourmis, y compris les fourmis charpentières. Le produit est destiné à être utilisé dans les résidences et aux alentours.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a évalué les renseignements fournis à l'appui de la recharge de point d'appât à fourmis liquide rechargeable de marque Family Matters. Après examen, elle a conclu que l'homologation de la recharge de point d'appât à fourmis liquide rechargeable de marque Family Matters est acceptable.

Références

- 2588722 2015, Binder 1, DACO: 3.0, 3.1, 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 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
- 2588723 2015, Neudorff Ant Buffet 5 Batch Study, DACO: 3.3.1 CBI
- 2588724 2009, Two Year Room Temperature Storage Stability of NEU1262I, DACO: 3.5.10 CBI
- 2588725 2015, Binder #2, DACO: 4.1,4.6,4.6.1,4.6.2,4.6.3,4.6.4,4.6.5,4.6.6,4.8
- 2588726 2008, Acute Oral Toxicity Study: Up & Down Procedure (UDP) in Rats, DACO: 4.6.1
- 2588727 2008, Acute Dermal Toxicity Study in Rats, DACO: 4.6.2
- 2588728 2007, Acute Eye Irritation/Corrosion of NEU1262I in Rabbits, DACO: 4.6.4
- 2588729 2007, Acute Dermal Irritation/Corrosion of NEU1262I in Rabbits, DACO: 4.6.5
- 2588730 2007, Examination of NEU1262I in the Skin Sensitisation Test in Guinea Pigs According to Magnusson and Kligman (Maximisation Test), DACO: 4.6.6
- 2588731 2010, Memorandum - EPA Re: Neudorff Ant Buffet, DACO: 4.8
- 2599467 2016, Binder 4, DACO: 5.1,5.10,5.11,5.13,5.2,5.3,5.4,5.5,5.6,5.7,5.8,5.9
- 2659287 2016, PCO Liquid Ant Bait Deficiency Response, DACO: 5.2,5.8
- 2678448 2016, Daco 5.2 Use Description Deficiency, DACO: 5.2
- 2588732 2015. Binder #3
- 2588733 2015. DACO 10.2.3.1 efficacy summaries
- 2588735 2015. The impact of Neudorff GmbH KG Ant Baits on the European fire ants, *Myrmica rubra*
- 2588736 2014. Final report for Neudorff North America
- 2588737 2008. Colony kill of ant bait products against black ants
- 2588738 2013. Field tests against black ants
- 2588739 2013. Field tests against black ants
- 2605954 2015. Efficacy of NEU 1262I against workers of *Myrmica* sp.
- 2683645 2016, DACO 10.2.3.1 Summary Efficacy Addendum, DACO: 10.2.3, 10.2.3.1, 10.2.3.2
- 2684581 2016, INS-C-160419 carpenter ants field final result, DACO: 10.2.3

ISSN : 1911-8015

8 Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2017

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.