



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

N° de la demande : 2010-1510
Catégorie : B.2.3, B.2.4 (Modifications de l'identité et de la proportion des produits de formulation)
Produit : Insecticide clothianidine
N° d'homologation : 29384
Matière(s) active(s) (m.a.) : Clothianidine
N° de document de l'ARLA PDF en français: 2015624

But de la demande

La présente demande vise à ajouter une nouvelle formulation alternative pour l'insecticide clothianidine (numéro d'homologation 29384).

Évaluation des propriétés chimiques

L'insecticide clothianidine est formulé sous forme de granules dispersables dans l'eau contenant de la clothianidine à une concentration nominale de 50 %. Cette application commerciale a une masse volumique de 0,60 à 0,61 g/cm³ et un pH de 6,4 à 8,8. À l'exception des résultats de l'étude sur la stabilité du produit entreposé, qui devrait être terminée début 2012, les exigences en matière de données sur la chimie pour l'insecticide clothianidine sont remplies.

Évaluation sanitaire

Le changement dans la composition de la formulation n'aura aucune incidence sur le profil toxicologique du produit.

Le changement dans la composition de la formulation ne devrait pas avoir d'incidence sur le profil de résidus du produit. En ce qui concerne l'exposition aux résidus dans les aliments, l'importance des résidus dans les cultures vivrières et fourragères ne devrait pas être modifiée; il ne devrait donc y avoir aucune augmentation de l'exposition alimentaire.

Le changement dans la composition de la formulation ne devrait pas avoir d'incidence sur la concentration de la matière active. Par conséquent, l'exposition professionnelle et résidentielle ne devrait pas augmenter.

Évaluation environnementale

Les changements proposés dans la formulation ne devraient pas augmenter le risque environnemental associé à la clothianidine.

Évaluation de la valeur

Aucune nouvelle donnée d'efficacité ou de phytotoxicité n'a été soumise; toutefois, en fonction des raisons du changement de la formulation, des propriétés des produits de formulation et des antécédents récents d'utilisation de la nouvelle formulation dans d'autres pays, on ne prévoit aucun changement dans le rendement ou la phytotoxicité du produit.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a terminé l'évaluation des renseignements disponibles pour l'insecticide clothianidine et a jugé que les renseignements mis à sa disposition sont suffisants pour soutenir l'ajout d'une nouvelle formulation pour l'insecticide clothianidine.

Références

Numéro de document de l'ARLA	Référence
1916615	2010. Discussion of the Changes in Formulants, in Relation to Efficacy/Crop Tolerance, for the Alternate Formulation (VC-1694) of Clothianidin Insecticide. DACO: 10.1, 10.2.3.1, 10.2.3.2, 10.3.1, 10.3.2
1892787	2010, Product Identity and Composition of Arena 50 WDG Insecticide (VC-1694 formulation) Description of Materials Used to Produce the Product Arena 50 WDG Insecticide (VC-1694 formulation) Description of Production Process for Arena 50 WDG Insecticide (VC-1694 formulation), Description of Formulation Process for Arena 50 WDG Insecticide (VC-1694 formulation), Description of Formulation of Impurities for Arena 50 WDG Insecticide (VC-1694 formulation), Preliminary Analysis of Arena 50 WDG Insecticide (VC-1694 formulation), Certified Limits for Arena 50 WDG Insecticide (VC-1694 formulation), Enforcement analytical Method for Arena 50 WDG Insecticide (VC-1694 formulation), Submittal of Samples for Arena 50 WDG Insecticide (VC-1694 formulation), 201000089A, DACO: 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.3.1, 3.4.1, 3.4.2
1892788	2010, Product Identity and Composition of Arena 50 WDG Insecticide (VC-1694 formulation) Description of Materials Used to Produce the Product Arena 50 WDG Insecticide (VC-1694 formulation) Description of Production Process for Arena 50 WDG Insecticide (VC-1694 formulation), 201000089B, DACO: 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.3.1, 3.4.1, 3.4.2
1892789	2010, Physical and Chemical Properties of V-10170 50 WDG, VC-1694 Formulation, DACO: 3.5.2,3.5.6,3.5.7,3.5.8
1892790	2010, Storage Stability and Corrosion Characteristics of Clutch 50 WDG (VC-1694 formulation), DACO: 3.5.10,3.5.14 CBI
1892791	2010, Formulation Type and Container Material and Description for Clothianidin Insecticide (VC-1694), DACO: 3.5.4,3.5.5

1892792 2010, Waiver for the Requirement of a Viscosity Study, Flammability, Explodability, Miscibility and Dielectric Breakdown Voltage for Clothianidin Insecticide (VC-1694), DACO: 3.5.11,3.5.12,3.5.13,3.5.15,3.5.9

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2011

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.