



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories B2.3, B2.4, B2.5

Numéro de référence : 2007-4500
Demande : Catégorie B, sous-catégories B.2.3 (Nature des produits de formulation), B.2.4 (Proportion des produits de formulation) et B.2.5 (Type de préparation)
Produit : Rodenticide en sachets-dose de pâte de diféthialone
Numéro d'homologation : 29504
Matière active (m.a.) : Diféthialone (DFL)
Numéro de document de l'ARLA: 1832594

But de la demande

Cette demande vise l'homologation un nouveau rodenticide à usage domestique contenant la matière active diféthialone.

Évaluation des propriétés chimiques

Le rodenticide en sachets-dose de pâte de diféthialone (Difethialone Paste Place Packs Rodenticide) renferme comme matière active la diféthialone, à la concentration nominale de 0,0025 %. Ce produit a une masse volumique de 1,1444 g/mL. Les exigences en matière de données sur la chimie du produit sont remplies.

Évaluation sanitaire

À l'exception des allergènes que sont le blé et le soja, cette préparation ne renferme aucun produit de formulation préoccupant sur le plan toxicologique. La préparation ressemble suffisamment aux préparations actuellement homologuées pour qu'il ne soit pas nécessaire d'exiger des données toxicologiques sur le produit.

Le profil d'emploi du rodenticide en sachets-dose de pâte de diféthialone cadre avec le profil d'emploi actuel des rodenticides homologués contenant de la diféthialone. Par conséquent, aucune nouvelle évaluation des risques associés à l'exposition n'a été réalisée. Cependant, des modifications doivent être apportées à l'étiquette. De plus, lorsque l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) prend une décision quant aux mesures d'atténuation des risques proposées dans la note de réévaluation REV2009-05, *Document de consultation sur le projet de mesures d'atténuation des risques concernant huit rodenticides*, ces mesures, y compris les exigences canadiennes en matière d'étiquetage pour les préparations commerciales à usage commercial et à usage domestique renfermant de la diféthialone, doivent être appliquées.

Évaluation environnementale

La préparation du rodenticide en sachets-dose de pâte de diféthialone est semblable à celle des PC déjà homologuées. Ces dernières se présentent sous forme de granulés (en vrac et en sachets) et d'appâts (en sachets), tandis que la préparation faisant l'objet de la présente demande est sous forme de pâte. Par conséquent, cette nouvelle PC ne devrait entraîner aucune augmentation de l'exposition des organismes non ciblés dans l'environnement.

Évaluation de la valeur

Des données issues de quatre essais réalisés en laboratoire chez la souris et le rat montrent que le rodenticide en sachets-dose de pâte de diféthialone, lorsqu'une autre source de nourriture est disponible, sont consommés en quantité suffisante pour entraîner la mort de 90 % à 100 % des sujets.

Conclusion

L'ARLA a terminé l'évaluation des données disponibles et estime que les renseignements sont suffisants pour permettre l'homologation du rodenticide en sachets-dose de pâte de diféthialone, un nouveau rodenticide à usage domestique dont la matière active est la diféthialone..

Références

N° de document de l'ARLA	Référence
1627218	2006, Difethialone Paste 0601:Standard Rat Acute Anticoagulant Laboratory Test 1.209, 06078, DACO: 10.2.3.2 CBI
1627219	2006, Difethialone Paste 0601:Standard Mouse Acute Anticoagulant Laboratory Test 1.210, 06079, DACO: 10.2.3.2 CBI
1627220	2007, Difethialone Paste 0601:Standard Rat Placepack Penetration Laboratory Method 1.217, 07006, DACO: 10.2.3.2 CBI

1627221 2007, Difethialone Paste 0601:Standard Mouse Placepack Penetration Laboratory Method 1.218, 07007, DACO: 10.2.3.2 CBI

1436771 2007, End-Use Product Chemistry - SUMMARY, DACO: 3.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4

1436776 2007, Product Identity, Composition and Analysis of Difethialone Paste 0601, DACO: 0.9.1, 3.2, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.3.1, 3.4.1 **CBI.**

1436777 2007, Method Validation: Analytical Technique for the Concentration of Difethialone in DFN Paste 0601, DACO: 3.4.1 **CBI.**

1436778 2007, Chemical and Physical Properties - SUMMARY, DACO: 3.5

1436779 2007, Color Determination of DFN Paste 0601, DACO: 3.5.1 **CBI.**

1436780 2007, Physical State Determination of DFN Paste 0601, DACO: 3.5.2 **CBI**

1436781 2007, Odor Determination of DFN Paste 0601, DACO: 3.5.3 **CBI.**

1436782 2007, Density Determination of DFN Paste 0601, DACO: 3.5.6 **CBI.**

1436783 2007, Storage Stability Determination of DFN Paste 0601 - 3 Month Interim "Report", DACO: 3.5.10 **CBI.**

1560828 2008, Storage Stability and Corrosion Characteristics of DFN Paste 0601, DACO: 3.5.10 **CBI.**

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.