



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie D – PIPAFE

N° de la demande : 2011-1926
Catégorie : PIPAFE
Produit : Concentré de fabrication Calteryx™ de Dupont™
Numéro d'homologation : 30260
Matière active (m.a.) : Chlorantraniliprole (JIY)
N° de document de l'ARLA PDF en français : 2106158

But de la demande

La présente demande vise à homologuer un nouveau concentré de fabrication, le Calteryx™ de Dupont, qui contient une MAQT homologuée, le chlorantraniliprole (numéro d'homologation 28979) dans le cadre du Programme d'importation de produits antiparasitaires en vue de la fabrication suivie de l'exportation (PIPAFE).

Évaluation des propriétés chimiques

Le concentré de fabrication Calteryx de Dupont est formulé sous forme de solide contenant du chlorantraniliprole à une concentration nominale de 12,5 %. Ce concentré de fabrication a une densité de 0,59-0,79 g/ml et un pH de 5,3-7,3. Les exigences en matière de données sur la chimie pour le Calteryx de Dupont ont été remplies.

Évaluation sanitaire

Le concentré de fabrication Calteryx de Dupont présente une toxicité aiguë faible par voie orale ($LD_{50} > 5\,000$ mg/kg p.c.), par voie cutanée ($LD_{50} > 5\,000$ mg/kg p.c.) et par inhalation ($LC_{50} > 5\,000$ mg/l) chez le rat. Il est considéré comme un irritant oculaire et cutané minime chez les lapins. Ce n'est pas un sensibilisant cutané chez les cobayes.

Évaluation environnementale

Aucune évaluation environnementale n'est effectuée pour l'homologation proposée du concentré de fabrication Calteryx dans le cadre du PIPAFE. La MAQT, le chlorantraniliprole, possède une homologation complète pour plusieurs cultures agricoles au Canada. Par rapport à l'usage agricole, l'importation du produit et la fabrication de la préparation commerciale à des fins d'exportation n'entraîneront pas d'augmentation importante de l'exposition au chlorantraniliprole dans l'environnement. Par conséquent, les risques pour l'environnement ne devraient pas augmenter.

Évaluation de la valeur

Une telle évaluation n'est pas requise pour la présente demande.

Conclusion

L'ARLA a évalué tous les renseignements disponibles pour cette demande et a conclu que l'homologation du nouveau concentré de fabrication Calteryx de Dupont est acceptable.

Références

Document de l'ARLA Numéro	Titre
2048841	2011, Applicant name, trade name and other names for DuPont Calteryx Manufacturing Concentrate, DACO: 3.1.1, 3.1.3, 3.1.4
2048843	2008, Product Identity and Composition of Chlorantraniliprole (DPX-E2Y45) 12.5% Manufacturing Use Product, Confidential Attachment, DACO: 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.3.1 CBI
2048844	2008, Product Identity and Composition of Chlorantraniliprole (DPX-E2Y45) 12.5% Manufacturing Use Product, DACO: 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.3.1
2048845	2009, Chlorantraniliprole (DPX-E2Y45 12.5%MUP): Laboratory Study of Storage Stability and Corrosion Characteristics, DACO: 3.4.1,3.5.10,3.5.14
2048846	2008, Chlorantraniliprole (DPX-E2Y45 12.5% MUP): Laboratory Study on the Appearance (Physical State, Colour, Odour), PH, Relative and Bulk Density, DACO: 3.5.1, 3.5.2, 3.5.3, 3.5.6, 3.5.7
204887	2008, Chlorantraniliprole (DPX-E2Y45) 12.5TK Manufacturing Use Product: Acute Oral Toxicity Up-And-Down Procedure in Rats, DACO: 4.6.1
2048848	2008, Chlorantraniliprole (DPX-E2Y45) 12.5TK Manufacturing Use Product: Acute Dermal Toxicity in Rats, DACO 4.6.2
2048849	2011, DuPont Calteryx Manufacturing Concentrate: Rationale to waive the requirement for Acute Inhalation in Rats, DACO 4.6.3
2048850	2008, Chlorantraniliprole (DPX-E2Y45) 12.5TK Manufacturing Use Product: Primary Eye Irritation in Rabbits, DACO 4.6.4
2048851	2008, Chlorantraniliprole (DPX-E2Y45) 12.5TK Manufacturing Use Product: Primary Skin Irritation in Rabbits, DACO 4.6.5
2048852	2008, Chlorantraniliprole (DPX-E2Y45) 12.5 TK Manufacturing Use Product: Local Lymph Node Assay (LLNA) in Mice, DACO 4.6.6
1778981	2008, Environmental Review: Chlorantraniliprole (DPX-E2Y45) and its End-Use Products, DPX-E2Y45 20SC Insecticide, Altacor 35WG insecticide, Coragen 200SC Insecticide, DACO: 8.1, 9.1

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.