



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories 2.6, 3.1 et 3.11

N° de la demande : 2014-3969
Demande : Nouvelles propriétés chimiques du produit – Nouvelle combinaison de matières actives de qualité technique, modification de la dose d'application, nouveaux organismes nuisibles
Produit : QuickBayt Granular Fly Bait
N° d'homologation : 32234
Matières actives (m.a.) : Imidaclopride et muscalure
Numéro de document de l'ARLA :2574308

Objet de la demande

La présente demande vise à homologuer une nouvelle préparation commerciale, QuickBayt Granular Fly Bait (garantie : 0,5 % d'imidaclopride et 0,09 % de muscalure) pour supprimer les mouches dans les installations d'élevage.

Évaluation des propriétés chimiques

QuickBayt Granular Fly Bait est une préparation offerte sous forme de granulés contenant deux matières actives, l'imidaclopride à une concentration nominale de 0,5 % et la muscalure à une concentration nominale de 0,09 %. Cette préparation commerciale a une densité de 0,644 g/cm³ à 20 °C et un pH de 7,38 (solution à 10 % p/v). Les données chimiques requises pour le produit QuickBayt Granular Fly Bait ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

Évaluation des risques pour la santé

QuickBayt Granular Fly Bait est un produit à faible toxicité aiguë par voie orale et par voie cutanée; il cause une irritation oculaire minime, il n'est pas irritant pour la peau et il n'est pas un sensibilisant cutané. On considère également que le produit pose un faible risque de toxicité aiguë par inhalation.

L'exposition professionnelle et le risque provenant de l'utilisation de la préparation commerciale QuickBayt Granular Fly Bait ont été analysés. Aucun risque préoccupant ne devrait découler de son utilisation, si les travailleurs suivent le mode d'emploi sur l'étiquette et portent l'équipement de protection individuelle requis.

Évaluation environnementale

Les risques potentiels pour l'environnement découlant de l'utilisation de QuickBayt Granular Fly Bait à la dose d'application maximale de 200 g de produit par 100 m² seront atténués par l'inscription de mises en garde adéquates sur l'étiquette. Par conséquent, les risques potentiels de

l'utilisation de QuickBayt Granular Fly Bait seront acceptables à condition de suivre les directives sur l'étiquette.

Évaluation de la valeur

Les données sur l'efficacité provenant de 12 études ont démontré que le produit QuickBayt Granular Fly Bait attire et tue les mouches domestiques lorsqu'il est appliqué comme appât à une dose de 200 grammes par 100 m², soit par une application généralisée ou dans des points d'appât. Le produit doit être utilisé en conjonction avec d'autres pratiques de lutte antiparasitaire, telles que des techniques d'assainissement et d'exclusion, pour éviter l'entrée des mouches domestiques dans les bâtiments.

Conclusion

Après évaluation de tous les renseignements disponibles à l'appui de QuickBayt Granular Fly Bait, l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire conclut qu'ils sont suffisants pour appuyer l'homologation complète du produit.

References

PMRA Document Number	Reference
2458106	2010, Maxforce Granular Fly Bait, DACO: 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.3.1, 3.4.1, 3.4.2, 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
2458107	2001, Product Chemistry of Pre-Empt Fly Bait, DACO: 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.3.1, 3.4.1, 3.4.2, 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
2569662	2013, Validation of Method MV087: BCS: GC-Determination of (Z)-9-Tricosene in IMD+MUS GR Formulations, DACO: 3.4.1
2569663	2013, Validation of Method MV086: BCS: HPLC-Determination of Imidacloprid in IMD+MUS GR Formulations, DACO: 3.4.1
2569664	2002, Product Chemistry of PRE-EMPTFLY BAIT, DACO: 3.5.10
2569665	2014, Determination of physico-chemical Properties and Storage Stability Tests for IMD+MUS GR 0,5+0,084 W.; DACO: 3.5.10 CBI
2458120	2010, QuickBayt Granular Fly Bait Insecticide for the Control of The House Fly, (<i>Musca domestica</i>), DACO: 10.1, 10.2.1, 10.2.2, 10.3.2, 10.4, 10.5, 10.5.1, 10.5.2, 10.5.3, 10.5.4, 10.6
2560370	2015, 2014-3969 QuickBayt Granular Fly Bait Clarification Response, DACO: 10.6
2458108	2000, Imidacloprid Fly Bait (c.n.: Imidacloprid) Study for acute oral toxicity in rats, DACO: 4.6.1
2458109	2001, Imidacloprid Fly Bait (c.n.: Imidacloprid) Study for acute oral toxicity in rats - Supplemental submission to EPA MRID no. 45454602, DACO: 4.6.1

2458110	2000, Imidacloprid Fly Bait (c.n.: Imidacloprid) Study for acute dermal toxicity in rats, DACO: 4.6.2
2458111	2001, Imidacloprid Fly Bait (c.n.: Imidacloprid) Study for acute dermal toxicity in rate - Supplemental submission to EPA MRID no 45454603, DACO: 4.6.2
2458112	2014, Acute Inhalation Waiver Request for QUICKBAYT Granular Fly Bait, DACO: 4.6.3
2458113	2006, Acute Inhalation toxicity in the rat - Justification for non-submission of data, DACO: 4.6.3
2458114	2000, Acute eye irritation study of Imidacloprid 0.5% Flybait by instillation into the conjunctival sac of rabbits, DACO: 4.6.4
2458116	2000, Acute skin irritation test (Patch test) of Imidacloprid 0.5% Flybait in rabbits, DACO: 4.6.5
2458117	2000, Imidacloprid Fly Bait (PNR 342) Study for the skin sensitization effect in Guinea pigs, DACO: 4.6.6
2617713	1999, Validation of the Magnusson-Kligman Maximization test method used by the Fachbereich Toxikologie, Bayer AG, performed in Guinea pigs of the strain Hsd Poc:DH, DACO 4.6.6.

ISSN : 1911-8015

8 Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2016

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.