



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories 2.1, 2.3, 2.4

Numéro de la demande : 2016-7672
Demande : Propriétés chimiques du produit pour une nouvelle PC-Garantie
Propriétés chimiques du produit pour une nouvelle PC-Identité des
formulants
Propriétés chimiques du produit pour une nouvelle PC-Proportion
des formulants
Produit : Appât à insecte et à fourmis Scorpio PCO
Numéro d'homologation : 33307
Principe actif (p.a.) : Spinosad
Numéro de document de l'ARLA : 2946842

Objet de la demande

La présente demande vise à homologuer une nouvelle préparation commerciale à usage industriel contenant du spinosad, l'appât à insecte et à fourmis Scorpio PCO.

Évaluation des propriétés chimiques

L'appât à insecte et à fourmis Scorpio PCO est sous forme de granulés contenant du spinosad à raison d'une concentration de 0,07 %. Cette préparation commerciale a une densité de 0,69 à 0,82 kg/L et un pH de 5,43. Les données requises sur les propriétés chimiques de l'appât à insecte et à fourmis Scorpio ont été fournies, examinées, et jugées acceptables.

Évaluations des risques pour la santé

L'appât à insecte et à fourmis Scorpio PCO a une faible toxicité aiguë par voie d'exposition orale et cutanée chez le rat. En raison de la forme physique du produit, on ne s'attend pas à ce qu'il pose un danger de toxicité aiguë par voie inhalatoire. Ce n'est pas un irritant oculaire et c'est un irritant cutané minime chez le lapin, et les résultats des tests conduits selon la méthode de Buehler font que le produit n'est pas considéré un sensibilisant cutané potentiel chez le cobaye.

Les expositions professionnelles ont été estimées pour les préposés à l'application et les travailleurs qui retournent sur une zone où l'appât à insecte et à fourmis Scorpio PCO a été utilisé. Aucun risque préoccupant n'est attendu quand les travailleurs utilisent le produit conformément au mode d'emploi qui figure sur l'étiquette et qu'ils portent l'équipement de protection individuelle identifié sur l'étiquette.

Une évaluation de l'exposition alimentaire n'a pas été requise pour cette demande.

Évaluation environnementale

L'utilisation de spinosad, le principe actif, dans des appâts sous forme de granulés pour lutter contre les parasites listés est appuyée du point de vue environnemental tant que l'ensemble du mode d'emploi figurant sur l'étiquette est suivi.

Évaluation de la valeur

Deux essais de terrain appuient l'utilisation de l'appât à insecte et à fourmis Scorpio PCO pour tuer les fourmis dans les parcs, les cours d'école, sur les pelouses, le gazon en plaques, les terrains de sport, les terrains de golf, les aménagements paysagers et autour des structures de façon localisée. Deux autres études de terrain appuient l'utilisation du produit pour la lutte contre le vert-gris noir sur les semis d'ornementaux extérieurs et sur le gazon en plaques.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a mené à bien une évaluation des informations fournies et les a trouvées suffisantes pour appuyer l'homologation de l'appât à insecte et à fourmis Scorpio PCO.

References

References provided by the applicant

PMRA Document Number	Reference
2705843	2016, 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
2705844	2009, Ambient (2years, RT) Storage Stability Bug Bait, DACO: 3.5.10 CBI
2875346	2016, Bulk Density of Neudorff Bug Bait, DACO: 0.1.6003
2705858	2016, 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
2705859	2016, Neudorff Bug Bait: Acute Oral Toxicity, DACO: 4.6.1
2705860	2016, Neudorff Bug Bait: Acute Dermal Toxicity in Rats, DACO: 4.6.2
2705861	2016, Neudorff Bug Bait: Primary Eye Irritation in Rabbits, DACO: 4.6.4
2705862	2016, Neudorff Bug Bait: Primary Skin Irritation in Rabbits, DACO: 4.6.5
2705863	2016, Neudorff Bug Bait: Dermal Sensitization Test in Guinea Pigs - Buehler Method, DACO: 4.6.6
2705865	2016, Binder 3, DACO: 5.1,5.2,5.3,5.4,5.5
2817729	2017, DACO 5.2 Use Description/Scenario, DACO: 5.2
1563641	Exposure of Professional Lawn Care Workers During the Mixing, Loading, and Application of Granular Turf Pesticides Utilizing a Surrogate Compound. OMA001. ORETF. Submission #2006-4038.
1563670	A Generic Evaluation of Homeowner Exposure Associated with Granular Turf Pesticides Handling and Application to Residential Lawns. OMA003 ORETF.

	Submission #2006-4038.
2115788	Agricultural Reentry Task Force (ARTF). 2008. Data Submitted by the ARTF to Support Revision of Agricultural Transfer Coefficients. Submission #2006-0257.
2705869	2016, DACO 10.2.3.1 Efficacy Summaries, DACO: 10.2.3.1
2705873	2013, Field Evaluation of Neudorff Bug Bait Against the California Harvester Ant, DACO: 10.2.3.3
2706767	2017, DACO 10.2.3.1 Efficacy Summaries, DACO: 10.2.3.1
2806771	2010, INS-C-100914, DACO: 10.2.3.3
2817764	2017, DACO 10.2.3.1 Efficacy Summaries Revised, DACO: 10.2.3.1
2817765	2017, Experiment matched with Formulations Tested, DACO: 10.2.3.1 CBI
2917693	2018, Efficacy Summary for Binder 4 Addendum, DACO: 10.2.3.3

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2019

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.