



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

Numéro de la demande : 2016-7682
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 fourmis et insectes Neudorff
Numéro d'homologation : 33308
Principe actif (p.a.) : Spinosad
Numéro de document de l'ARLA : 2941254

Objet de la demande

La présente demande vise à homologuer une nouvelle préparation commerciale à usage domestique contenant du spinosad, l'appât à fourmis et insectes Neudorff.

Évaluation des propriétés chimiques

L'appât à fourmis et insectes Neudorff 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 fourmis et insectes Neudorff ont été fournies, examinées, et jugées acceptables.

Évaluations des risques pour la santé

L'appât à fourmis et insectes Neudorff a une faible toxicité aiguë chez le rat par voie d'exposition orale et cutanée. 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 ont été estimées pour les utilisateurs en milieu résidentiel et les adultes, les jeunes et les enfants qui retournent sur une zone où le produit sous forme de granulés qui contient du spinosad, l'appât à fourmis et insectes Neudorff, a été utilisé. Aucun risque préoccupant n'est attendu quand les utilisateurs utilisent le produit conformément au mode d'emploi et qu'ils suivent les mises en garde qui figurent 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 les appâts sous forme de granulés pour lutter contre les fourmis est appuyée d'un point de vue environnemental tant que l'ensemble du mode d'emploi figurant sur l'étiquette est suivi.

Évaluation de la valeur

Trois essais de terrain appuient l'utilisation de l'appât à fourmis et insectes Neudorff pour tuer les fourmis sur les pelouses, les fruits et légumes cultivés en serre ou à l'extérieur ainsi que les ornementaux extérieurs listés, et en tant que traitement localisé pour les structures.

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 fourmis et insectes Neudorff.

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
2817726	2017, DACO 5.2 Use Description/Scenario, DACO: 5.2
2409268	2012, USEPA Standard Operating Procedures for Residential Pesticide Exposure Assessment. Health Effects Division, Office of Pesticide Programs, Office of Chemical Safety and Pollution Prevention, U.S. Environmental Protection Agency, Washington, DC
2705869	2016, 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
2705883	2014, Effects of Seduce Insect Bait on <i>Drosophila suzukii</i> (Matsumura) (Diptera:

	Drosophilidae), 2014, DACO: 10.2.3.2
2705888	2016, Second Wireworm Watermelon Trial, DACO: 10.2.3.3
2705890	2015, Efficacy of at-planting and post-emergence application of insecticides for the control of Wireworms in Potatoes, Abingdon, VA, DACO: 10.2.3.3
2706767	2017, Efficacy Summaries, DACO: 10.2.3.1
2806768	2011, CER-2011-050, DACO: 10.2.3.3
2806769	2014, CRC 107-14, DACO: 10.2.3.3
2806771	2010, INS-C-100914, DACO: 10.2.3.3
2806772	2011, INS-C-110915, DACO: 10.2.3.3
2817761	2017, Chart of Formulations, DACO: 3.2.1 CBI
2817764	2017, Efficacy Summaries Revised, DACO: 10.2.3.1
2817765	2017, Experiment matched with Formulations Tested, DACO: 10.2.3.1 CBI

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.