



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

Numéro de la demande : 2019-5606
Demande : Ajouts ou modifications aux propriétés chimiques d'une préparation commerciale ou d'un concentré de fabrication – Identité et proportion des produits de formulation
Produit : Concentré de régulateur de croissance d'insectes NyGuard
Numéro d'homologation : 25490
Principe actif (p.a.) : Pyriproxyfène
Numéro de document de l'ARLA : 3109396

But de la demande

La présente demande visait à modifier la formulation du concentré de régulateur de croissance d'insectes (RCI) NyGuard.

Évaluation des caractéristiques chimiques

Le concentré RCI NyGuard se présente sous forme de concentré émulsifiable contenant du pyriproxyfène à une concentration de 10 %. Cette préparation commerciale a une densité de 0,943 g/cm³ et un pH de 6,02. Les données chimiques requises pour le concentré RCI NyGuard ont été fournies et examinées, et elles ont été jugées acceptables.

Évaluation sanitaire

Le concentré RCI NyGuard présente une faible toxicité par voie orale, cutanée ou par inhalation. Il est légèrement irritant pour les yeux et la peau et n'est pas un sensibilisant cutané.

Aucune évaluation de l'exposition professionnelle n'était requise aux fins de la présente demande.

Évaluation environnementale

Les risques associés aux changements à la formulation du concentré RCI NyGuard sont acceptables d'un point de vue environnemental, lorsque le produit est utilisé conformément au mode d'emploi figurant sur l'étiquette.

Évaluation de la valeur

L'efficacité de la nouvelle formulation du concentré RCI NyGuard était appuyée par une extrapolation du produit homologué. La nouvelle formulation du concentré RCI NyGuard devrait offrir une efficacité équivalente à la formulation précédente pour la suppression des tiques à

l'intérieur et dans les modes de transport.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a évalué les renseignements fournis et les juge suffisants pour appuyer l'homologation de la formulation du concentré RCI NyGuard.

Références

Numéro de document de l'ARLA	Référence
3038061	2019, Description of formulation process, DACO: 3.2,3.2.2 CBI.
3038063	2018, Product Chemistry of NyLar 10 EC, DACO: 3.4.1,3.4.2,3.5.1,3.5.11,3.5.12, 3.5.13,3.5.15,3.5.2,3.5.3,3.5.6,3.5.7,3.5.8,3.5.9 CBI.
3038064	2018, Accelerated Storage Stability Evaluation of NYLAR 10 EC, DACO: 3.5.10,3.5.14 CBI
3157657	2001, Method Validation for (Ref-48) NyLar in Technical Material and Formulations by GLC-FID Packed Columns., DACO: 3.4.1
3157658	2003, Product Chemistry of NYLAR 10EC, DACO: 3.4.1
3157659	2019, APPENDIX 1 - Product Chemistry of NYLAR 10EC, DACO: 3.4.1
3157660	2020, Information regarding the Product Chemistry and Analytical Method Validation for NyLar 10EC (F-2482) (Nyguard) Revision 5, DACO: 3.4.1
3038067	2007, Acute Oral Toxicity Up and Down Procedure In Rats., DACO: 4.6.1
3038068	2007, Acute Dermal Toxicity Study in Rats- Limit Test., DACO: 4.6.2
3038069	2007, Acute Inhalation Toxicity Study in Rats - Limit Test, DACO: 4.6.3
3038070	2007, Primary Eye Irritation Study in Rabbits., DACO: 4.6.4
3038071	2007, Primary Skin Irritation Study in Rabbits., DACO: 4.6.5
3038072	2007, Dermal Sensitization Study in Guinea Pigs (Buehler Method)., DACO: 4.6.6
3038058	2019, DACO 10 VALUE, DACO: 10.1

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par la ministre de Santé Canada, 2020

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou du produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, reproduction électronique ou mécanique, photocopie, enregistrement sur support magnétique ou autre, ou de la verser dans un système de recherche documentaire, sans l'autorisation écrite préalable de Santé Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0K9