



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

N° de la demande : 2015-0164

Demande : Modification des propriétés chimiques du produit – Identité et proportion des produits de formulation

Produit : Fongicide Velistà

Numéro d'homologation : 30334

Matière active (m.a.) : Penthiopyrade

Numéro de document de l'ARLA : 2538841

Contexte

Le fongicide Velistà (numéro d'homologation 30334; garantie de concentration de 50 % de penthiopyrade) est homologué pour l'utilisation sur le gazon afin de supprimer la brûlure en plaques (*Sclerotinia homeocarpa*), la plaque brune rhizoctonienne (*Rhizoctonia solani*) et l'anthracnose foliaire (*Colletotrichum cereale*).

Objet de la demande

La présente demande vise l'homologation d'une nouvelle formulation de rechange pour le fongicide Velistà.

Évaluation des propriétés chimiques

Le fongicide Velistà se présente sous forme de granulés mouillables contenant du penthiopyrade à une concentration nominale de 50 %. Cette préparation commerciale a une densité de 0,64 g/mL et un pH de 8,1. Les données chimiques requises pour le fongicide Velistà ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

Évaluation des risques pour la santé

Le fongicide Velistà présente une toxicité aiguë faible par voie orale, cutanée et par inhalation chez le rat. Le produit cause une irritation oculaire modérée et des irritations cutanées minimales chez le lapin. Le fongicide Velistà n'est pas un sensibilisant cutané chez la souris.

Le mode d'emploi indiqué sur l'étiquette de la nouvelle formulation de la préparation commerciale fongicide Velistà pour supprimer certaines maladies des pelouses sur les terrains paysagers et récréatifs (y compris les terrains de golf) est identique à celui de la préparation commerciale actuellement homologuée. Par conséquent, l'utilisation de cette nouvelle formulation ne devrait pas entraîner une exposition professionnelle, non professionnelle et

occasionnelle possible suite à l'utilisation homologuée de la matière active penthiopyrade. Aucun risque préoccupant pour la santé n'est envisagé si les travailleurs suivent les instructions sur l'étiquette et portent l'équipement de protection individuelle indiqué.

Évaluation environnementale

La nouvelle formulation du fongicide Velistà est acceptable sur le plan de l'environnement. Aucune autre mise en garde pour la protection de l'environnement n'est nécessaire sur l'étiquette du fongicide Velistà.

Évaluation de la valeur

Compte tenu des similarités entre la nouvelle formulation et celle homologuée, et des données sur l'efficacité tirées d'un essai de transition qui démontrent une efficacité semblable entre les deux formulations, la nouvelle formulation peut être étayée d'un point de vue de la valeur.

Conclusion

Après évaluation de tous les renseignements disponibles concernant le fongicide Velistà, l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire conclut qu'ils sont suffisants pour appuyer la nouvelle formulation de rechange.

References

PMRA Document Number	Reference
2492004	2014, TUR14-01 - Evaluation of A20744D for safety on greens height turfgrass, DACO: 10.2.3.3, 10.3.2
2491989	2014, Velistà Fungicide - Identification, DACO: 3.1, 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4 CBI
2491990	2014, Velistà Fungicide - Starting Materials and Certification of Limits, DACO: 3.2.1, 3.3.1 CBI
2491991	2014, Velistà Fungicide - Description of Formulation Process, DACO: 3.2.2 CBI
2491992	2014, SYN501369 WG (50) A20744D- SF-743/1 - Determination of SYN501369 in A20744D by (CBI removed), DACO: 3.4.1 CBI
2491993	2014, Velistà Fungicide - Chemical Physical Properties, DACO: 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
2491995	2014, Penthiopyrad WG (A20744D) - Acute Oral Toxicity - Up-And-Down Procedure in Rats, DACO: 4.6.1

2491996	2014, Penthiopyrad WG (A20744D) - Acute Dermal Toxicity in Rats, DACO: 4.6.2
2491997	2014, Penthiopyrad WG (A20744D) - Acute Inhalation Toxicity in Rats, DACO: 4.6.3
2491998	2014, Penthiopyrad WG (A20744D) - Primary Eye Irritation in Rabbits, DACO: 4.6.4
2491999	2014, Penthiopyrad WG (A20744D) - Primary Skin Irritation in Rabbits, DACO: 4.6.5
2492000	2014, Penthiopyrad WG (A20744D) - Local Lymph Node Assay (LLNA) in Mice, 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.