



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie B.2.5

Numéro de la demande : 2017-0724
Demande : B.2.5 : Nouvelle préparation commerciale
Produit : Fongicide Tourney SC
Numéro d'homologation : 33082
Principes actifs (p.a.) : Metconazole
Numéro de document de l'ARLA : 2869071

Objet de la demande

La présente demande vise à homologuer la préparation commerciale Fongicide Tourney SC, qui contient du metconazole comme principe actif.

Évaluation des propriétés chimiques

Le fongicide Tourney SC se présente sous la forme d'une suspension contenant du metconazole à une concentration de 480 g/l. Cette préparation commerciale a une densité de 1,13 g/cm³ et un pH de 6,49. Les données sur les propriétés chimiques exigées pour le fongicide Tourney SC ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

Évaluation des risques pour la santé

Le fongicide Tourney SC a une légère toxicité aiguë par voie orale et une faible toxicité par voie cutanée et par inhalation chez le rat. Il n'est pas irritant pour les yeux et peu irritant pour la peau des lapins. Ce n'est pas un sensibilisateur dermique chez la souris.

Une évaluation mise à jour des risques pour la santé a été effectuée pour le mélangeur/les chargeurs et les épandeurs de la préparation commerciale Fongicide Tourney SC. Aucun risque préoccupant pour la santé n'a été constaté pour l'utilisation du metconazole sur les terrains de golf et les gazonnières. Aucun risque préoccupant pour la santé n'est prévu pour les travailleurs, les golfeurs et les passants lorsque les travailleurs suivent le mode d'emploi et portent l'équipement de protection individuelle indiqué sur l'étiquette.

Évaluation environnementale

L'homologation de la préparation commerciale Fongicide Tourney SC ne devrait entraîner aucun risque supplémentaire pour l'environnement. Le profil d'emploi du fongicide Tourney SC se situe dans les limites du profil d'emploi homologué pour le metconazole.

Évaluation de la valeur

Des renseignements sur la valeur ont été fournis sous la forme d'essais complémentaires dans lesquels le fongicide Tourney SC a été comparé à une préparation commerciale comparable qui se présente sous la forme de granulés hydrodispersibles. Les données sur l'efficacité provenant de trois essais complémentaires réalisés sur la pelouse en plaque ont montré que l'efficacité du metconazole dans Tourney SC était comparable à celle de la préparation commerciale comparable homologuée à l'heure actuelle.

D'après la valeur probante de la preuve, le rendement du fongicide Tourney SC devrait être semblable à celui des préparations commerciales homologuées à l'heure actuelle contenant du metconazole. L'homologation du fongicide Tourney SC fournit aux producteurs canadiens une préparation de metconazole pour la lutte contre les maladies inscrites sur la pelouse en plaque.

Conclusion

L'ARLA a examiné les renseignements fournis à l'appui de l'homologation de la préparation commerciale fongicide Tourney SC. Selon les résultats de cet examen, le fongicide Tourney SC peut être homologué.

Références

- 2756561 2017, Summary of Value for Tourney SC Fungicide, containing Metconazole, DACO: 10.1, 10.2.1, 10.2.2, 10.2.3.1, 10.2.3.3, 10.3.1, 10.4, 10.5.2, 10.5.3, 10.5.4
- 2756563 2017, APPENDIX 1: Trial Reports for "Summary of Value for Tourney SC Fungicide, containing Metconazole", DACO: 10.1, 10.2.1, 10.2.2, 10.2.3.1, 10.2.3.3, 10.3.1, 10.4, 10.5.2, 10.5.3, 10.5.4
- 2724945 2016, Metconazole 4 SC Fungicide (aka V-10424): Acute Oral Toxicity - Up-And-Down Procedure in Rats, DACO: 4.6.1
- 2724947 2016, Metconazole 4 SC Fungicide (aka V-10424): Acute Dermal Toxicity in Rats, DACO: 4.6.2
- 2724949 2016, Metconazole 4 SC Fungicide (aka V-10424): Acute Inhalation Toxicity in Rats, DACO: 4.6.3
- 2724950 2016, Metconazole 4 SC Fungicide (aka V-10424): Primary Eye Irritation in Rabbits, DACO: 4.6.4
- 2724951 2016, Metconazole 4 SC Fungicide (aka V-10424): Primary Skin Irritation in Rabbits, DACO: 4.6.5
- 2724952 2016, Metconazole 4 SC Fungicide (aka V-10424): Local Lymph Node Assay (LLNA) in Mice, DACO: 4.6.6
- 2724939 2016, Validation of Enforcement Analytical Method for Determination of Metconazole in Metconazole 4 SC Fungicide, DACO: 3.4.1
- 2724940 2017, Summary of Product Identity for Quash SC Fungicide, DACO: 3.1.1, 3.1.2,3.1.3,3.1.4,3.5.4,3.5.5,3.6
- 2724941 2017, Metconazole 4 SC Fungicide: Product Identity and Composition, Description of Materials Used to Produce the Product, Description of Production Process, Description of Formulation Process, Discussion of Formation of Impurities, Preliminary Analysis, Certified Limits, Enforcement Analytical Method, Submittal of Samples, DACO: 3.2.1,3.2.2,3.2.3,3.3.1,3.4.1,3.4.2
- 2724942 2017, Metconazole 4 SC Fungicide: Product Identity and Composition, Description of Materials Used to Produce the Product, Description of Production Process, Description of Formulation Process, Discussion of Formation of Impurities, Preliminary Analysis, Certified Limits, Enforcement Analytical Method, Submittal of Samples, DACO: 3.2.1,3.2.2,3.2.3,3.3.1,3.4.1,3.4.2 CBI
- 2724943 2016, Physical and Chemical Properties of Metconazole 4 SC Fungicide, DACO: 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
- 2724944 2016, STUDY PROTOCOL: Shelf-Life Storage Stability and Corrosion Characteristics of Metconazole 4 SC Fungicide, DACO: 3.5.10,3.5.14
- 2810787 2017, Shelf-Life Storage Stability and Corrosion Characteristics of Metconazole 4 SC Fungicide, DACO: 3.5.10,3.5.14

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2018

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.