



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 3.12

Numéro de la demande : 2019-1390
Demande : Nouvelle étiquette de produit – Nouveau site ou nouvel hôte
Produit : Fongicide A22070
Numéro d'homologation : 33798
Principes actifs (p.a.) : Azoxystrobine, pydiflumétofène et propiconazole
N° de document de l'ARLA : 3120568

But de la demande

La présente demande visait l'homologation du fongicide A22070, qui est une préparation commerciale destinée à la lutte contre une variété de maladies fongiques du gazon.

Évaluation des propriétés chimiques

Le fongicide A22070 se présente sous forme de suspension contenant du pydiflumétofène à raison de 10,2 g/L, de l'azoxystrobine à raison de 62,5 g/L et du propiconazole à raison de 104 g/L. Cette préparation commerciale a une masse volumique de 1,012 g/ml et un pH de 6,7 en dilution aqueuse à 1 %. Les données chimiques requises concernant le fongicide A22070 ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

Évaluation des effets sur la santé

Le fongicide A22070 présente une légère toxicité aiguë par voie orale, par voie cutanée et par inhalation chez le rat. Il cause une irritation modérée des yeux et de la peau chez le lapin. Il n'est pas un sensibilisant cutané chez la souris.

L'utilisation du produit sur le gazon ne devrait présenter aucun risque préoccupant pour les préposés au mélange, au chargement et à l'application, les travailleurs qui retournent dans les lieux traités, les golfeurs ou les non-utilisateurs, pourvu que les travailleurs respectent le mode d'emploi figurant sur l'étiquette et portent l'équipement de protection individuelle indiqué sur l'étiquette.

Aucune évaluation de l'exposition par le régime alimentaire n'était requise pour la présente demande.

Évaluation des effets sur l'environnement

Le profil d'emploi du fongicide A22070 correspond au profil d'emploi actuellement homologué pour d'autres produits contenant du pydiflumétofène, de l'azoxystrobine et du propiconazole. L'homologation de ce produit ne devrait entraîner aucun risque supplémentaire pour l'environnement qui ne puisse être atténué par l'étiquetage.

Évaluation de la valeur

Le demandeur a présenté des justifications à l'appui de l'homologation du fongicide A22070. Ces justifications appuient l'extrapolation des utilisations des produits antérieurs sur l'étiquette du fongicide A22070. L'homologation du fongicide A22070 constituera pour les responsables des gazonières un produit supplémentaire contre un large spectre de maladies qui pourrait aussi contribuer à réduire le risque de résistance dans la lutte contre la brûlure en plaques et la plaque fusarienne en offrant plusieurs modes d'action.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements présentés et estime qu'ils sont suffisants pour appuyer l'homologation du fongicide A22070.

Références

Numéro de document de l'ARLA	Référence
2982792	2018, A22070C - Document H, DACO: 3.2.1,3.3.1,3.3.2 CBI
2982793	2018, A22070C- SF-966/1- Determination of CGA64250 (CGA93590-cis and CGA93591-trans diastereomers), ICI5504, SYN545974 in A22070C by HPLC, DACO: 3.4.1 CBI
2982794	2019, A22070C - Validation of Analytical Method SF-966/1, DACO: 3.4.1 CBI
2982795	2018, A22070C - Physico-Chemical Studies of the Formulation, DACO: 3.5.1,3.5.10,3.5.11,3.5.12,3.5.14,3.5.2,3.5.3,3.5.6,3.5.7,3.5.8,3.7 CBI
3102261	2020, Chemical and Physical Properties, DACO: 3.5 CBI
2982797	2018, Azoxystrobin/Propiconazole/Pydiflumetofen SE (A22070C) - Acute Oral Toxicity - Up-And-Down Procedure in Rats, DACO: 4.6.1
2982798	2018, Azoxystrobin/Propiconazole/Pydiflumetofen SE A22070C - Acute Inhalation Toxicity in Rats, DACO: 4.6.3
2982799	2018, Azoxystrobin/Propiconazole/Pydiflumetofen SE A22070C - Primary Eye Irritation in Rabbits, DACO: 4.6.4
2982800	2018, Azoxystrobin/Propiconazole/Pydiflumetofen SE (A22070C) - In Vitro Eye Irritation Test in Isolated Chicken Eyes, DACO: 4.6.4
2982801	2018, Azoxystrobin/Propiconazole/Pydiflumetofen SE A22070C - Primary Skin Irritation in Rabbits, DACO: 4.6.5
2982802	2018, Azoxystrobin/Propiconazole/Pydiflumetofen SE (A22070C) - In Vitro Skin Irritation Test in the EPISKINTM Model, DACO: 4.6.5
2982803	2018, Azoxystrobin/Propiconazole/Pydiflumetofen SE (A22070C) - In Vitro Skin Corrosivity Test in the EPISKINTM Model, DACO: 4.6.5
2982806	2018, Azoxystrobin/Propiconazole/Pydiflumetofen SE A22070C – Local Lymph Node Assay (LLNA) in Mice, DACO: 4.6.6

© 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