



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories 2.1, 2.3, 2.4 et 2.5

Numéro de la demande : 2015-0843
Demande : B.2.1 – Nouvelle garantie
B.2.3 – Nouvelle identité des produits de formulation
B.2.4 – Nouvelle proportion des produits de formulation
B.2.5 – Nouveau type de formulation
Produit : Fongicide Insignia SC
Numéro d'homologation : 32247
Matières actives (m.a.) : Pyraclostrobine
Numéro de document de l'ARLA : 2628862

Objet de la demande

La présente demande vise à homologuer la préparation commerciale, le fongicide Insignia SC, qui contient la matière active pyraclostrobine utilisée sur le gazon.

Évaluation des propriétés chimiques

Le fongicide Insignia SC se présente sous forme de suspension contenant de la pyraclostrobine à une concentration nominale de 250 g/L. Cette préparation commerciale a une densité de 1,06 à 1,10 kg/L et un pH de 5,62. Les données chimiques requises pour le fongicide Insignia SC ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

Évaluation des risques pour la santé

Le fongicide Insignia SC présente une forte toxicité aiguë orale et une faible toxicité aiguë cutanée et par inhalation chez le rat. Chez le lapin, le produit cause une irritation oculaire minime et des irritations cutanées modérées. Ce n'est pas un sensibilisant cutané chez le cobaye.

L'utilisation de la nouvelle préparation commerciale, le fongicide Insignia SC, sur le gazon ne devrait pas entraîner d'exposition professionnelle ou occasionnelle potentielle supérieure à celle liée à l'utilisation homologuée de la pyraclostrobine. Aucun risque préoccupant n'est prévu si les travailleurs suivent les instructions sur l'étiquette et portent l'équipement de protection individuelle indiqué.

Évaluation environnementale

Aucune évaluation environnementale n'est requise dans le cadre de la présente demande.

Évaluation de la valeur

Les doses d'application, les calendriers d'application et les allégations concernant les organismes nuisibles relatifs au fongicide Insignia SC correspondent au profil d'emploi actuel de la pyraclostrobine. Les renseignements sur la valeur ont été fournis sous la forme de trois essais d'efficacité sur la brûlure en plaques et la plaque brune rhizoctone évaluant le fongicide Insignia SC et une préparation commerciale actuellement homologuée, contenant de la pyraclostrobine, utilisés comme traitements comparatifs pour démontrer l'équivalence d'efficacité. Les résultats d'efficacité entre la formulation actuellement homologuée et le fongicide Insignia SC appliqué à la même dose étaient comparables.

D'après les renseignements sur la valeur présentés, l'homologation du fongicide Insignia SC, qui contient une nouvelle formulation de pyraclostrobine, est étayée.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a examiné les renseignements présentés pour appuyer l'homologation de la nouvelle préparation commerciale, le fongicide Insignia SC. D'après les résultats de cet examen, le fongicide Insignia SC est admissible à une homologation complète.

References

PMRA 2507625 2009, BAS 500 17 F - Acute oral toxicity study in rats, DACO: 4.6.1

PMRA 2507626 2008, BAS 500 17 F - Acute dermal toxicity study in rats, DACO: 4.6.2

PMRA 2507627 2008, BAS 500 17 F - Acute inhalation toxicity study in Wistar rats – 4-hour liquid aerosol exposure, DACO: 4.6.3

PMRA 2507628 2008, BAS 500 17 F: Acute eye irritation in rabbits, DACO: 4.6.4

PMRA 2507629 2008, BAS 500 17 F: Acute dermal irritation in rabbits, DACO: 4.6.5

PMRA 2507630 2008, BAS 500 17 F BUEHLER test in guinea pigs, DACO: 4.6.6

2507614 2015, Insignia SC - DACO 10.1 Value, DACO: 10.

2529122 2015, Part 10 Value, DACO: 10.2.3.3(D)

2507617	2014, Product Identification - DACO 3.1.1 to DACO 3.1.4, DACO: 3.1,3.1.1,3.1.2,3.1.3,3.1.4 CBI
2507618	2008, Headline SC fungicide, Insignia SC fungicide (BAS 500 17 F) Group A - Product identity, composition, and analysis, DACO: 3.2,3.2.1,3.2.2,3.2.3,3.3.1,3.4,3.4.1,3.4.2

	CBI
2507619	2008, BAS 500 17 F: Determination of physical/chemical properties, DACO: 3.5.1,3.5.12,3.5.2,3.5.4,3.5.6,3.5.7,3.5.9
2507620	2008, BAS 500 17 F: Storage stability and corrosion in commercial containers, DACO: 3.5.10,3.5.14,3.5.5
2507621	2014, DACO 3.5 - Chemical and Physical Properties: Insignia SC Fungicide a New Turf Product Containing Pyraclostrobin, DACO: 3.5.13,3.5.15
2507622	2008, BAS 500 17 F: Determination of odor, DACO: 3.5.3
2507623	2008, BAS 500 17 F: Determination of oxidation/reduction, DACO: 3.5.8
2582949	2015, Resposne to PMRA Questions on SPSF and product chemistry, DACO: 3.4.1,3.7 CBI
2582950	2008, BAS 500 17 F: GLP validation of BASF method AFR0074/01 and GLP certification of BAS 500 17 F, lot # 1606-79, DACO: 3.4.1

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.