



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 2.6

Numéro de la demande : 2024-2445
Demande : Nouveau concentré de fabrication (propriétés chimiques du produit) – nouvelle association de principes actifs de qualité technique
Demandeur : Bayer CropScience Inc.
Produit : Fongicide pour le traitement des semences EverGol Rise MUP
Numéro d'homologation : 35642
Principes actifs (p.a.) : Métalaxyl, penflufène, prothioconazole, trifloxystrobine
Numéro de document de l'ARLA : 3739493

But de la demande

La présente demande vise à homologuer un nouveau concentré de fabrication, soit le fongicide pour le traitement des semences EverGol Rise MUP.

Évaluation des propriétés chimiques

Le fongicide pour le traitement des semences EverGol Rise MUP est offert sous forme de suspension (SU) contenant 50 g/L de métalaxyl, 50 g/L de penflufène, 50 g/L de prothioconazole et 50 g/L de trifloxystrobine. Le concentré de fabrication a une masse volumique de 1,14 à 1,18 g/cm³ et un pH de 5,5 à 7,0. Les données requises sur les propriétés chimiques du fongicide pour le traitement des semences EverGol Rise MUP ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

Évaluation des effets sur la santé

Le fongicide pour le traitement des semences EverGol Rise MUP présente une toxicité aiguë faible par voie orale, par voie cutanée et par inhalation. Il n'est pas irritant pour les yeux ni pour la peau, et n'est pas un sensibilisant cutané.

Aucune évaluation de l'exposition en milieu professionnel ou par le régime alimentaire n'est requise pour la présente demande.

Évaluation des effets sur l'environnement et évaluation de la valeur

Aucune évaluation des effets sur l'environnement ou de la valeur n'est requise pour la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis et estime qu'ils permettent d'appuyer l'homologation du fongicide pour le traitement des semences EverGol Rise MUP.

Références

Numéro de document de l'ARLA	Référence
3586876	2024, Metalaxyl + Penflufen + Prothioconazole + Trifloxystrobin FS 200 (50+50+50+50 g/L): Acute Oral Toxicity - Up-And-Down Procedure in Rats, DACO: 4.6.1
3586877	2024, Waiver for an Acute Dermal Toxicity Study on the Mixture Formulation Metalaxyl + Penflufen + Prothioconazole + Trifloxystrobin FS 200, DACO: 4.6.2
3586878	2024, Metalaxyl + Penflufen + Prothioconazole + Trifloxystrobin FS 200 (50+50+50+50 g/L): Acute Inhalation Toxicity in Rats, DACO: 4.6.3
3586879	2024, Metalaxyl + Penflufen + Prothioconazole + Trifloxystrobin FS 200 (50+50+50+50 g/L): Primary Eye Irritation in Rabbits, DACO: 4.6.4
3586880	2024, Metalaxyl + Penflufen + Prothioconazole + Trifloxystrobin FS 200 (50+50+50+50 g/L): Primary Skin Irritation in Rabbits, DACO: 4.6.5
3586881	2024, Metalaxyl + Penflufen + Prothioconazole + Trifloxystrobin FS 200 (50+50+50+50 g/L): Local Lymph Node Assay (LLNA) in Mice, DACO: 4.6.6
3586871	2024, Product Chemistry Data to Support the Registration of Trilex EverGol RTU Seed Treatment Product (Product Identity and Composition), DACO: 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.3.1 CBI
3586872	2024, EverGol Rise: Quantities of raw materials (formulants) used in the formulating process, DACO: 3.2.2 CBI
3586873	2024, Validation of the analytical method [CBI Removed] for the determination of metalaxyl, penflufen, prothioconazole, and trifloxystrobin in MTL+PFL+PTZ+TFS FS 200, specification 102000060925, DACO: 3.4.1 CBI
3586874	2024, Validation of the analytical method [CBI Removed] for the determination of [CBI Removed] in MTL+PFL+PTZ+TFS FS 200, specification 102000060925, DACO: 3.4.1 CBI
3586875	2024, Determination of physical chemical properties and accelerated storage stability study on MTL+PFL+PTZ+TFS FS 200 (specification number 102000060925), DACO: 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, 3.5.5, 3.5.6, 3.5.7, 3.5.8, 3.5.9 CBI
3627704	2023, Determination of metalaxyl, penflufen, prothioconazole and trifloxystrobin in formulation - HPLC, DACO: 3.4.1 CBI
3627705	2023, Determination of [CBI Removed] in formulation - HPLC/MS/MS, DACO: 3.4.1 CBI

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