



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 4.6

Numéro de la demande : 2023-2065
Demande : Remplir les conditions d'homologation
Demandeur : Syngenta Canada Inc.
Produit : Mandipropamide technique fongicide
Numéro d'homologation : 29073
Principe actif (p.a.) : Mandipropamide
Numéro de document de l'ARLA : 3590333

But de la demande

La présente demande visait à satisfaire aux exigences en matière de données postérieures à la commercialisation, à savoir fournir des données sur les lots pour le Fongicide mandipropamide de qualité technique, conformément à l'Avis émis aux termes de l'article 12 sous le numéro de demande 2022-5510.

Évaluation des caractéristiques chimiques

Nom commun : Mandipropamide
Nom chimique de l'IUPAC* : (2*RS*)-2-(4-chlorophényl)-*N*-{2-[3-méthoxy-4-(prop-2-ynyloxy)phényl]éthyl}-2-(prop-2-ynyloxy)acétamide
Nom chimique CAS† : 4-chloro-*N*-[2-[3-méthoxy-4-(2-propyn-1-ynyloxy)phényl]éthyl]- α -(2-propyn-1-ynyloxy)benzène-acétamide

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le fongicide mandipropamide de qualité technique présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultats
Couleur et état physique	Poudre beige clair
Concentration nominale	96 %
Odeur	Inodore
Masse volumique	1,24 g/cm ³
Pression de vapeur	< 9,4 x 10 ⁻⁷ Pa
pH	6 à 8 (solution à 1 %)

Propriété	Résultats
Solubilité dans l'eau	4,2 mg/L
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau	Log K _{oc} = 3,2 (pH de 7,5 à 7,7)

Les données sur les propriétés chimiques requises pour le fongicide mandipropamide de qualité technique ont été fournies et examinées, et elles ont été jugées acceptables.

Évaluation sanitaire, évaluation environnementale et évaluation de la valeur

Aucune évaluation sanitaire, environnementale ou de la valeur n'était requise aux fins de la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis et les a jugés acceptables pour satisfaire aux exigences en matière de données postérieures à la commercialisation pour le fongicide mandipropamide de qualité technique.

Références

Numéro de document de l'ARLA	Référence
3465824	2023, NOA446510 - Manufacturing Process Description and Supporting Data, DACO: 2.13.4 CBI
3588228	2021, Certificate of Analysis – [CBI Removed], DACO: 2.13.2 CBI

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le ministre de Santé Canada, 2024

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