



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 1.1

Numéro de la demande : 2021-6206
Demande : Modification du principe actif de qualité technique (propriétés chimiques du produit) – Nouveau site, même titulaire d'homologation
Produit : Fongicide technique Revysol
Numéro d'homologation : 33401
Principe actif (p.a.) : Méfentrifluconazole
Numéro de document de l'ARLA : 3431616

But de la demande

La présente demande visait à ajouter un nouveau site de fabrication à l'homologation du fongicide technique Revysol.

Évaluation des caractéristiques chimiques

Nom commun : méfentrifluconazole
Nom chimique de l'Union internationale de chimie pure et appliquée (IUPAC)* : (2*RS*)-2-[4-(4-chlorophénoxy)-2-(trifluorométhyl)phényl]-1-(1*H*-1,2,4-triazole-1-yl)propan-2-ol
Nom chimique CAS† : α -[4-(4-chlorophénoxy)-2-(trifluorométhyl)phényl]- α -méthyl-1*H*-1,2,4-triazole-1-éthanol

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le fongicide de qualité technique Revysol présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	poudre cristalline blanche
Concentration nominale	98,5 %
Odeur	inodore
Densité	1,468 g/cm ³
Pression de vapeur	3,2 × 10 ⁻⁶ Pa
pH	6,2

Propriété	Résultat
Solubilité dans l'eau	0,81 mg/L
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau	log K _{ow} = 3,4

Les données sur les propriétés chimiques requises pour le fongicide Revysol 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 environnementale ou sanitaire ni aucune évaluation de la valeur n'était requise aux fins de cette demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis et les juge acceptables pour modifier l'homologation du fongicide Revysol de qualité technique.

Renseignements supplémentaires demandés

Étant donné que ce produit technique n'est fabriqué qu'à l'échelle expérimentale avant son homologation pour ce site, des données sur cinq lots représentant la production à l'échelle commerciale sont requises comme renseignements postérieurs à la commercialisation après l'homologation.

Références

Numéro de document de l'ARLA

Référence

- | | |
|---------|---|
| 3293557 | 2021, Chemical Analysis of Five Batches Mefentrifluconazole (BAS 750 F / Reg.No. 5834378) technical grade active ingredient (TGAI), DACO: 2.13.3 |
| 3293558 | 2021, Chemical Analysis of Five Batches Mefentrifluconazole (BAS 750 F / Reg.No. 5834378) technical grade active ingredient (TGAI)- Amendment No. 1, DACO: 2.13.3 |
| 3293559 | 2021, Mefentrifluconazole (BAS 750 F) TC/TGAI: Documentation of Equivalency for a new TGAI source [Privacy Removed], DACO: 2.16 |

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le ministre de Santé Canada, 2023

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