



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

Numéro de la demande : 2022-3852
Demande : Modification des propriétés chimiques du principe actif de qualité technique – Nouvelle source (nouveau site), même titulaire d'homologation
Produit : Actif Onmira Fongicide
Numéro d'homologation : 30469
Principes actifs (p.a.) : Picoxystrobine
Numéro de document de l'ARLA : 3497999

But de la demande

La présente demande visait à homologuer un nouveau site de fabrication pour le actif Onmira fongicide.

Évaluation des caractéristiques chimiques

Nom commun : Picoxystrobine
Nom chimique de l'Union internationale de chimie pure et appliquée (IUPAC)* : Méthyl (2E)-3-méthoxy-2-[2-({[6-(trifluorométhyl)-2-pyridyl]oxy}méthyl)phényl]prop-2-énoate
Nom chimique CAS† : Methyl (*αE*)-*α*-(methoxymethylene)-2-[[[6-(trifluoromethyl)-2-pyridinyl]oxy]methyl]benzeneacetate

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le actif Onmira fongicide présente les propriétés suivantes :

| Propriété | Résultats |
|--------------------------|------------------------------------|
| Couleur et état physique | Solide de couleur crème |
| Concentration nominale | 98 % |
| Odeur | Aucune odeur caractéristique |
| Masse volumique | 1,40 g/cm ³ |
| Pression de vapeur | 5,5 x 10 ⁻³ mPa à 20 °C |
| pH | 7.5 |

| Propriété | Résultats |
|--|---------------------------|
| Solubilité dans l'eau | 3,1 mg/L |
| Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau | log K _{oc} = 3,6 |

Les données chimiques requises pour le actif Onmira fongicide 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'est requise aux fins de la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a procédé à une évaluation des renseignements fournis et les a jugés acceptables pour appuyer l'homologation d'un nouveau site de fabrication pour le actif Onmira fongicide.

Renseignements supplémentaires demandés

Étant donné que ce produit à usage technique est fabriqué seulement à l'échelle pilote avant son homologation, des données sur cinq lots représentatifs de la production à l'échelle commerciale au site de fabrication approuvé seront requises comme renseignements postérieurs à la commercialisation après l'homologation.

Références

Numéro de document de l'ARLA

Référence

| | |
|---------|--|
| 3378096 | 2022, DACO 2.13.3 Batch Data, new source of tech, Picoxystrobin Tech, 30469, DACO: 2.13.1,2.13.2,2.13.3 CBI |
| 3378097 | 2012, DACO 2.11-2.11, new source of tech, Picoxystrobin Tech, 30469, DACO: 2.11,2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4,2.12 CBI |

© 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