



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

Demande n° : 2018-6515
Demande : B.1.1: Nouvelle source (catégorie), mêmes titulaires
Produit : fongicide de qualité technique fluopyrame
Numéro d'homologation : 30508
Principe actif (p.a.) : fluopyram
Numéro de l'ARLA : 3052343

But de la demande

Le but de la présente demande était d'homologuer deux autres sites de production pour le fongicide de qualité technique fluopyrame.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom usuel : fluopyram
• Nom chimique de l'UICPAC : *N*-{2-[3-chloro-5-(trifluorométhyl)-2-pyridyl]éthyl}- α,α,α -trifluoro-*o*-toluamide
Nom chimique du CAS† : *N*-[2-[3-chloro-5-(trifluorométhyl)-2-pyridinyl]éthyl]-2-(trifluorométhyl)benzamide

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le fongicide de qualité technique fluopyrame a les propriétés suivante :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide blanc
Concentration nominale	98,7 %
Odeur	Aucune odeur perceptible
Masse volumique	1,53 g/cm ³
Pression de vapeur	3,1 × 10 ⁻⁶ Pa à 25 °C
pH	6,6 (solution à 1 %)
Solubilité dans l'eau	16 mg/L (20°C, pH 7)
coefficient de partage n-octanol/eau	log K _{ow} = 3,3 at 20 °C (pH 6,5)

Les données requises sur la chimie relativement au fongicide de qualité technique fluopyrame ont été fournies, examinées, et jugées acceptables.

Évaluations sanitaires, environnementales, et évaluation de la valeur

Les évaluations sanitaires, environnementales, et l'évaluation de la valeur n'étaient pas requises pour la présente demande.

Conclusion

L'ARLA a examiné les renseignements fournis à l'appui de ces deux autres sites de production. D'après les résultats de l'examen, les deux autres sites de production sont acceptables.

References

- 2943562 2018, Fluopyram - Description of the manufacturing process of the technical grade active substance for Canada, DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3 CBI
- 2943563 2018, Fluopyram - Description of the manufacturing process of the technical grade active substance for Canada, DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3 CBI
- 2943564 2018, Fluopyram (AE C656948) - Technical grade active substance - Discussion on the formation of impurities, DACO: 2.11.4 CBI
- 2943565 2018, Fluopyram (AE C656948) - Technical grade active substance - Discussion on the formation of impurities, DACO: 2.11.4 CBI
- 2943569 2017, Material accountability of technical fluopyram (AE C656948) - 5 batch analysis - 1. Amendment, DACO: 2.13.3 CBI
- 2943570 2017, Material accountability of technical fluopyram (AE C656948) - 5 batch analysis - 1. Amendment, DACO: 2.13.3 CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par la ministre de Santé Canada, 2019

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 du Santé Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0K9