



Rapport d'évaluation d'une demande de catégorie B, sous-catégories 1.1 et 1.3

Numéro de la demande : 2016-7860
Demande : Nouvelles propriétés chimiques du produit du PAQT ou modifications apportées aux propriétés chimiques du produit du PAQT– Nouvelle source (même titulaire); spécifications
Produit : Nufarm Pyraflufène-éthyl de qualité technique
Numéro d'homologation : 31257
Principe actif (p.a.) : Pyraflufène-éthyl
Numéro de document de l'ARLA : 2823644

Objet de la demande

La présente demande vise à homologuer une nouvelle source de Nufarm Pyraflufène-éthyl de qualité technique.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom courant : Pyraflufène-éthyl
Nom chimique IUPAC* : éthyle [2-chloro-5-(4-chloro-5-difluorométhoxy-1-méthylpyrazol-3-yl)-4-fluorophénoxy]acétate
Nom chimique CAS† : éthyle 2-[2-chloro-5-[4-chloro-5-(difluorométhoxy)-1-méthyl-1*H*-pyrazol-3-yl]-4-fluorophénoxy]acétate

*International Union of Pure and Applied Chemistry

†Chemical Abstracts Service

Propriétés du Nufarm Pyraflufène-éthyl de qualité technique :

| Propriété | Résultat |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Couleur et état physique | Poudre blanche |
| Concentration nominale | 97,5 % |
| Odeur | Odeur indétectable |
| Densité | 1,5760 g/cm ³ à 19,2 °C |
| Tension de vapeur | 1,6 x 10 ⁻⁸ Pa (à 25 °C) |
| pH | 4,27 (solution à 1 %) |
| Solubilité dans l'eau | 0,082 mg/L (20 °C) |

| Propriété | Résultat |
|--|----------------------------|
| Coefficient de partage <i>n</i> -octanol-eau | Log K _{oc} = 3,49 |

Les données exigées sur les propriétés chimiques du Nufarm Pyraflufène-éthyl de qualité technique ont été fournies, étudiées et jugées acceptables.

Évaluations sanitaires

La nouvelle source du Pyraflufène-éthyl de qualité technique est équivalente à la précédente en matière toxicologique. Par conséquent, aucune donnée toxicologique n'a été examinée ou n'a été nécessaire.

Aucune évaluation de l'exposition professionnelle ou alimentaire n'ont pas nécessaires pour la présente demande.

Évaluation de la valeur et évaluation environnementale

Aucune évaluation de la valeur ni aucune évaluation environnementale n'ont été nécessaires pour la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis et a jugé qu'ils étaient satisfaisants pour appuyer l'homologation de la nouvelle source de Nufarm Pyraflufène-éthyl de qualité technique.

Références

| PMRA Document Number | Référence |
|----------------------|---|
| 2708429 | 2016, Pyraflufen-ethyl - Summary - Report PE-RK-121216, DACO: 2.1,2.2,2.3, 2.3.1,2.4,2.5,2.6,2.7,2.8,2.9 CBI |
| 2708430 | 2016, A Rationale in Support of a Request for a Waiver of the Description of Manufacturing Methods for the TGAI and New Chemical and Physical Property Analysis for a New Source of Pyraflufen-ethyl Technical, DACO: 2.11,2.14 CBI |
| 2708431 | 2007, (Pyraflufen-ethyl) ET-751: Technical Active Ingredient (TGAI)- Alternate Technical Source Product Properties, Group A-Product Identity, Composition, and Analysis, DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4 CBI |
| 2708432 | 2016, Analytical Profile of Five Representative Batches of Pyraflufen-ethyl Technical (Produced by [Privacy Information Removed]), DACO: 2.13.1,2.13.2,2.13.3,2.13.4 CBI |
| 2807220 | 2017, Content Analysis of Pyraflufen-Ethyl Tech, DACO: 2.13.1 CBI |

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2018

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, ou par photocopie, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.