



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie B.1.2

Numéro de la demande : 2013-6130
Demande : Nouvelle source de matière active de qualité technique par un nouveau titulaire d'homologation
Produit : Albaugh Azoxystrobine TGAI
Numéro d'homologation : 31722
Matière active (m. a.) : Azoxystrobine
Numéro de document de l'ARLA : 2499326

Contexte

La source d'azoxystrobine disponible utilisée pour déterminer l'équivalence chimique porte le numéro d'homologation 26152.

Objet de la demande

La demande a pour objet d'homologuer une nouvelle source de la matière active de qualité technique, l'azoxystrobine, par un titulaire d'homologation différent.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Azoxystrobine
Nom chimique UICPA : (2E)-2-(2-{{6-(2-cyanophénoxy)pyrimidine-4-yl}oxy}phényle)-3-méthoxyprop-2-énoate de méthyle
Nom chimique CAS : (α E)-2-[[6-(2-cyanophénoxy)-4-pyrimidinyle]oxy]- α -(méthoxyméthylène)benzeneacétate de méthyle

Le produit Albaugh Azoxystrobine TGAI présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et propriétés physiques	Poudre solide jaune
Concentration nominale	98,8 %
Odeur	Inodore
Densité à 20 °C	1,2432 g/mL
Pression de vapeur à 20 °C	1,1 x 10 ⁻¹³ kPa

Propriété	Résultat
pH	6,66 (à 1 % dans l'eau)
Solubilité dans l'eau à 20 °C	8,4 mg/L
Coefficient de partage octanol-eau (K_{oe})	Log K_{oe} = 2,42

Les exigences en matière de données chimiques pour le produit Albaugh Azoxystrobine TGAI ont été remplies.

Évaluations sanitaire et environnementale

Étant donné que la nouvelle source d'azoxystrobine est chimiquement équivalente à la source homologuée, le profil de risque pour la santé et l'environnement devrait être semblable à celui du produit utilisé pour déterminer l'équivalence chimique. Aucune évaluation supplémentaire n'est requise.

Évaluation de la valeur

Aucune évaluation de la valeur n'est requise pour les matières actives de qualité technique.

Conclusion

Après évaluation de la demande mentionnée, l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a déterminé qu'elle pouvait appuyer l'homologation du produit Albaugh Azoxystrobine TGAI.

Références

- 2361404 2013, Chemistry-2.1, 2.2, 2.3, 2.3.1, 2.14.9-Azoxystrobin TGAI, DACO: 2.1,2.14.9,2.2, 2.3,2.3.1
- 2361406 2013, Azoxystrobin TGAI: Product Identity and Composition, DACO: 2.11.1,2.11.2, 2.11.3,2.11.4, 2.12.1 CBI
- 2361408 2011, Preliminary Analysis and Enforcement Analytical Method of Azoxystrobin TGAI, DACO: 2.13.1,2.13.2,2.13.3 CBI
- 2361412 2011, Chemical and Physical Characterization of Azoxystrobin TGAI: Color, Physical State, Odor, Stability, Oxidation/Reduction, pH, UV-Vis, Melting Point, Density, Dissociation Constant, Partition Coefficient and Water Solubility, DACO: 2.14.1,2.14.10,2.1

ISSN : 1911-8015

8 Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2015

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.