



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

Numéro de la demande : 2019-0203
Demande : Modifications au principe actif de qualité technique (PAQT) – Propriétés chimiques du produit : nouveau site, même titulaire; spécifications
Produit : Albaugh Azoxystrobin TGAI
Numéro d'homologation : 3 1722
Principe actif (p.a.) : Azoxystrobine
N° de document de l'ARLA: 3102033

But de la demande

La présente demande visait l'ajout d'un nouveau site de fabrication pour Albaugh Azoxystrobin TGAI et la mise à jour des spécifications relatives à la source existante.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : azoxystrobine
Nom chimique selon l'IUPAC* : méthyl (2*E*)-2-{2-[6-(2-cyanophénoxy)pyrimidin-4-yl]oxy}phényl}-3-méthoxyacrylate
Nom chimique selon le CAS† : méthyl (*αE*)-2-[[6-(2-cyanophénoxy)-4-pyrimidinyl]oxy]-*α* (méthoxyméthylène)benzèneacétate

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Propriétés d'Albaugh Azoxystrobin TGAI :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide blanc huitre
Concentration nominale	99 %
Odeur	Inodore
Masse volumique	1.2987 g/ml
Pression de vapeur	$1,1 \times 10^{-7}$ mPa à 20 °C
pH	6,21

Propriété	Résultat
Solubilité dans l'eau	6,7 mg/L à un pH de 7 (de 20 à 25 °C)
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol-eau	Log K _{oc} = 2,5

Les données requises sur les propriétés chimiques d'Albaugh Azoxystrobin TGAI ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

Évaluation des effets sur la santé, des effets sur l'environnement et de la valeur

Aucune évaluation de la valeur ou des effets sur la santé humaine et sur l'environnement n'était requise pour la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis et estime qu'ils sont suffisants pour appuyer l'ajout du nouveau site de fabrication d'Albaugh Azoxystrobin TGAI et la mise à jour des spécifications relatives à la source existante.

Références

Numéro de document de l'ARLA	Référence
2952493	2015, Product Identity and Composition Azoxystrobin TGAI [CBI-Removed], DACO: 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4, 2.12.1, 2.2, 2.3, 2.3.1, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9 CBI
2952496	2018, Product Identity and Composition Azoxystrobin TGAI [CBI-Removed], DACO: 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4, 2.12.1, 2.2, 2.3, 2.3.1, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9 CBI
2952498	2016, Preliminary Analysis, Enforcement Analytical Method & Qualitative & Quantitative Profile of test substance Azoxystrobin Technical [CBI-Removed], DACO: 2.13.1, 2.13.2, 2.13.3, 2.13.4 CBI
2952499	2014, Validation of Analytical Methodology for the Assay of Active Ingredient and Significant Impurities in Azoxystrobin TGAI, DACO: 2.13.1, 2.13.4 CBI
2952500	2014, Chemical and Physical Characterization of Azoxystrobin TGAI, DACO: 2.16
2952501	2014, Chemical and Physical Characterization of Azoxystrobin TGAI [CBI-Removed], DACO: 2.13.1, 2.14.1, 2.14.10, 2.14.12, 2.14.13, 2.14.14, 2.14.15, 2.14.2, 2.14.3, 2.14.6, 2.16,830.7000
2952502	2014, Preliminary Analysis of Azoxystrobin TGAI [CBI-Removed], DACO: 2.13.2, 2.13.3, 2.13.4 CBI
2952503	2015, Determination of Storage Stability and Corrosion Characteristics of Azoxystrobin TGAI [CBI-Removed], DACO: 2.14.14, 2.16
3079172	2020, Preliminary Analysis and Validation of Analytical Methods of Azoxystrobin TGAI, DACO: 2.13.1, 2.13.3, 2.13.4 CBI
3100255	2020, Azoxystrobin TGAI II Product Identity and Composition - Amended, DACO: 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4, 2.12.1 CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par la ministre de Santé Canada, 2020

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