



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

Numéro de la demande : 2019-0870
Demande : Modification des propriétés chimiques d'un PAQT – Nouvelle source (site), même titulaire
Produit : Quizalofop p-ethyl MUP Herbicide
Numéro d'homologation : 29392
Principe actif (p.a.) : Quizalofop-p-éthyle
N° de document de l'ARLA : 3104864

But de la demande

La présente demande visait à ajouter une nouvelle source de principe actif pour un produit homologué, à savoir Quizalofop p-ethyl MUP Herbicide.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : quizalofop-p-éthyle
Nom chimique selon l'UICPA* : éthyl (2R)-2-[4-(6-chloroquinoxaline-2-yloxy)phénoxy] propionate
Nom chimique selon le CAS† : éthyl (2R)-2-[4-[(6-chloro-2-quinoxalinyloxy)phénoxy] propanoate

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Propriétés de Quizalofop p-ethyl MUP Herbicide :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide cristallin blanc
Concentration nominale	98,0 %
Odeur	Inodore
Masse volumique	1,36 g/cm ³
Pression de vapeur	1,1 x 10 ⁻⁷ Pa (à 20 °C)
pH	6,5 ± 0,5 (solution aqueuse à 1 %)
Solubilité dans l'eau	0,61 mg/L (20 °C)
Coefficient de partage n-octanol-eau	log K _{oc} = 4,61

Les données requises sur les propriétés chimiques de Quizalofop p-ethyl MUP Herbicide ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

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

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'homologation de la nouvelle source de principe actif pour Quizalofop p-ethyl MUP Herbicide.

Références

Numéro de document

de l'ARLA Référence

3101530	2019, REVISED - Manufacturing Process of Quizalofop-P-Ethyl in [CBI removed] Manufacturing Plant, DACO: 2.11.3 CBI
2967316	2019, Manufacturing Process of Quizalofop-P-Ethyl in [CBI removed] Manufacturing Plant, DACO: 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4, 2.12.1, 2.13.1, 2.13.2, 2.13.3 CBI
2967317	2019, Five batch analysis of quizalofop-P-ethyl technical product, DACO: 2.12.1, 2.13.2, 2.13.3 CBI
3046974	2019, Discussion of Formation of Impurities / Batch Analysis, DACO: 2.11.4,2.13.3 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