



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

Numéro de la demande : 2014-6016
Demande : Modification des propriétés chimiques de la MAQT – Nouvelle source (site), même titulaire d'homologation
Produit : Clodinafop-propargyl Agrogill – matière active de qualité technique
Numéro d'homologation : 29425
Matière active (m.a.) : Clodinafop-propargyl
Numéro de document de l'ARLA : 2572683

Objet de la demande

La présente demande vise à ajouter un nouveau site de fabrication pour le produit Clodinafop-propargyl Agrogill – matière active de qualité technique.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Clodinafop-propargyl
Nom chimique UICPA* : prop-2-yn-1-yl (2*R*)-2-[4-[(5-chloro-3-fluoropyridin-2-yl)oxy]phénoxy]propanoate
Nom chimique CAS† : 2-propynyl (2*R*)-2-[4-[(5-chloro-3-fluoro-2-pyridinyl)oxy]phénoxy]propanoate

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le Clodinafop-propargyl Agrogill – matière active de qualité technique présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide incolore
Concentration nominale	98 %
Odeur	Inodore
Densité à 20 °C	1,369 g/mL
Pression de vapeur	$3,19 \times 10^{-3}$ mPa (à 25 °C)

Propriété	Résultat	
pH	6,86	
Solubilité dans l'eau à 20 °C	<u>pH</u>	<u>Solubilité (mg/L)</u>
	7	4 (à 25 °C)
	5,01	3,31
	7,05	3,65
	9,03	3,86
Coefficient de partage n-octanol/eau	Log K _{oc} = 3,9	

Les données chimiques requises concernant le Clodinafop-propargyl Agrogill – matière active de qualité technique, ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

Évaluation environnementale, évaluation sanitaire et évaluation de la valeur

Aucune évaluation sanitaire, évaluation environnementale ou évaluation de la valeur n'est requise aux fins de la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements disponibles et est en mesure d'appuyer l'ajout d'un nouveau site de fabrication pour le produit Clodinafop-propargyl Agrogill – matière active de qualité technique.

References

PMRA Document Number	References
2485892	2014, Clodinafop-propargyl, Summary of the manufacturing process. DACO: 2.11.1 CBI
2485893	2014, Description of raw materials used to product Clodinafop-Propargyl, DACO: 2.11.2 CBI
2485901	2014, Detailed Manufacturing Process of Clodinafop-Propargyl Technical, DACO: 2.11.3 CBI
2485902	2014, Justification of Presence of Impurities of Clodinafop-Propargyl Technical, DACO: 2.11.4 CBI
2485903	2014, Certification of Limits, DACO: 2.12.1 CBI
2485904	2014, Chemical Composition of Five Batches of Clodinafop-Propargyl technical Preliminary Analysis and enforcement analytical methods for Clodinafop-Propargyl: fulfilling the requirements of OPPTS guidelines 830.1700 and 830.1800 and EU Commission regulation No. 283/2013, DACO: 2.13.1,2.13.2,2.13.3 CBI

- 2503891 2014, chemical composition of five batches of clodinafop-propargyl technical preliminary analysis and enforcement analytical methods for Clodinafop-Propargyl TGAI: fulfilling the Requirements of OPPTS Guideline 830.1700 and 830.1800 and EU Commission regulation No., 283/2013, DACO: 2.13.1 CBI
- 2503892 2015, Clarification response, DACO: 2.13.1 CBI

ISSN : 1911-8015

8 Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2016

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.