



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

N° de la demande : 2013-6937
Demande : Propriétés chimiques nouvelles ou modifiées de la matière active de qualité technique – Nouvelle source (site, même titulaire d'homologation) et spécifications
Produit : Matière active de qualité technique clodinafop-propargyl
Numéro d'homologation : 27430
Matière active (m.a.) : Clodinafop-propargyl
Numéro de document de l'ARLA : 2417271

Objet de la demande

La présente demande a pour objet l'ajout d'une autre source du produit de qualité technique clodinafop-propargyl.

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 *ou* prop-2-ynyl (2*R*)-2-[4-(5-chloro-3-fluoro-2-pyridyloxy)phénoxy]propionate
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

La matière active de qualité technique clodinafop-propargyl présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide cristallin incolore
Concentration nominale	98 %
Odeur	Inodore
Densité	1,36 g/cm ³
Pression de vapeur	3,19 × 10 ⁻⁶ Pa
pH	4,1
Solubilité dans l'eau	4,0 mg/L (25 °C)
Coefficient de partage n-octanol/eau	Log K _{oe} = 3,90

Les exigences concernant les propriétés chimiques de la matière active de qualité technique clodinafop-propargyl ont été remplies.

Évaluations sanitaires

L'ajout d'une autre source de matière active de qualité technique clodinafop-propargyl donnera un produit équivalent sur le plan chimique à la source homologuée. Par conséquent, aucune donnée toxicologique n'a été présentée et aucune n'est exigée.

Évaluation environnementale et évaluation de la valeur

Aucune évaluation environnementale ni aucune évaluation de la valeur n'est requise pour la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a examiné les renseignements disponibles pour cette demande et juge l'ajout d'une nouvelle source de matière active de qualité technique clodinafop-propargyl acceptable.

References

- 2373458 2013, Clodinafop-propargyl Technical (CGA184927) - Analytical Method SA-67/1, DACO: 2.13.1,IIA 4.2.1 CBI
- 2373459 2013, Clodinafop-propargyl - Validation of Analytical Method SA-67/1 Final report, DACO: 2.13.1,IIA 4.2.1 CBI
- 2401046 2014, Response to chemistry clarification, DACO: 2.13.1,2.13.2,2.13.3 CBI
- 2401048 2014, Reference standards certificates of analysis, DACO: 2.13.2 CBI
- 2413065 2014, Clodinafop-Propargyl Technical AI_27430_Response to clarification_2014-04-15, 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 2014

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.