



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

N° de la demande : 2015-1127
Demande : Modifications des propriétés chimiques du produit – Nouvelle source (site), même titulaire d'homologation
Produit : Modifications des propriétés chimiques du produit – Spécifications Herbicide clodinafop-propargyl de qualité technique de Cheminova
Numéro d'homologation : 30083
Matière active (m.a.) : Clodinafop-propargyl (CFP)
Numéro de document de l'ARLA : 2586297

Objet de la demande

La présente demande vise à modifier l'herbicide clodinafop-propargyl de qualité technique de Cheminova et à ajouter une nouvelle source. Le procédé de fabrication de ce nouveau site a également changé, comme l'indique le profil des impuretés sur le formulaire des spécifications.

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

L'herbicide clodinafop-propargyl de qualité technique de Cheminova présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide beige
Concentration nominale	98,8 %
Odeur	Inodore
Densité	1,37 g/cm ³

Propriété	Résultat
Pression de vapeur	3,19 x 10 ⁻³ mPa (à 25 °C)
pH	S. O.
Solubilité dans l'eau	4,0 mg/mL (25 °C, pH 7)
Coefficient de partage n-octanol/eau	Log K _{oc} = 3,9 (25 °C)

Les données chimiques requises pour l'herbicide cléthodime de qualité technique de Cheminova ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

Évaluation des risques pour la santé

La nouvelle source de l'herbicide clodinafop-propargyl de qualité technique est considérée comme un équivalent toxicologique de la source homologuée. Par conséquent, aucune donnée toxicologique n'a été présentée et aucune n'est exigée.

Aucune évaluation de l'exposition n'est requise pour la présente demande.

Évaluation environnementale et évaluation de la valeur

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

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a évalué les données fournies sur le produit, l'herbicide clodinafop-propargyl de qualité technique de Cheminova, et a jugé les renseignements suffisants pour ajouter une nouvelle source et changer le site de fabrication à ce nouveau site.

References

PMRA Document Number	Reference
2515028	2015, Chemistry Requirements for the Registration of a Technical Grade of Active Ingredients or Integrated System Product, DACO: 2.0 CBI
2515029	2015, CIL manufacturing process +discussion of impurities, DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4 CBI

2515030	2014, Identification and determination of active ingredient Clodinafop-Propargyl (CAS No. 105512-06-9) and impurities in five samples of Clodinafop-Propargyl Technical, Batch Nos.: 131/13, 132/13, 133/13, 134/13 and 135/13, DACO: 2.13.2,2.13.3 CBI
2526938	2015, List of startig materials, DACO: 2.11.2 CBI
2560830	2015, List of startig materials, DACO: 2.11.2 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.