



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

Numéro de la demande : 2020-2253
Demande : Modification des propriétés chimiques du principe actif de qualité technique – Nouvelle source, même titulaire d'homologation
Produit : Insecticide Rabon de qualité technique
Numéro d'homologation : 25338
Principe actif (p.a.) : Tétrachlorvinphos
Numéro de document de l'ARLA : 3295334

But de la demande

La présente demande visait à ajouter un nouveau site de fabrication du produit technique, l'insecticide Rabon de qualité technique.

Évaluation des caractéristiques chimiques

Nom commun : tétrachlorvinphos
Nom chimique de l'IUPAC* : (1Z)-2-chloro-1-(2,4,5-trichlorophenyl)vinyl dimethyl phosphate
Nom chimique CAS† : (1Z)-2-chloro-1-(2,4,5-trichlorophenyl)ethenyl dimethyl phosphate

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

L'insecticide Rabon de qualité technique possède les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Poudre blanc cassé
Concentration nominale	98,7 %
Odeur	Âcre
Densité	1,5997 g/mL
Pression de vapeur	0,035 mPa
pH	5,12 (solution à 1 %)
Solubilité dans l'eau	7,56 mg/L
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau	Log K_{oc} = 4,00

Les données chimiques requises pour l'insecticide Rabon de qualité technique ont été fournies et examinées et elles ont été jugées acceptables.

Évaluation sanitaire, évaluation environnementale et évaluation de la valeur

Aucune évaluation de la valeur ni évaluation sanitaire ou environnementale n'étaient requises aux fins de la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé son évaluation des renseignements fournis et les juge suffisants pour justifier l'ajout d'un nouveau site de fabrication de l'insecticide Rabon de qualité technique.

Références

Numéro de document de l'ARLA

Référence

3150601	2018, Production Chemistry Of TCVP_For_US_September 2018, DACO: 2.11,2.11.1,2.11.3,2.11.4,2.2,2.3,2.5,2.6,2.7,2.8,2.9 CBI
3263403	2021, Sub. No. 2020-2253_Response to Notice of Deficiencies, DACO: 2.13.4
3150602	2018, Five-Batch Analysis of Tetrachlorvinphos TGAI, DACO: 2.12 CBI
3127893	2018, Physical and Chemical Characterization of Tetrachlorvinphos TGAI, DACO: 2.12.1,2.14.1,2.14.10,2.14.12,2.14.13,2.14.14,2.14.2,2.14.3,2.14.4,2.14.6, 2.14.8 CBI

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre de Santé Canada, 2021

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