



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

Numéro de la demande : 2012-1529
Demande : Modification des MAQT – Nouvelle source, même titulaire d'homologation
Produit : Fongicide au chlorothalonil de qualité technique
Numéro d'homologation : 27059
Matière active (m. a.) : Chlorothalonil
Numéro de document de l'ARLA : 2429172

Objet de la demande

La présente demande a pour objet l'ajout d'une nouvelle source de matière active, le chlorothalonil, le fongicide au chlorothalonil de qualité technique (numéro d'homologation 27059).

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Chlorothalonil
Nom chimique : 2,4,5,6-tétrachloro-1,3-benzènedicarbonitrile

Le fongicide au chlorothalonil de qualité technique présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	poudre blanche
Concentration nominale	98,0 %
Odeur	légèrement piquante
Densité relative	0,654
Pression de vapeur	$1,0 \times 10^{-7}$ (25 °C)
pH	5 - 7
Solubilité dans l'eau	0,96 mg/L à 25 °C
Coefficient de partage n-octanol/eau	$\log K_{oe} = 3,79$ à 25 °C

Les exigences en matière de données chimiques pour le fongicide au chlorothalonil de qualité technique ont été remplies.

Évaluation environnementale, évaluation sanitaire et évaluation de la valeur

De telles évaluations ne sont pas requises aux fins de la présente demande.

Conclusion

Après l'examen de la demande, l'ARLA a approuvé la nouvelle source de matière active pour le fongicide au chlorothalonil de qualité technique.

Références

PMRA

Document

Number

Référence

2276728	[CBI removed] CTL Tech (40ppm HCB) Manufacturing Process 20130128., DACO: 2.11 CBI
2276729	[CBI removed] CTL Tech (40ppm HCB) 5-batch analysis [Sipcam 007-2010]., DACO: 2.13 CBI
2276731	[CBI removed] CTL Tech (40ppm HCB) 5Bx QCB&TCBs PSL Study No 35678 20130125., DACO: 2.13.4 CBI
2276730	[CBI removed] CTL Tech (40ppm HCB) 5Bx PCDBF&D ALS Study E1300020 20130121., DACO: 2.13.4 CBI
2425199	2006, Chlorothalonil Technical Material Analytical Profile, DACO: 2.13
2425200	2002, Chlorothalonil Technical Determination of Impurities Validation of the Analytical Method, DACO: 2.13
2425201	2014, Chlorothalonil Technical Method Cipac 288/TC/M/3, DACO: 2.13

ISSN : 1911-8015

8 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.