



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

N° de demande : 2018-3766
Demande : Modification des propriétés chimiques du PAQT – Spécifications
Produit : Cloquintocet-mexyl de qualité technique
N° d'homologation : 30527
Principe actif (p.a.) : Cloquintocet-mexyl
N° de document de l'ARLA : 2992242

But de la demande

La présente demande visait l'ajout d'un nouveau matériel de stockage et d'un nouveau fournisseur de produits de départ.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Cloquintocet-mexyl
Nom chimique selon l'IUPAC* : (5-chloroquinoléin-8-yloxy)acétate de (RS)-1-méthylhexyle
Nom chimique selon le CAS† : 2-[(5-chloro-8-quinoléinyl)oxy]acétate de 1-méthylhexyle

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le cloquintocet-mexyl de qualité technique a les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Poudre brun clair
Concentration nominale	96,7 %
Odeur	Inodore
Densité	1,05 g/cm ³
Pression de vapeur	5,31 × 10 ⁻³ mPa (25 °C)
pH	5,4
Solubilité dans l'eau	0,59 mg/L (25 °C)
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol-eau	log K _{oc} = 5,03 (25 °C)

Les données requises sur les propriétés chimiques du cloquintocet-mexyl de qualité technique ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

Évaluation sanitaire, environnementale et de la valeur

Aucune évaluation sanitaire, environnementale ni de la valeur n'était requise pour cette demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis et estime qu'ils sont suffisants pour appuyer le nouveau matériel de stockage et le nouveau fournisseur de produits de départ pour le cloquintocet-mexyl de qualité technique.

Références

Liste des études et des renseignements présentés par le titulaire

- | | |
|---------|---|
| 2911365 | 2018, Cloquintocet-mexyl - Content of Active Ingredient of Batch SMO8J135 after Storage in Drum Made of Varnished Steel for 1 Year at 20°C, DACO: 2.14.14 |
| 2941711 | 2018, Description Of Starting Materials, DACO: 2.11.2,2.2 CBI |

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2019

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.