



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 4.6

Numéro de la demande : 2016-0852
Demande : B.4.6 – Traiter l'exigence en matière de données concernant le produit avec une homologation complète
Produit : Fenpyroximate de qualité technique
Numéro d'homologation : 32244
Matières actives (m.a.) : Fenpyroximate
Numéro de document de l'ARLA : 2691598

Objet de la demande

La présente demande a pour objet de fournir une étude à jour sur la stabilité à l'entreposage pour établir le dossier de données sur les caractéristiques chimiques pour ce produit.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Fenpyroximate

Nom chimique UICPA* : *tert*-butyl (*E*)- α -(1,3-diméthyl-5-phénoxy-pyrazol-4-yl)méthylèneaminoxy)-*p*-toluate

Nom chimique CAS† : 1,1-diméthyléthyl 4-[[[(*E*)-[(1,3-diméthyl-5-phénoxy-1*H*-pyrazol-4-yl)méthylène]amino]oxy]méthyl]benzoate

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le Fenpyroximate de qualité technique présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat								
Couleur et état physique	Solide jaune pâle								
Concentration nominale	Concentration nominale de 99,5 %								
Odeur	Aucune odeur distincte								
Densité	1,237 – 1,257 g/cm ³								
Pression de vapeur	7,5 x 10 ⁻⁶ Pa (à 25 °C)								
pH	5,63 – 6,10								
Solubilité dans l'eau	<table><thead><tr><th>pH</th><th>Solubilité (ppb)</th></tr></thead><tbody><tr><td>5</td><td>21,4</td></tr><tr><td>7</td><td>23,1</td></tr><tr><td>9</td><td>29,8</td></tr></tbody></table>	pH	Solubilité (ppb)	5	21,4	7	23,1	9	29,8
pH	Solubilité (ppb)								
5	21,4								
7	23,1								
9	29,8								
Coefficient de partage n-octanol/eau	log K _{oc} 5,01								

Les données chimiques requises pour le Fenpyroximate de qualité technique ont été fournies et examinées, et elles ont été jugées acceptables.

Évaluation environnementale, évaluation sanitaire et évaluation de la valeur

Aucune évaluation sanitaire, évaluation environnementale ou évaluation de la valeur n'est requise aux fins de la présente demande.

Conclusion

L'ARLA a examiné les données présentées à l'appui du Fenpyroximate de qualité technique. Selon les résultats de cet examen, les données ont été jugées acceptables et le produit est admissible à une homologation complète.

Références

2607945 2015, Fenpyroximate Technical: Physical and Chemical Characteristics: Stability to Normal and Elevated Temperature - Metals and Metal Ions, DACO: 2.14.13

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.