



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

N° de la demande : 2012-3335
Demande : Demande pour remplir les conditions d'homologation d'un produit disposant d'une homologation complète
Produit : Herbicide technique MANA au fénoxaprop-p-éthyl
Numéro d'homologation : 29250
Matière active (m.a.) : Fénoxaprop-p-éthyl
N° de document de l'ARLA : 2263568

Contexte

L'herbicide technique MANA au fénoxaprop-p-éthyl (numéro d'homologation 29250) est homologué depuis le 25 février 2009. L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a réévalué la matière active, le fénoxaprop-p-éthyl. L'une des conditions du maintien de l'homologation est l'apport de données supplémentaires sur les propriétés chimiques, et plus précisément des résultats d'analyse des dioxines et des furanes dans au moins cinq lots de fénoxaprop-p-éthyl.

But de la demande

La présente demande vise à remplir les conditions d'homologation continue résultant de la réévaluation du fénoxaprop-p-éthyl.

Évaluation des propriétés chimiques

Appellation courante : fénoxaprop-p-éthyl
Nom chimique UICPA : (R)-2-[4-(6-chloro-1,3-benzoxazol-2-yloxy)phénoxy]propionate d'éthyle
ou
(R)-2-[4-(6-chlorobenzoxazol-2-yloxy)phénoxy]propionate d'éthyle
Nom chimique CAS : (2R)-2-[4-(6-chlorobenzoxazol-2-yloxy)phénoxy]propionate d'éthyle

L'herbicide MANA au fénoxaprop-p-éthyl présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide blanc
Concentration nominale	96,23 %
Odeur	Faible odeur
Densité	0,410-0,416 g/mL (masse volumique tassée)
Pression de vapeur	3×10^{-2} mPa (à 25 °C)
pH	S. O.
Solubilité dans l'eau	615 µg/L (à 10 °C); 801 µg/L (à 20 °C); 1172 µg/L (à 30°C)
Coefficient de partage n-octanol/eau (K_{oe})	Log K_{oe} = 4,58 à pH 5,56

Les exigences en matière de données sur la chimie pour l'herbicide de qualité technique MANA au fénoxaprop-p-éthyl ont été remplies.

Évaluation environnementale, évaluation sanitaire et évaluation de la valeur

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

Conclusion

L'ARLA a examiné les renseignements fournis pour cette demande et a conclu que les exigences en matière de données sur les propriétés chimiques sont remplies.

Références

Études et renseignements fournis par le demandeur ou le titulaire

- 2219593 2008, Determination of Polychlorinated Di-benzo-p-Dioxines (PCCDs) and Dibenzofuranes (PCDFs) by GC/HRMS in 5 Batches of Fenpoxaprop-P-Ethyl, DACO: 2.13.4 CBI
- 2219594 2012, Amendment to GLP Final Report-Determination of Polychlorinated Di-benzo-p-Dioxines (PCCDs) and Dibenzofuranes (PCDFs) by GC/HRMS in 5 Batches of Fenpoxaprop-P-Ethyl, DACO: 2.13.4 CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2013

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.