



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

Numéro de la demande : 2016-4560
Demande : Modifications des propriétés chimiques de matières actives de qualité technique – Spécifications
Produit : Herbicide au fénoxaprop-p-éthyle de qualité technique
Numéro d'homologation : 21903
Principe actif (p.a.) : Fénoxaprop-p-éthyle
Numéro de document de l'ARLA : 2753098

Objet de la demande

La présente demande vise à modifier les spécifications du produit technique intitulé herbicide au fénoxaprop-p-éthyle de qualité technique.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Fénoxaprop-p-éthyle
Nom chimique de l'IUPAC* : (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-chloro-2-benzoxazolyl)oxy]phénoxy]propionate d'éthyle

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

L'herbicide au fénoxaprop-p-éthyle de qualité technique présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide blanc
Concentration nominale	97,0 %
Odeur	Inodore
Densité à 20 °C	1,3 g/cm ³
Pression de vapeur à 20 °C	5,3 × 10 ⁻⁴ mPa

Propriété	Résultat
pH	De 3 à 5 (suspension à 10 %)
Solubilité dans l'eau entre 20 et 25 °C	0,7 mg/L (pH de 5,8)
Coefficient de partage n-octanol/eau	Log K _{oc} = 4,58

Les données chimiques requises pour l'herbicide au fénoxaprop-p-éthyle de qualité technique ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

Évaluation des risques pour la santé

On considère que l'herbicide au fénoxaprop-p-éthyle de qualité technique modifié est équivalent à l'original sur le plan toxicologique. L'étude de génotoxicité présentée indique que le fénoxaprop-p-éthyle n'est pas mutagène. Aucune donnée toxicologique supplémentaire n'est exigée.

Aucune évaluation de l'exposition n'est requise dans le cadre de cette demande.

Évaluation environnementale et évaluation de la valeur

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

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis et a jugé que la modification des spécifications du produit technique appelé herbicide au fénoxaprop-p-éthyle de qualité technique pouvait être appuyée.

Références

ARLA Document Numéro	Références
2667808	2016, Manufacturing summary, DACO: 2.1, 2.11, 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4, 2.13.1, 2.13.2, 2.2 CBI
2669512	2015, Material accountability of technical fenoxaprop-P-ethyl (AE F046360) - Final Report -, DACO: 2.13.3 CBI
2667803	2015. Fenoxaprop-P-ethyl (AE F046360): <i>Salmonella typhimurium</i> reverse mutation assay, DACO 4.5.4

ISSN : 1911-8015

8 Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2017

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.