

Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories 1.1 et 1.3

N° de demande : 2007-2007
Catégorie : Catégorie B, sous-catégories B.1.1 (Nouvelle source d'approvisionnement du titulaire actuel) et B.1.3 (Nouvelles spécifications ou nouveau processus de fabrication)
Produit : Herbicide de qualité technique Rival
Numéro d'homologation : 18608
Matière active (m.a.) : Trifluraline (pure à 96,7 %)
No de document de l'ARLA : 1725023

Contexte

La première source d'approvisionnement de l'herbicide de qualité technique Rival (trifluraline) est homologuée depuis 1984.

But de la demande

La présente demande vise à faire homologuer une nouvelle source d'approvisionnement par le titulaire actuel ainsi que de nouvelles spécifications ou un nouveau procédé de fabrication de l'herbicide de qualité technique Rival, un concentré de fabrication déjà homologué qui sert à la fabrication de préparations commerciales.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Trifluraline
Nom chimique : 2,6-dinitro-N,N-dipropyl-4-(trifluorométhyl)benzénamine

Propriétés physico-chimiques de l'herbicide de qualité technique Rival

Propriété	Résultats
Couleur et état physique	Orange - état solide
Concentration nominale	96,7 % (établie par CG-SM)
Odeur	Inodore
Masse volumique	1,28 g/cm ³

Propriété	Résultats
Pression de vapeur	0,013 Pa (à 25 °C)
pH	6
Solubilité dans l'eau	0,16 mg/L (à 20 °C)
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol-eau	Log K _{oe} = 5,6

Les exigences en matière de données sur la chimie de l'herbicide Rival de qualité technique sont remplies.

Évaluation sanitaire

Les matières actives produites dans la nouvelle usine et le site homologué de fabrication de l'herbicide de qualité technique Rival présentent une équivalence chimique. Par conséquent, le profil de risque sanitaire de l'herbicide de qualité technique Rival devrait être semblable à celui des sources déjà homologuées et aucune donnée toxicologique n'est requise.

Une évaluation de l'exposition professionnelle n'est pas requise étant donné que le profil d'emploi, notamment les cultures traitées, les doses d'application et le calendrier de traitement, n'a pas été modifié.

Une évaluation de l'exposition par voie alimentaire n'était pas requise, car les contaminants préoccupants sur le plan toxicologique n'ont pas augmenté et la garantie de la matière active n'a pas été modifiée.

Évaluation environnementale

Il n'est pas nécessaire d'évaluer l'écotoxicité de l'herbicide de qualité technique Rival, étant donné que ce produit ne sert qu'à la fabrication d'une préparation commerciale et que la matière active de qualité technique a déjà fait l'objet d'une telle évaluation.

Évaluation de la valeur

Il n'est pas nécessaire d'évaluer la valeur d'un concentré de fabrication.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a terminé l'évaluation de la présente demande et a jugé que l'herbicide Rival qualité technique était admissible à l'homologation.

Références

1. A. Liste d'études et de renseignements présentés par le titulaire

Numéro de document ARLA: 1387324

Référence: 2006, Mass Spectrometric Investigation Into Impurities Detected In Trifluralin, Data Numbering Code: 2.13.2 Confidential Business Information

Numéro de document ARLA: 1387326

Référence: 2006, Trifluralin (pure Grade) PHysico-chemical Properties, Data Numbering Code: 2.14.1,2.14.10,2.14.11,2.14.12,2.14.2,2.14.3,2.14.4,2.14.5,2.14.6,2.14.7,2.14.9 Confidential Business Information

Numéro de document ARLA: 1387325

Référence: 2006, Trifluralin (technical Grade) PHysico-chemical Properties, Data Numbering Code: 2.14.1,2.14.13,2.14.2,2.14.3,2.14.6,2.14.8 Confidential Business Information

Numéro de document ARLA: 1387321

Référence: 2006, Trifluralin Five-batch Analysis, Data Numbering Code: 2.13.1,2.13.2,2.13.3,2.13.4 Confidential Business Information

Numéro de document ARLA: 1387320

Référence: 2007, Trifluralin Product Identity And Composition, Data Numbering Code: 2.1,2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4,2.2,2.3,2.3.1,2.4,2.5,2.6,2.7,2.8,2.9 Confidential Business Information

Numéro de document ARLA: 1387323

Référence: 2007, Trifluralin Storage Stability, Data Numbering Code: 2.14.14 Confidential Business Information

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2009

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.