

Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories B2.3 et B2.4

Numéro de référence : 2007-4676
Demande : Catégorie C, sous-catégories B2.3 (Modification des caractéristiques d'un CF - Nature des produits de formulation) et B2.4 (Modification des caractéristique d'un CF - Proportion des produits de formulation)
Produit : Rimsulfuron 25 SG MUP
Numéro d'homologation : 29101
Matière active (m.a.) : Rimsulfuron
Numéro de document de l'ARLA : 1642084

But de la demande

La présente demande vise l'homologation d'un nouveau concentré de fabrication (CF) en granulés solubles contenant la matière active homologuée rimsulfuron (rimsulfuron de qualité technique, no d'homologation 23517).

Évaluation des propriétés chimiques

Rimsulfuron 25 SG MUP se présente sous la forme d'un concentré en granules solubles contenant du rimsulfuron à une concentration nominale de 25 %. Le produit a une densité apparente de 0,638 g/mL et un pH de 6,7 (solution à 1 %). Les exigences en matière de données sur la chimie de Rimsulfuron 25 SG MUP sont remplies.

Évaluation sanitaire

Rimsulfuron 25 SG MUP est d'une faible toxicité par voie orale (DL_{50} entre 2 000 et 5 000 mg/kg) et par voie cutanée ($DL_{50} > 5 000$ mg/kg) chez le rat. Cette matière active est classée comme étant légèrement toxique par inhalation. Chez le lapin, le produit cause une irritation oculaire minime, mais aucune irritation cutanée. Le rimsulfuron n'est pas un sensibilisant cutané chez le cobaye.

Évaluation environnementale et évaluation de la valeur

Aucune évaluation environnementale ni évaluation de la valeur n'est requise dans le cadre de la présente demande.

Conclusion

Le nouveau concentré de fabrication Rimsulfuron 25 SG MUP est admissible à l'homologation complète.

Références

Propriétés chimiques

- 1445986 2007, N/A, N/A, MRID: N/A, DACO: 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4
- 1445987 2007, N/A, N/A, MRID: N/A, DACO: 3.5.4, 3.5.5
- 1445988 2007, Validation of the HPLC/UV Analytical Method for Determination of Rimsulfuron (DPX-E9636) in Technical Grade and End-Use Products, DuPont-18728, MRID: N/A, DACO: 3.4.1
- 1445995 2007, Rimsulfuron 25 SG Extruded Water-Soluble Granular Herbicide Formulation: Laboratory Study of Physical and Chemical Properties, DuPont-18726, MRID:N/A, DACO: 3.5.10, 3.5.11,3.5.12, 3.5.13,3.5.14,3.5.15, 3.5.2,3.5.6, 3.5.7,3.5.8, 3.5.9
- 1446004 2007, Product Identity and Composition of End-Use Product Rimsulfuron 25SG, Soluble Granule, DuPont-22586, MRID: N/A, DACO: 3.2.1, 3.2.2, 3.3.1 CBI
- 1446005 2007, Product Identity and Composition of End-Use Product Rimsulfuron 25SG, Soluble Granule, DuPont-22586, MRID: N/A, DACO: 3.2.1, 3.2.2, 3.3.1
- 1446006 2007, Validation of the HPLC/UV Analytical Method for Determination of Rimsulfuron (DPX-E9636) in Technical Grad and End-Use Products, DuPont-18728, MRID: N/A, DACO: 3.4.1 CBI
- 1611325 2007, Determination of Rimsulfuron (DPX-E9636) In Technical Grade Rimsulfuron and Rimsulfuron End-Use Products, DuPont-21869, MRID: N/A, DACO: 3.4.1
- 1621038 2008, Rimsulfuron 25SG Extruded Water Soluble Granule Herbicide Formulation: Laboratory Study of Storage Stability and Corrosive Characteristics, DuPont-18727, MRID: N/A, DACO: 3.5.10, 3.5.14 CBI

Toxicologie

1445994. Rimsulfuron (DPX E9636) 25SG: Acute Oral Toxicity Study in Rats Up and Down Procedure. E.I. du Pont de Nemours and Company. Laboratory report number DuPont 17867. Study report date: 29 June 2006. DACO 4.6.1.

1445993. Rimsulfuron (DPX E9636) 25SG: Acute Dermal Toxicity Study in Rats. E.I. du Pont de Nemours and Company. Laboratory report number DuPont 17868. Study report date: 18 July 2006. DACO 4.6.2.
- 1445991 Rimsulfuron (DPX-E9636) 25SG: Discussion of Acute Toxicity Studies and Inhalation Toxicity Data Citation to Support Registration of the End-Use Product. DuPont Rimsulfuron 25SG Herbicide. Laboratory report number DuPont 22628. Study report date: 01 March 2007. DACO 4.6.3.
1445990. Rimsulfuron (DPX E9636) 25SG: Acute Eye Irritation Study in Rabbits. E.I. du Pont de Nemours and Company. Laboratory report number DuPont 17871. Study report date: 06 July 2006. DACO 4.6.4.
1446003. Rimsulfuron (DPX E9636) 25SG: Acute Dermal Irritation Study in Rabbits. E.I. du Pont de Nemours and Company. Laboratory report number DuPont 17869. Study report date: 13 June 2006. DACO 4.6.5.
1446002. Rimsulfuron (DPX E9636) 25SG: Local Lymph Node Assay (LLNA) in Mice. E.I. du Pont de Nemours and Company. Laboratory report number DuPont 17870. Study report date: 16 December 2005. DACO 4.6.6.

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2008

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.