



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories 2.3 et 2.4

N° de la demande : 2010-1266

Demande : Modification des propriétés chimiques du produit – Identité et proportion des produits de formulation

Produit : Thifensulfuron méthyl 75 DF

Numéro d'homologation : 25444

Matière active (m.a.) : Thifensulfuron méthyl

N° de document de l'ARLA PDF en français : 1993696

But de la demande

La présente demande vise à ajouter une formulation alternative à l'homologation du Thifensulfuron méthyl 75 DF (numéro d'homologation 25444).

Évaluation des propriétés chimiques

Le thifensulfuron méthyl 75 DF se présente sous forme de granulés mouillables contenant du thifensulfuron-méthyl à une concentration nominale de 75 %. Ce concentré de fabrication a une densité de 0,64 à 0,78 g/mL et un pH de 5,9. Les exigences concernant les propriétés chimiques du thifensulfuron méthyl 75 DF ont été remplies.

Évaluations sanitaires

Le thifensulfuron méthyl 75 DF présente une faible toxicité aiguë par voie orale ($DL_{50} > 5000$ mg/kg p.c.), par voie cutanée ($DL_{50} > 5000$ mg/kg p.c.) et par inhalation ($CL_{50} > 5,3$ mg/L) chez le rat. Il cause une irritation minimale des yeux (CMM = 1,31/110) et une légère irritation de la peau (CMM = 1,0/8,0) chez le lapin. Ce n'est pas un sensibilisant cutané chez le cobaye.

Aucune évaluation de l'exposition toxicologique ou professionnelle n'est requise pour la présente 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'ARLA a évalué les données disponibles pour le thifensulfuron méthyl 75 DF et juge les renseignements suffisants pour ajouter une formulation alternative à l'homologation du thifensulfuron méthyl 75 DF.

Références

- 1885020 1999, Thifensulfuron Methyl 75 WG(DF): Acute oral toxicity study in male and female rats, DACO: 4.6.1.
- 1885019 1999, Thifensulfuron Methyl 75 WG(DF): Acute dermal toxicity study rats, DACO: 4.6.2.
- 1885018 1999, Thifensulfuron Methyl 75 WG(DF): Inhalation median lethal concentration (LC50) study in rats, DACO: 4.6.3.
- 1885014 1999, Thifensulfuron Methyl 75 WG(DF): Primary Eye Irritation study in rabbits, DACO: 4.6.4.
- 1885017 1999, Thifensulfuron Methyl 75 WG(DF): Primary Dermal Irritation study in rabbits, DACO: 4.6.5.
- 1885015 1999, Evaluation of the potential dermal sensitization in the guinea pig. Confidential, DACO: 4.6.6 CBI.
- 1885016 1999, Evaluation of the potential dermal sensitization in the guinea pig. Non-Confidential, DACO: 4.6.6.
- 1885023 1999, Explosive properties, flammability of solids and auto-flammability of Thifensulfuron Methyl 75% water dispersible granule herbicide formulation, DACO: 3.7
- 1885024 1999, Physical and Chemical properties of Thifensulfuron Methyl 75% water-dispersible granule herbicide formulation, DACO: 3.5.10
- 1885027 1999, Summary report of Physical and Chemical characteristics of End-Use product Thifensulfuron Methyl 75% herbicide formulation, DACO: 3.5, 3.5.1, 3.5.11, 3.5.12, 3.5.13, 3.5.14, 3.5.15, 3.5.2, 3.5.3, 3.5.4, 3.5.5, 3.5.6, 3.5.7, 3.5.8, 3.5.9
- 1885028 2000, Product Identity and Composition of End-Use Product Thifensulfuron Methyl 75 WG (paste extruded granule), DACO: 3.2, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.3.1, 3.4, 3.4.1, 3.4.2 CBI
- 1885029 2000, Product Identity and Composition of End-Use Product Thifensulfuron Methyl 75 WG (paste extruded granule), DACO: 3.2, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.3.1, 3.4, 3.4.1, 3.4.2
- 1885030 2010, Product Information, DACO: 3.0,3.1,3.1.1,3.1.2,3.1.3,3.1.4
- 1983691 2003, Enforcement Analytical Method, DACO: 3.4.1
- 1983693 2010, DACO 3.5 Chemical and Physical Properties, DACO: 3.5
- 1983694 2010, DACO 3.5.5 Container Material and Description, DACO: 3.5.5
- 1983695 2000, Storage Stability Data and Corrosion Characteristics, DACO: 3.5.10,3.5.14

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2011

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.