



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 2.1

N° de la demande : 2014-5443

Demande : Nouveau concentré de fabrication

Produit : DPX-R7U12 MUP

Numéro d'homologation : 32144

Matière active (m.a.) : Fluroxypyr + Thifensulfuron-méthyle

Numéro de document de l'ARLA: 2574216

Objet de la demande

La présente demande vise à homologuer un nouveau concentré de fabrication.

Évaluation des propriétés chimiques

DPX-R7U12 MUP se présente sous forme de suspension contenant du fluroxypyr (présent sous forme d'ester de 1-méthylheptyle) à 150 g/L et du thifensulfuron-méthyle à 30 g/L. Ce concentré de fabrication a une densité de 0,89 à 1,09 g/mL et un pH de 4,0 à 5,0. Les exigences en matière de données chimiques ont été remplies pour ce produit.

Évaluation des risques pour la santé

DPX-R7U12 MUP présente une toxicité aiguë faible après exposition par voie orale, cutanée et par inhalation. Le produit cause une irritation oculaire minime et une irritation cutanée légère chez le lapin. DPX-R7U12 MUP est un sensibilisant cutané chez la souris.

Aucune évaluation de l'exposition aux résidus dans les aliments ni aucune évaluation de l'exposition professionnelle ne sont requises pour ce concentré de fabrication.

Évaluation environnementale et évaluation de la valeur

Aucune évaluation environnementale ni évaluation de la valeur n'est requise pour ce concentré de fabrication.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a évalué les renseignements fournis sur les caractéristiques du produit DPX-R7U12 MUP et les a jugés suffisants pour homologuer ce nouveau concentré de fabrication.

References

2475938 2013, Fluroxypyr meptyl/Thifensulfuron Methyl (DPX-R7U12) OD (7.3:1); Acute Oral Toxicity Study in Rats - Up-and-Down Procedure, DACO: 4.6.1

2475939 2013, Fluroxypyr meptyl/Thifensulfuron Methyl (DPX-R7U12) OD (7.3:1): Acute Dermal Toxicity Study in Rats, DACO: 4.6.2

2475944 2013, Fluroxypyr meptyl/Thifensulfuron Methyl (DPX-R7U12) OD (7.3:1): Inhalation Median Lethal Concentration (LC50) Study in Rats, DACO: 4.6.3

2475945 2013, Fluroxypyr meptyl/Thifensulfuron Methyl (DPX-R7U12) OD (7.3:1): Primary Eye Irritation in Rabbits, DACO: 4.6.4

2475947 2013, Fluroxypyr meptyl/Thifensulfuron Methyl (DPX-R7U12) OD (7.3:1): Primary Skin Irritation in Rabbits, DACO: 4.6.5

2475948 2013, Fluroxypyr meptyl/Thifensulfuron Methyl (DPX-R7U12) OD (7.3:1): Local Lymph Node Assay (LLNA) in Mice, DACO: 4.6.6

2386858 2013, Analytical Method for Determination of Metsulfuron Methyl (DPX-T6376), Thifensulfuron Methyl (DPX-M6316), Fluroxypyr Meptyl (DPX-YA438), Bromoxynil Heptanoate (DPX-SCS16), and Bromoxynil Octanoate (DPX-Y2733) in Liquid Oil Dispersion (OD) Formulations, DACO: 3.4.1

2389061 2013, Validation of the Analytical Method for Determination of Metsulfuron Methyl (DPX-T6376), Thifensulfuron Methyl (DPX-M6316), Fluroxypyr Meptyl (DPX-YA438), Bromoxynil Heptanoate (DPX-SCS16), and Bromoxynil Octanoate (DPX-Y2733) in Liquid Oil Dispersion (OD) Formulations, DACO: 3.4.1

2389062 2013, Validation of the Analytical Method for Determination of Metsulfuron Methyl (DPX-T6376), Thifensulfuron Methyl (DPX-M6316), Fluroxypyr Meptyl (DPX-YA438), Bromoxynil Heptanoate (DPX-SCS16), and Bromoxynil Octanoate (DPX-Y2733) in Liquid Oil Dispersion (OD) Formulations (confidential attachment), DACO: 3.4.1

2474819/
2475935 2013, Fluroxypyr Meptyl/Thifensulfuron Methyl (DPX-R7U12) (7.3:1): Laboratory Study of Physical and Chemical Characteristics, DACO: 3.5, 3.5.1, 3.5.10, 3.5.11, 3.5.12, 3.5.13, 3.5.14, 3.5.15, 3.5.2, 3.5.3, 3.5.4, 3.5.6, 3.5.7, 3.5.8, 3.5.9

2474828/
2475955 2014, DACO 3.1 (3.1.1 - 3.1.4) Product Chemistry, DACO: 3.1, 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4

2474834/
2475958 2014, Product Identity and Composition of End-use Product Fluroxypyr/Thifensulfuron Methyl (DPX-R7U12) 180 g/L OD (150 g(ae)/L; 30 g/L), DACO: 3.2, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.3.1

2474835/
2475959 2014, Product Identity and Composition of End-use Product Fluroxypyr/Thifensulfuron Methyl (DPX-R7U12) 180 g/L OD (150 g(ae)/L; 30 g/L), DACO: 3.2, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.3.1

2474839/
2475964 2014, Fluroxypyr Meptyl/Thifensulfuron Methyl (DPX-R7U12) (7.3:1): Laboratory Study of Storage Stability and Corrosion Characteristics, DACO: 3.5.10

2501556 2015, DuPont Response to Clarification Request, DACO: 3.2.2

ISSN : 1911-8015

8 Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2016

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.