



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 3.14

N° de la demande : 2012-4871
Demande : B.3.14 (Étiquettes de produit – classifications)
Produit : Concentré de fabrication GF-1203
N° d'homologation : 31202
Matières actives (m.a.) : Clopyralide, fluoroxy pyr
N° de document de l'ARLA : 2279296

But de la demande

La présente demande a pour objet l'homologation d'un nouveau concentré de fabrication, GF-1203, qui contient les matières actives clopyralide (numéro d'homologation 18225) et fluoroxy pyr (numéro d'homologation 24815). Le concentré GF-1203 est identique sur le plan chimique à l'herbicide Momentum VT2409 (numéro d'homologation 30456), une préparation commerciale.

Évaluation des propriétés chimiques

Le concentré de fabrication GF-1203 est un émulsifiant contenant du clopyralide sous forme de sel 2-aminoethanol à une concentration nominale de 90 g/L et du fluoroxy pyr sous forme d'ester 1-méthylheptyl à une concentration nominale de 90 g/L. Cette préparation commerciale a une densité de 1,0497 g/mL à 20 °C et un pH de 4,77 (1 % dans l'eau). Elle est stable pendant au moins une année à la température ambiante dans des contenants de polyéthylène haute densité fluoré. Les exigences concernant les propriétés chimiques du concentré de fabrication GF-1203 ont été remplies.

Évaluations sanitaires

Le concentré de fabrication GF-1203 présente une toxicité faible pour le rat par voie orale ($DL_{50} > 5000$ mg/kg p.c.), par voie cutanée ($DL_{50} > 5000$ mg/kg p.c.) et par inhalation ($CL_{50} > 5,39$ mg/L). Il cause une irritation oculaire modérée et de légères irritations cutanées chez les lapins. Ce n'est pas un sensibilisant cutané chez les cobayes.

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 renseignements disponibles et est en mesure d'appuyer l'homologation du concentré de fabrication GF-1203.

Références

- 1998912 2003, Group A-Product Identity, Composition and Analysis for GF-1203; an End-Use Product Containing Clopyralid Monoethanolamine and Fluroxypyr MHE, DACO: 3.2.1,3.2.2,3.2.3,3.3.1 CBI
- 1998913 2003, Validation of a method for the determination of clopyralid acid as the monoethanolamine salt and fluroxypyr MHE in GF-1203, DACO: 3.4.1 CBI
- 1998914 2003, Determination of Physical and Chemical Properties of GF-1203, DACO: 3.5.1,3.5.11,3.5.12,3.5.13,3.5.15,3.5.2,3.5.3,3.5.6,3.5.7,3.5.8,3.5.9 CBI
- 1998915 2003, Group B-Physical/Chemical Properties of GF-1203, an End-Use Product Containing Clopyralid Monoethanolamine and Fluroxypyr 1-Methylheptyl Ester, DACO: 3.5.1,3.5.11,3.5.12,3.5.13,3.5.2,3.5.3,3.5.6,3.5.7,3.5.8,3.5.9 CBI
- 1998916 2005, Storage Stability and Package Corrosion Characteristics of GF-1203, A one-year Study, DACO: 3.5.10,3.5.14 CBI
- 2027887 2011, Container Material and Description, DACO: 3.5.5 CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2014

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.