



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie B1.1

N° de la demande : 2008-4564
Catégorie : Spécifications nouvelles ou modifiées concernant la matière active de qualité technique – Nouvelle source (site) d'approvisionnement du titulaire actuel
Produit : Herbicide de qualité technique Starane F
Numéro d'homologation : 24814
Matière active (m.a.) : Fluroxypyr-meptyl [FLR]
N° de document de l'ARLA : 1878134

But de la demande

La demande vise l'ajout d'une nouvelle source de matière active de qualité technique fluroxypyr-meptyl pour le produit présentement homologué (numéro d'homologation 24814) par le titulaire actuel.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Fluroxypyr-meptyl
Nom chimique : [(4-amino-3,5-dichloro-6-fluoropyridin-2-yl)oxy]acétate de 1-méthylheptyle

Propriétés de l'herbicide de qualité technique Starane F (Starane F Technical Herbicide) :

| Propriété | Résultat | | | | | | |
|---|--|----|---------------|---|------|---|------|
| Couleur et état physique | Solide, blanc cassé | | | | | | |
| Concentration nominale | Fluroxypyr à 68 % (sous forme d'ester de 1-méthylheptyle) | | | | | | |
| Odeur | Inodore | | | | | | |
| Densité | 1,322 | | | | | | |
| Pression de vapeur à 20 °C | $1,349 \times 10^{-3}$ mPa | | | | | | |
| pH | 6,81 (pour une solution à 0,009 % p/p) | | | | | | |
| Solubilité dans l'eau | 0,09 mg/L | | | | | | |
| Coefficient de partage <i>n</i> -octanol-eau (K _{oe}) | <table><tr><td>pH</td><td>$\log K_{oe}$</td></tr><tr><td>5</td><td>4,53</td></tr><tr><td>7</td><td>5,04</td></tr></table> | pH | $\log K_{oe}$ | 5 | 4,53 | 7 | 5,04 |
| pH | $\log K_{oe}$ | | | | | | |
| 5 | 4,53 | | | | | | |
| 7 | 5,04 | | | | | | |

Évaluation de la valeur et des effets sur la santé humaine et l'environnement

Aucune évaluation de la valeur et des effets sur la santé humaine et l'environnement n'est requise pour la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a examiné les renseignements fournis par le demandeur et a conclu que l'ajout d'une nouvelle source pour la production de l'herbicide de qualité technique Starane F est acceptable.

Références

- 1658166 2006, 5 Batch Report FOR-05-061 Starane F, DACO 2.0 CBI
- 1658167 2006, 5 Batch Report FOR-08-37 Starane F, DACO 2.0 CBI
- 1658168 2008, Counterfeit Pesticides Across Europe - 2008, DACO: 2.0 CBI
- 1658169 2008, FOR-08-37 Starane F Fluroxypyr Impurities Discussion, DACO 2.0 CBI
- 1868576 2010, Detailed response, Starane F Technical Herbicide, Reg. 24814, DACO: 2.11.3, 2.13.1 CBI
- 1868579 2009, Product Identity and Composition, Description of Materials Used to Produce the Product, Description of Production Process, Discussion of Formulation of Impurities, Preliminary Analysis, Certified Limits, and Enforcement Analytical Method for Starane F (Fluroxypyr 1-MHE), DACO: 2.13.3 CBI
- 1359526 Chemical and Physical Properties of Technical Pesticide Material, DACO: 2.14.1, 2.14.11, 2.14.13, 2.14.2, 2.14.3, 2.14.4, 2.14.5, 2.14.8, 2.14.9.
- 1359598 1984, Report of the Odour and Taint Potential of Fluroxypyr Acid and 1-methyl heptyl Ester and Haloxyfop Acid and Ethoxy Ethyl Ester, DACO: 2.14.3.

ISBN : 1911-8082

Numéro de catalogue : xxxxxxxxxxx (xxxxxxxxx)

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2006

Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ou transmise sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris l'enregistrement sur support magnétique, la photocopie ou autre, ou emmagasinée dans un système d'extraction, sans l'autorisation écrite préalable du ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.