



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 4.5

Numéro de référence : 2010-1229
Demande : Modifications des propriétés chimiques d'une MAQT
Produit : Insecticide-thiaclopride de qualité technique
Numéro d'homologation : 28428
Matière active (m.a.) : Thiaclopride
Numéro de document de l'ARLA PDF Français: 2124355

Contexte

La matière active thiaclopride a été homologuée pour la première fois au Canada en 2007 concernant son utilisation dans l'insecticide Calypso 480 SC (numéro d'homologation 28429) en vue de contrôler une variété d'insectes nuisibles dans les fruits à pépins. Pour consulter l'évaluation complète, reportez-vous au projet de décision d'homologation PRD2007-02, *Thiaclopride*.

But de la demande

La présente demande avait pour objet de réévaluer les paramètres cancérigènes du thiaclopride dans une évaluation conjointe avec les États-Unis. Des études complémentaires ont été soumises en rapport à la formation d'adénocarcinomes utérins chez les rates femelles à la suite de doses chroniques.

Évaluation des propriétés chimiques

Aucune évaluation des propriétés chimiques n'est requise pour la présente demande.

Évaluation sanitaire

Les risques potentiels du thiaclopride de causer des adénocarcinomes utérins chez les rats femelles en fonction d'un seuil de cancérogénéicité ont été réévalués et le mode d'action proposé n'a pas été retenu. Par conséquent, le profil toxicologique du thiaclopride, tel qu'il a été décrit dans le projet de décision d'homologation PRD2007-02, *Thiacloprid* ne change pas.

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 effectué une évaluation de l'application concernée, puis a conclu que les renseignements fournis sont suffisants pour modifier les paramètres cancérigènes.

Références

- 1882442 2010, Combined chronic toxicity/carcinogenicity study in Wistar rats (dietary administration over 2 years), DACO: 4.4.4
- 1882443 2010, Thiacloprid - Determination by HPLC analysis in aqueous methylcellulose, DACO: 4.8
- 1882446 2008, Thiacloprid - Determination by high performance liquid chromatography analysis in ground rodent diet, DACO: 4.8
- 1882452 2009, Thiacloprid - Investigation of effects on hormone levels in adult female Wistar rats following a single oral dose, DACO: 4.8
- 1882453 2010, Thiacloprid - Exploratory 28-day toxicity study in the rat by dietary administration, DACO: 4.8
- 1882454 2010, Thiacloprid - Exploratory 28-day toxicity study in the aged female rat by dietary administration, DACO: 4.8
- 1882455 2010, Thiacloprid - Mode of action (MOA) investigations to explain rat uterine adenocarcinomas, DACO: 4.8
- 1882456 2010, Thiacloprid: Investigation of *in vitro* effects on steroidogenesis using H295R cells, DACO: 4.8
- 1882457 2010, Thiacloprid: *In vitro* investigation of steroid sex hormone secretion in rat ovarian preantral follicles, DACO: 4.8
- 1882458 2010, Thiacloprid - Evaluation of hormone levels in female rats 2 and 8 hours after 4 days exposure by oral gavage, DACO: 4.8
- 1882459 2010, Thiacloprid - Evaluation of hormone levels in female rats 24 hours after 4 days exposure by oral gavage, DACO: 4.8
- 1930180 2007, Thiacloprid - Evaluation in the immature rat uterotrophic assay, DACO: 4.8
- 2012037 2007, Reference compounds for hepatotoxicity exploratory 28-day toxicity study in the rat by gavage, DACO: 4.8

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.