



## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 4.1

**N° de la demande :** 2010-0645

**Demande :** Conversion en homologation complète sans consultation

**Produit :** Acéquinocyl technique

**Numéro d'homologation :** 28639

**Matière active (m.a.) :** Acéquinocyl [ACQ]

**N° de document de l'ARLA PDF en français :** 2035744

### Contexte

L'acéquinocyl de qualité technique a tout d'abord fait l'objet d'une homologation conditionnelle le 11 juillet 2007. L'homologation conditionnelle avait été accordée à la condition de fournir à l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) les données environnementales suivantes : phototransformation dans le sol, toxicité aiguë et chronique (cycle de vie) de la daphnie, crustacés - toxicité aiguë et dépôts de la coquille des mollusques - toxicité aiguë.

### But de la demande

La présente demande vise à convertir l'homologation conditionnelle de l'acéquinocyl de qualité technique (numéro d'homologation 28639) en homologation complète par l'apport des renseignements exigés sur les données environnementales.

### Évaluation des propriétés chimiques

Toutes les exigences chimiques ont déjà été satisfaites. Par conséquent, il n'était pas nécessaire de procéder à une évaluation des propriétés chimiques dans le cadre de la présente demande.

### Évaluations sanitaires

Les données sur la toxicologie et les résidus n'étaient pas requises pour la présente demande. Par conséquent, le profil toxicologique n'a pas changé et des données sur les résidus n'ont pas été fournies. L'évaluation toxicologique complète et l'évaluation des propriétés chimiques concernant les résidus sont contenues dans le rapport d'évaluation ERC2007-10, *Acéquinocyl*.

### Évaluation environnementale

L'acéquinocyl pénètre dans l'environnement lorsqu'il est utilisé comme acaricide pour lutter contre le tétranyque à deux points (*Tetranychus urticae*) et le tétranyque de l'épinette (*Oligonychus ununguis*) dans les champs où poussent les cultures ornementales, les cultures ornementales de serre et les fruits à pépins partout au Canada. Une étude additionnelle sur la toxicité du principal produit de transformation, le 2-dodécyl-3-hydroxy-1,4-naphthalènedione, à la daphnie a dû être présentée à l'ARLA comme condition à l'homologation complète. Il n'y

avait pas d'autres risques pour les organismes aquatiques. Par conséquent, aucune autre mesure d'atténuation des risques n'est nécessaire.

### **Évaluation de la valeur**

Aucune évaluation de la valeur n'est requise pour les matières actives de qualité technique.

### **Conclusion**

L'ARLA a évalué la présente demande et a jugé que les renseignements étaient suffisants pour permettre la conversion de l'homologation conditionnelle de l'acéquinocyl de qualité technique en homologation complète.

### **Références**

ARLA n° 1861076    2-Hydroxy-3-Dodecyl-14-Naphthalenedione (HDNQ) - Acute Toxicity to Daphnids (*Daphnia magna*) Under Flow-Through Conditions

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.