



## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 3.11

**Numéro de référence :** 2007-5862  
**Demande :** Catégorie B, sous-catégorie 3.11 (Nouvelles modifications à l'étiquette du produit - Nouveaux organismes nuisibles)  
**Produit :** Appât pour souris et rats Rode-Trol – Domestique  
**Numéro d'homologation :** 28916  
**Matière active (m.a.) :** Cellulose (provenant d'épis de maïs réduits en poudre)  
**Numéro de document de l'ARLA:** 1554942

### But de la demande

Une demande a été présentée afin d'homologuer un nouveau rodenticide à usage domestique, Appât pour souris et rats Rode-Trol – Domestique (Rode-trol Rodent Control Bait for Mice and Rats-Domestic), pour lutter contre les souris et les rats dans les bâtiments, les entrepôts, les granges ainsi que les aires d'entreposage d'aliments pour animaux lorsqu'elles sont vides. Le produit Appât pour souris et rats Rode-Trol – Domestique est identique au produit à usage commercial homologué actuellement, Appât pour souris et rats Rode-Trol (Rode-trol Rodent Control Bait for Mice and Rats) (n° d'homologation 28684).

### Évaluation des propriétés chimiques

Une telle évaluation n'est pas requise, étant donné que les propriétés chimiques du produit sont identiques à celle du produit homologué actuellement.

### Évaluation sanitaire

Comme pour le produit Appât pour souris et rats Rode-Trol (n° d'homologation 28684), la matière active, la cellulose provenant d'épis de maïs réduits en poudre, n'a qu'une faible toxicité aiguë, compte tenu d'essais effectués en utilisant de la cellulose microcristalline sur des animaux de laboratoire. La  $DL_{50}$  par exposition orale aiguë (♂) est supérieure à 3 160 mg/kg, la  $DL_{50}$  par exposition cutanée aiguë (♂♀) est supérieure à 2 000 mg/kg, et la  $CL_{50}$  par exposition aiguë par inhalation (♂♀) est supérieure à 5,35 mg/L. Dans le cas des essais de toxicité orale aiguë et de toxicité cutanée aiguë, aucun effet nocif n'a été observé, mais, dans l'étude sur la toxicité aiguë par inhalation, on a observé une chromodacryorrhée et une chromorhinorrhée chez les animaux au moment de les sortir des chambres d'essais. De plus, on a noté chez un mâle une baisse de l'activité locomotrice, mais tous les effets nocifs se sont estompés un jour après l'administration de la dose. Aucun autre effet clinique nocif n'a été observé, et aucune lésion n'a été relevée à l'autopsie.

Le produit a causé une irritation oculaire minime, mais n'est pas un irritant cutané. L'application topique de la matière active n'a pas causé de sensibilisation cutanée chez les animaux de laboratoire.

En raison de la faible toxicité de cette préparation commerciale et étant donné que le produit se présente sous forme de pastilles, l'exposition cutanée, oculaire et par inhalation n'est pas préoccupante pour ceux qui appliquent le produit ou pour ceux qui y sont exposés de façon occasionnelle. Les mises en garde qui figurent sur l'étiquette sont considérées comme adéquates.

### **Évaluation environnementale**

Aucune évaluation environnementale n'est requise, puisque l'on ne prévoit aucune augmentation du risque d'exposition pour l'environnement associé à l'utilisation du produit Appât pour souris et rats Rode-Trol – Domestique.

### **Évaluation de la valeur**

L'efficacité et la valeur du produit Appât pour souris et rats Rode-Trol – Domestique sont validées en se fondant sur la similitude de la formulation et des modes d'emploi des rodenticides à usage commercial contenant aussi, comme matière active, de la cellulose provenant d'épis de maïs réduits en poudre.

### **Conclusion**

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a terminé l'évaluation de la présente demande et a jugé que les renseignements étaient suffisants pour homologuer le produit Appât pour souris et rats Rode-Trol – Domestique.

### **Références**

#### **Liste d'études et de renseignements présentés par le titulaire**

##### Évaluation sanitaire

PMRA 1462352 (2007) DACO 5.2 - Use pattern/exposure scenario, Rode-trol, LLC., 24-August-2007. Unpublished.

PMRA 1471677 (2007) Rode-trol rodent control bait for mice and rats draft label, Rode-trol, LLC., 04-September-2007. Unpublished.

ISSN : 1911-8015

**© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2010**

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.