



**Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B,  
sous-catégories : B.3.12 (nouveau site de traitement ou hôte), B.3.14  
(classification), C.2.3 (identité des produits de formulation) et C.8.1 (produit  
étalon)**

**Numéro de référence :** 2005-1770  
**Demande :** Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories : B.3.12 (nouveau site de traitement ou hôte), B.3.14 (classification), C.2.3 (identité des produits de formulation) et C.8.1 (produit étalon)  
**Produit :** Herbicide Devrinol 2-G (Ready-to-Use)  
**Numéro d'homologation :** 28512  
**Matière active (m.a.) :** Napropamide  
**Numéro de document de l'ARLA :** 1365374

**But de la demande**

Le but de la demande est d'homologuer l'herbicide Devrinol 2-G (Ready-to-Use), une nouvelle préparation commerciale à usage domestique basé sur le pesticide à usage commercial dont le numéro d'homologation est le 25297. Afin d'obtenir des détails sur les exigences concernant les utilisations, les doses et méthodes d'application, les mises en garde, les restrictions et l'équipement de protection individuelle, veuillez vous reporter à l'étiquette du produit.

**Évaluation des propriétés chimiques**

Une évaluation des propriétés chimiques n'était pas requise puisqu'il n'y avait aucun changement à la composition chimique du produit.

**Évaluation sanitaire**

L'herbicide Devrinol 2-G (Ready-to-Use) exerce peu de toxicité aiguë lorsque l'exposition se fait par la voie orale ( $DL_{50} > 5\ 000$  mg/kg p.c.) et par inhalation ( $CL_{50} > 2,6$  mg/L) chez le rat et par la voie cutanée ( $> 5\ 000$  mg/kg p.c.) chez le lapin. Il n'est pas irritant pour les yeux et la peau du lapin. Il n'est pas un sensibilisant cutané chez le cobaye.

Les estimations des risques pour les travailleurs appliquant l'herbicide Devrinol 2-G (Ready-to-Use) autour des plantes ornementales sont jugés acceptables. On prévoit que l'exposition après le traitement sera minimale puisque le mode d'emploi recommande l'incorporation du produit dans le sol à l'aide de pratique culturale, d'arrosage ou d'eau de pluie. Un évaluation quantitative des risques après le traitement n'a pas été menée en tant que telle.

On a pris en compte le risque global puisqu'il s'agit de la première homologation du napropamide comme pesticide à usage domestique et qu'il y a des utilisations alimentaires sur l'étiquette. Étant donné que la coupe de risque alimentaire était remplie à moins de 2 % lors des évaluations conservatrices de niveau 1 menées par la United States Environmental Protection Agency et que l'exposition estimée pour les propriétaires est faible, on prévoit que l'exposition globale sera acceptable.

### **Évaluation environnementale**

Une évaluation environnementale n'était pas requise puisque le profil d'emploi de l'herbicide Devrinol 2-G (Ready-to-Use) est limité en comparaison au profil d'emploi agricole homologué.

### **Évaluation de la valeur**

Le pesticide à usage domestique proposé Devrinol 2-G (Ready-to-Use) est acceptable pour une homologation en terme de valeur selon les faits suivants :

(1) L'herbicide proposé Devrinol 2-G (Ready-to-Use) et l'herbicide sélectif homologué Devrinol 2-G ont une formulation similaire.

(2) Toutes les allégations concernant les organismes nuisibles et les hôtes ainsi que les profils d'emploi proposés pour l'herbicide Devrinol 2-G (Ready-to-Use) sont en ce moment homologués et inscrits sur l'étiquette de l'herbicide sélectif Devrinol 2-G.

(3) Les doses d'application pour l'herbicide Devrinol 2-G (Ready-to-Use) et l'herbicide sélectif Devrinol 2-G sont similaires, c'est-à-dire 23 grammes de produit par mètre carré pour l'herbicide Devrinol 2-G (Ready-to-Use) (4,6 kg m.a./ha) et 225 kilogrammes de produit par hectare (4,5 kg m.a./ha) pour l'herbicide sélectif Devrinol 2-G.

### **Conclusions**

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a complété l'évaluation des renseignements disponibles concernant l'herbicide Devrinol 2-G (Ready-to-Use) et a jugé ces renseignements suffisants pour permettre une homologation complète.

### **Références**

#### **A. Liste des études ou des renseignements soumis par le titulaire d'homologation**

##### Évaluation de la valeur

PMRA 1061419      Proposed product label for Devrinol 2-G (Ready-to-Use) Herbicide, United Phosphorus Inc.

**B. Renseignements additionnels consultés**

Aucun

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2007

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.