

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

**Numéro de référence :** 2005-3442  
**Demande :** Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B,  
sous-catégorie 4.1  
**Produit :** Aceto 2,4-DB ester 2-éthylhexyle technique  
**Numéro d'homologation :** 28139  
**Matière active (m.a.) :** Aceto 2,4-DB ester 2-éthylhexyle  
**Numéro de document de l'ARLA :** 1375545

### Contexte

En novembre 2005, une homologation temporaire a été accordée à la source actuelle de la m.a. de qualité technique, aceto 2,4-DB ester 2-éthylhexyle, pour les motifs suivants :

1. Le Groupe de travail sur le 2,4-DB autorise la consultation de sa base de données sur le 2,4-DB et le 2,4-DB ester 2-éthylhexyle;
2. La source actuelle de la m.a. présente une composition chimique semblable à la source homologuée;
3. Les lacunes en matière de données sont traitées en attribuant des points aux données à l'appui de la nouvelle source ou aux données protégées à l'appui de la source de la m.a. de qualité technique présentement homologuée; les lacunes en matière de données concernent l'étude de toxicité aiguë par inhalation. (Exigence établie par la DEEP)

Cette demande comporte la présentation et l'évaluation d'une nouvelle étude de toxicité aiguë par inhalation.

### But de la demande

Le but de cette demande est de convertir l'homologation temporaire (n° d'homologation 28139) de la m.a. aceto 2,4-DB ester 2-éthylhexyle de qualité technique en homologation complète.

### Évaluations de la valeur, de la limite maximale de résidus (LMR), ainsi que des propriétés chimiques et des effets sur l'environnement

Ces évaluations n'étaient pas requises dans le cadre de la présente demande de reconversion.

### Évaluation sanitaire

On s'attend à ce que le profil de toxicité de l'herbicide aceto 2,4-DB ester 2-éthylhexyle de qualité technique à partir de la source actuelle soit semblable à la source homologuée. Les données existantes provenant de l'étude de toxicité aiguë par inhalation indiquent que l'aceto 2,4-DB ester 2-éthylhexyle présente une faible toxicité aiguë par inhalation (concentration létale chez le rat :  $CL_{50} > 5,06$  mg/L, à la concentration actuelle).

## Conclusions

Les données de toxicité aiguë permettent à l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire d'approuver la reconversion de la présente homologation temporaire (n° d'homologation 28139) à une homologation complète de la m.a. de qualité technique aceto 2,4-DB ester 2-éthylhexyle. Veuillez noter que cette évaluation vise l'examen de l'étude de toxicité aiguë par inhalation soumise. La base de données sur le 2,4-DB ester 2-éthylhexyle est en cours de réévaluation.

## Références

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

#### Évaluation sanitaire (en anglais seulement)

PMRA # 1100465. ----- August 1, 2005 (date cited on QA statement sheet; date not given on covering page of Report). 2,4-DB ethylhexyl ester: Acute inhalation toxicity (nose-only) study in the rat. SPL project number 2100/001, Safepharm Laboratories Limited, Derbyshire, UK. Study conducted May 26 - June 28, 2005. Unpublished.

#### Évaluation de la valeur et des répercussions dans l'environnement

Aucune donnée présentée.

### B. Renseignements additionnels consultés

#### i) Publication

Aucune publication n'a été consultée dans le cadre de cette demande.

#### ii) Renseignements non publiés

Aucun renseignement non publié n'a été consulté.

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.