



## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 3.13

**N° de demande :** 2006-0314  
**Catégorie :** B, sous-catégorie 3.13  
**Produit :** Herbicide liquide Reflex  
**N° d'homologation :** 24779  
**Matière active (m.a.) :** Fomésafène (FOF)  
**N° de document de l'ARLA :** 1380488

### Contexte

L'herbicide liquide Reflex est homologué depuis le 20 mars 1997 pour utilisation sur le soya, le haricot sec comestible et le haricot mange-tout commun. Pour obtenir des détails sur les exigences relatives aux utilisations, aux doses et méthodes d'application, aux mises en garde, aux restrictions et au port de l'équipement de protection individuelle, consulter l'étiquette du produit.

### But de la demande

Cette demande vise à modifier les mises en garde figurant sur l'étiquette de l'herbicide liquide Reflex qui contient la m.a. fomésafène afin d'ajouter de nouveaux énoncés sur les premiers soins et les renseignements toxicologiques et d'enlever les énoncés concernant le nettoyage en cas de déversement et ceux portant sur le potentiel de sensibilisation cutanée.

### Évaluation des propriétés chimiques

Une telle évaluation n'est pas requise en l'absence de modification aux propriétés chimiques.

### Évaluation sanitaire

L'herbicide liquide Reflex est peu toxique pour le rat par les voies orale et cutanée (dose létale médiane supérieure à 2 000 mg/kg), et légèrement toxique par inhalation (concentration létale médiane de plus de 1,24 mg/L chez les mâles et de plus de 1,40 mg/L chez les femelles). Chez le lapin, cet herbicide irrite légèrement la peau et il est extrêmement corrosif ou irritant (dommages irréversibles en 21 jours) pour les yeux. Reflex n'est pas un sensibilisant cutané chez le cobaye.

L'équipement de protection individuelle recommandé sur l'étiquette est jugé adéquat pour protéger les travailleurs qui manipulent l'herbicide liquide Reflex.

## Évaluation environnementale

Reflex est actuellement homologué au Canada pour supprimer les mauvaises herbes dans le soya. Les modifications proposées aux mises en garde relatives à la santé et aux énoncés concernant le nettoyage en cas de déversement ne posent aucun risque additionnel pour l'environnement.

## Évaluation de la valeur

Une telle évaluation n'est pas requise pour modifier les mises en garde de l'étiquette.

## Conclusion

Après examen de toutes les données disponibles, l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire approuve les modifications proposées aux mises en garde sur l'étiquette de l'herbicide liquide Reflex.

## Liste de références

- PMRA 1124132 Fomesafen: Acute Oral Toxicity to the Rat of a 240g/L SL Formulation. Zeneca Central Toxicology Laboratory (CTL), Alderley Park, Macclesfield, Cheshire, UK. CTL study number AR6152. Study report date: 9-February-1996. pp. 1-59. DACO 4.6.1. Unpublished. PMRA received date: 23-January-2006.
- PMRA 1124133 Fomesafen: Acute Dermal Toxicity to the Rat of a 240g/L SL Formulation. Zeneca Central Toxicology Laboratory (CTL), Alderley Park, Macclesfield, Cheshire, UK. CTL study number CR3292. Study report date: 9-February-1996. pp. 1-37. DACO 4.6.2. Unpublished. MRA received date: 23-January-2006.
- PMRA 1124134 Fomesafen 240g/L SL Formulation: 4-hour Acute Inhalation Toxicity Study in Rats. Central Toxicology Laboratory (CTL), Alderley Park, Macclesfield, Cheshire UK. CTL study number HR2286. Study report date: 12-February-1996. Pp. 1-1-116. DACO 4.6.3. Unpublished. PMRA received date: 23-January-2006.
- PMRA 1124135 Fomesafen: Eye Irritation to the Rabbit of a 240 g/L SL Formulation. Zeneca Central Toxicology Laboratory (CTL), Alderley Park, Macclesfield, Cheshire UK. CTL study number FB5244. Study report date: 8-December-1995. pp. 1-21. DACO 4.6.4. Unpublished. PMRA received date: 23-January-2006.

- PMRA 1124136 Fomesafen: Skin Irritation to the Rabbit of a 240g/L SL Formulation. Zeneca Central Toxicology Laboratory (CTL), Alderley Park, Macclesfield, Cheshire UK. CTL study number EB4438. Study report date: 8-February-1996. pp. 1-21. DACO 4.6.4. Unpublished. PMRA received date: 23-January-2006.
- PMRA 1241343 Fomesafen: Skin Irritation to the Rabbit of a 240g/L SL Formulation. Zeneca Central Toxicology Laboratory (CTL), Alderley Park, Macclesfield, Cheshire UK. CTL study number EB4438. Study report date: 8-February-1996. pp. 1-21. DACO 4.6.5. Unpublished. PMRA received date: 5-May-2006.
- PMRA 1124137 Fomesafen: Skin Sensitisation to the Guinea Pig of a 240g/L SL Formulation. Zeneca Central Toxicology Laboratory (CTL), Alderley Park, Macclesfield, Cheshire UK. CTL study number GG6618. Study report date: 9-February-1996. pp. 1-36. DACO 4.6.6. Unpublished. PMRA received date: 23-January-2006.
- PMRA 1254526 Fomesafen - Science Review. PMRA-HED. Study report date: 01-March-1996. DACO 12.2.

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.