



## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories B.2.3, B.2.4 et B.2.5

**N° de la demande :** 2010-3611

**Demande :** Modifications des propriétés chimiques d'un produit de formulation

**Produit :** Herbicide Prism SG

**N° d'homologation :** 30057

**Matière active (m.a.) :** rimsulfuron

**N° de document de l'ARLA :** 2230807

### But de la demande

La présente demande vise à homologuer une nouvelle préparation commerciale avec un nouveau type de formulation (sec fluidifiable à granulés solubles) fondée sur deux produits antérieurs, l'herbicide Prism sec fluidifiable à 25 % (numéro d'homologation 23983) et Rimsulfuron 25 SG MUP (numéro d'homologation 29101).

### Évaluation des propriétés chimiques

L'herbicide Prism SG se présente sous forme de concentré granulaire soluble contenant du rimsulfuron à une concentration nominale de 25 %. Cette préparation commerciale a une masse volumique de 0,61 à 0,67 g/cm<sup>3</sup> et un pH de 6,7 (solution à 1 %). Les exigences en matière de données sur les propriétés chimiques de l'herbicide Prism SG ont été remplies.

### Évaluation sanitaire

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire considère que le profil toxicologique de cette préparation est équivalent au produit précédent, Rimsulfuron 25 SG MUP.

Des données précédemment étudiées concernant la pomme de terre et la tomate ont été réévaluées pour cette demande. Étant donné que les instructions et les restrictions concernant l'utilisation de la préparation commerciale proposée, l'herbicide Prism SG, sur la pomme de terre et la tomate, sont identiques à celles relatives à l'herbicide précédent, Prism sec fluidifiable à 25%, la quantité de résidus de rimsulfuron dans les cultures traitées ne devrait pas augmenter. L'exposition alimentaire ne devrait donc pas augmenter, et elle ne posera de risque inacceptable pour aucun sous-groupe de population, notamment les nourrissons, les enfants, les adultes et les personnes âgées.

La nouvelle formulation ne devrait pas entraîner d'augmentation de l'exposition professionnelle ou fortuite (après traitement) potentielle par rapport aux utilisations actuellement homologuées de la matière active puisque la dose, la fréquence et la méthode d'application ainsi que le nombre d'applications se situent dans les utilisations actuellement homologuées

d'autres formulations granulaires solubles.

### **Évaluation environnementale**

Les mises en garde relatives à l'environnement sur l'étiquette proposée sont adéquates, à condition que le produit soit appliqué par application au sol.

### **Évaluation de la valeur**

Le profil d'utilisation de l'herbicide Prism SG est fondé sur le produit précédemment homologué, l'herbicide Prism sec fluidifiable à 25 %. Selon les renseignements disponibles, le produit précédent et l'herbicide Prism SG devraient être équivalents sur le plan agronomique (efficacité et sensibilité des cultures).

### **Conclusion**

Suite à l'évaluation des renseignements fournis à l'appui de la présente demande, l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire juge que ces renseignements sont acceptables pour autoriser l'homologation.

### **References**

- 1445990 2006, Rimsulfuron (DPX-E9636) 25SG: Acute Eye Irritation Study in Rabbits, DACO: 4.6.4
- 1445991 2007, Rimsulfuron (DPX-E936) 25SG: Discussion of Acute Toxicity Studies and Inhalation Toxicity Data Citation to Support Registration of the End-Use Product "DuPont Rimsulfuron 25SG Herbicide", DACO: 4.6.3
- 1445993 2006, Rimsulfuron (DPX-E9636) 25SG: Acute Dermal Toxicity Study in Rats, DACO: 4.6.2
- 1445994 2006, Rimsulfuron (DPQ-E9636) 25SG: Acute Oral Toxicity Study in Rats-Up-and-Down Procedures, DACO: 4.6.1
- 1446002 2005, Rimsulfuron (DPX-E9636) 25SG: Local Lymph Node Assay (LLNA) in Mice, DACO: 4.6.6
- 1446003 2006, Rimsulfuron (DPX-E9636) 25SG: Acute Dermal Irritation Study in Rabbits, DACO: 4.6.5
- 1524561 2007, Rimsulfuron (DPX-E9636) 25 SG: Discussion of Acute Toxicity Studies and Inhalation Toxicity Data Citation to Support Registration of the End-Use Product "DuPont Rimsulfuron 25 SG Herbicide", DACO: 4.6.3
- 1524562 2006, Rimsulfuron (DPX-E9636) 25 SG: Acute Dermal Toxicity Study in Rats, DACO: 4.6.2

- 1524563 2005, Rimsulfuron (DPX-E9636) 25 SG: Local Lymph Node Assay (LLNA) in Mice, DACO: 4.6.6
- 1524564 2006, Rimsulfuron (DPX-E9636) 25 SG: Acute Dermal Irritation Study in Rabbits, DACO: 4.6.5
- 1524565 2006, Rimsulfuron (DPX-E9636) 25 SG: Acute Eye Irritation Study in Rabbits, DACO: 4.6.4
- 1524566 2006, Rimsulfuron (DPQ-E9636) 25 SG: Acute Oral Toxicity Study in Rats-Up-and-Down Procedures, DACO: 4.6.1
- 1944012 2010, Waiver of Efficacy Data, DACO: 10.1,10.2

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2012

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.