

## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie B.2.6

**Numéro de demande :** 2008-1023  
**Demande :** B.2.6 : Nouveau concentré de fabrication – Nouvelle association de matières actives de qualité technique  
**Produit :** PP-23235 MUP  
**Numéro d'homologation :** 29276  
**Matière active (m.a.) :** Metsulfuron-méthyle, tribénuron-méthyle et thifensulfuron-méthyle  
**No de document de l'ARLA:** 1725702

### But de la demande

Cette demande vise à homologuer le nouveau concentré de fabrication PP-23235 MUP.

### Évaluation des propriétés chimiques

PP-23235 MUP est un solide contenant du tribénuron-méthyle, du thifensulfuron-méthyle et du metsulfuron-méthyle comme matières actives à des concentrations nominales de 23,1 %, 23,1 % et 4,6 %, respectivement. Ce concentré de fabrication a une masse volumique au chargement de 0,57-0,67 g/cm<sup>3</sup> et un pH de 7,5. Les exigences en matière de données chimiques pour PP-23235 MUP sont satisfaites.

### Évaluation sanitaire

À la lumière des études présentées sur la toxicité aiguë pour les trois produits de fabrication homologués présents dans PP-23235 MUP, aucune donnée toxicologique additionnelle n'est requise.

Le titulaire n'a soumis aucune nouvelle donnée sur les résidus pour appuyer l'homologation du nouveau concentré de fabrication PP-23235 MUP, une formulation contenant trois matières actives homologuées : thifensulfuron-méthyle, tribénuron-méthyle et metsulfuron-méthyle. La disposition, la translocation et l'importance des résidus de chaque matière active ne devraient pas être modifiées quand ces matières seront formulées ensemble. Ce nouveau concentré de fabrication sera utilisé pour formuler des préparations commerciales; par conséquent, le risque alimentaire ne devrait pas augmenter ni représenter un risque inacceptable pour l'un ou l'autre des segments de la population, y compris les nourrissons, les enfants, les adultes et les personnes âgées.

## **Évaluation environnementale**

Une évaluation environnementale de PP-23235 MUP pour son utilisation dans la fabrication et la préparation d'herbicides n'est pas requise, car les matières actives et leurs quantités sont les mêmes que celles actuellement homologuées. Par conséquent, l'exposition de l'environnement n'augmentera pas. L'ajout d'énoncés appropriés sur l'étiquette du produit a atténué les préoccupations d'ordre environnemental.

## **Évaluation de la valeur**

Aucune évaluation de la valeur n'est requise pour cette demande.

## **Conclusion**

PP-23235 MUP est admissible à l'homologation complète.

## **Références**

- PMRA 857087. 2004, Tribenuron Methyl 50SG Water Soluble Granular Herbicide Formulation: Laboratory Study of Physical and Chemical Properties, Dupont-11674, MRID: N/S, DACO: 3,5 CBI (sub# 2004-1883).
- PMRA 832683. Thifensulfuron Methyl/Tribenuron methyl 50SG (33,3/16,7% active ingredient ratio) Water-soluble Granular Blend of Herbicide Formulations: Laboratory Study of Physical and Chemical Properties. Date Study Completed: 8 juillet 2003. du Pont-12260, DACO: 3,5 CBI (sub # 2004-1563).
- PMRA 1604081. 1999, Summary Report of Physical and Chemical Characteristics of End-Use Product Metsulfuron Methyl 60% Herbicide Formulation, DuPont-2489, MRID: n/a, DACO: 3.5,3.5.1,3.5.2,3.5.3,3.5.6,3.5.7 (Data # 1).
- PMRA 1044736. Thifensulfuron Methyl 50SG Tribenuron Methyl 50SG 1:1 End Use Product Herbicide Blend Formulation: Laboratory Study of Storage Stability and Corrosion Characteristics, 13296, DACO: 3.5.10,3.5.14 CBI (sub # 2004-1563).
- PMRA 1604083. 2000, Storage Stability and Corrosion Characteristics of End-Use Product Metsulfuron Methyl 60% Herbicide Formulation, DuPont-2490, MRID: n/a, DACO: 3.5.10,3.5.14 (sub # 2007-7518).

- PMRA 1224126. 2006, Chemical and Physical Properties. (M6316 SG Herbicide, sub # 2006-3125).
- PMRA 832430. 2004, Product Identity of End Use Product Thifensulfuron methyl 50SG/tribenuron methyl 50SG(DPX-R9674), a 2 to 1 Blend of Paste Extruded Granules(33,4% + 16,6% Active), Dupont-14050, MRID: N/S, DACO: 3.2,3.3.1 CBI (sub# 2004-1563).
- PMRA 864672. 2003, Product Identity and Composition of End-Use Product Tribenuron Methyl 50SG, Dupont-12816, MRID: N/S, DACO: 3,2 CBI (sub# 2004-1563).
- PMRA 864673. 2003, Product Identity and Composition of End-Use Product Thifensulfuron Methyl 50SG, Dupont-12821, MRID: N/S, DACO: 3,2 CBI (sub# 2004-1563).
- PMRA 857083. 2003, Product Identity and Composition of End-Use Product Tribenuron Methyl 50SG, Dupont-12816, MRID: N/S, DACO: 3.2,3.3.1 CBI (sub# 2004-1883).
- PMRA 1604076. 2001, Product Identity and Composition of End-Use Product Metsulfuron Methyl 60 WG (Paste Extruded Granule) CONFIDENTIAL ATTACHMENT, DuPont-4548 RV1, MRID: n/a, DACO: 3.2,3.2.1,3.2.2,3.2.3,3.3.1 CBI (sub # 2007-7518).
- PMRA 1224120. 2006, Product Identity and Composition of End-Use Product Thifensulfuron Methyl 50 SG, MRID: n/a, DACO: 3,2 CBI (sub # 2006-3125).
- PMRA 832431. 2004, Validation of the HPLC/UV analytical method to verify the certified true limits of thifensulfuron methyl (DPX M6316), tribenuron methyl(DPX-L5300), and metsulfuron methyl(DPX T-6376) in WG and SG blended end-use products, DuPont-12950 RV 1, MRID: N/A, DACO: 3.4.1 (sub # 2004-1563 for PCP # 28144).

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2009

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.