



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 1.2

Numéro de la demande : 2011-2181

Demande : Nouvelle source d'une matière active de qualité technique par un nouveau titulaire

Produit : Herbicide technique ADAMA Metribuzin

Numéro d'homologation : 32080

Matière active (m.a.) : Métribuzine

Numéro de document de l'ARLA : 2577549

But de la demande

Cette demande vise l'homologation d'une nouvelle source de la matière active métribuzine par un titulaire différent.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Métribuzine

Nom chimique de l'Union internationale de chimie pure et appliquée :

4-amino-6-*tert*-butyl-3-(méthylthio)-1,2,4-triazin-5(4*H*)-one

Nom chimique du Chemical Abstracts Service :

4-amino-6-(1,1-diméthyléthyl)-3-(méthylthio)-1,2,4-triazin-5(4*H*)-one

Propriétés de l'herbicide technique MANA Metribuzin :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide blanc
Concentration nominale	94,0 %
Odeur	Légère odeur d'ail
Densité	0,49 g/mL
Pression de vapeur	< 0,01 Pa (à 25 °C)
pH	8,53 (solution de 1 % dans l'eau)
Solubilité dans l'eau	1,17 g/mL (20 °C)
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol:eau (K_{oe})	Log K_{oe} = 1,65

Les données chimiques exigées sur l'herbicide technique MANA Metribuzin ont été transmises, examinées et jugées acceptables.

Évaluation sanitaire et évaluation environnementale

Comme la nouvelle source de métribuzine est chimiquement équivalente à la source homologuée, on prévoit que les profils de risques sanitaires et environnementaux seront similaires à ceux du produit utilisé pour établir l'équivalence chimique. Aucune évaluation additionnelle n'est requise.

Évaluation de la valeur

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

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation de la demande en question et a établi qu'elle peut appuyer l'homologation de l'herbicide technique ADAMA Metribuzin.

Références

Numéro de document de l'ARLA	Référence
2056828	2011, Chemistry-2.1, 2.2, 2.3.1-metribuzin TGAI, DACO: 2.1,2.2,2.3.1
2056829	2004, Metribuzin Technical Herbicide Product Properties, DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4,2.12.1,2.2,2.4,2.5,2.6,2.7,2.8,2.9 CBI
2056830	2004, Metribuzin Technical Five Lots Analysis and Method Validation, DACO: 2.13.1,2.13.2,2.13.3,2.13.4 CBI
2056834	2004, Physical and Chemical Characteristics: Color, Physical state, Odor, Stability, pH and Bulk Density, DACO: 2.14.1,2.14.13,2.14.2,2.14.3,2.14.6
2056835	2003, Metribuzin Technical Vapor Pressure, DACO: 2.14.9
2056841	2011, Metribuzin General Information, DACO: 2.14.10,2.14.11,2.14.12,2.14.4,2.14.7,2.14.8
2089572	2009, (CBI deleted). Declaration-Dates of Samples, DACO: 2.13.3 CBI

ISSN : 1911-8015

8 Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2016

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.