



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories 1.1 et 1.3

N° de la demande : 2009-3237
Demande : B.1.1– Nouvelle source (site) pour le même titulaire
d'homologation
B.1.3 – Modification des spécifications chimiques du produit
Produit : Herbicide thiencarbazone-méthyle de qualité technique
Numéro d'homologation : 29068
Matière active (m.a.) : Thiencarbazone-méthyle
N° de document de l'ARLA : 2280112

But de la demande

La présente demande a pour objet l'homologation d'une nouvelle source (site) de fabrication et la modification des spécifications de l'herbicide thiencarbazone-méthyle de qualité technique.

Évaluation des propriétés chimiques

Appellation courante : Thiencarbazone-méthyle

Nom chimique : méthyle 4-[[[(4,5-dihydro-3-méthoxy-4-méthyl-5-oxo-1H-1,2,4-triazol-1-yl)carbonyl]amino]sulfonyl]-5-méthyl-3-thiophène-carboxylate

L'herbicide thiencarbazon-méthyle de qualité technique présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide jaune clair
Concentration nominale	97.8 %
Odeur	Aucune odeur caractéristique
Densité relative	1.52
Pression de vapeur	$8,8 \times 10^{-14}$ Pa (20 °C)
pH	3,8 (solution à 1 %)
Solubilité dans l'eau	pH 4 172 mg/L pH 7 436 mg/L pH 9 417 mg/L eau distillée : 72 mg/L
Coefficient de partage n-octanol/eau	<u>pH</u> <u>log K_{oe}</u> 4 -0.13 7 -1.98 9 -2.14

Les exigences en matière de données chimiques pour l'herbicide thiencarbazon-méthyle de qualité technique ont été remplies.

Évaluation sanitaire

Le nouveau site de fabrication de l'herbicide thiencarbazon-méthyle de qualité technique est considéré comme équivalent sur le plan toxicologique. Par conséquent, aucune nouvelle donnée toxicologique n'est exigée.

Le nouveau site de fabrication ne modifiera pas les propriétés chimiques de l'herbicide thiencarbazon-méthyle de qualité technique homologué, et on ne prévoit aucun changement en matière de quantité de résidus. Par conséquent, l'exposition alimentaire ne devrait pas augmenter et ne posera de risque inacceptable pour aucun sous-groupe de population, y compris les nourrissons, les enfants, les adultes et les personnes âgées.

Évaluation environnementale et évaluation de la valeur

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

Conclusion

Après avoir examiné les renseignements fournis, l'ARLA a déterminé que le nouveau site de fabrication de l'herbicide thiencarbazon-méthyle de qualité technique était acceptable.

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2013

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.