



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie B1.1

N° de la demande : 2008-5373
Catégorie : Spécifications nouvelles ou modifiées concernant la matière active de qualité technique (MAQT) ou la chimie du produit selon le produit du système intégré (PSI) – Nouvelle source d'approvisionnement (site de fabrication) du titulaire actuel
Produit : Herbicide technique Assert
N° d'homologation : 20567
Matière active (m.a.) : Imazaméthabenz [ASS]
N° de document de l'ARLA : 1856199

But de la demande

Nufarm Agriculture Inc. a présenté une demande d'homologation pour deux sources de la MAQT pour l'herbicide technique Assert (Assert Technical Herbicide, numéro d'homologation 20567).

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Imazaméthabenz-méthyle
Nom chimique : $(\pm)$ -(2 ou 6)-(4-isopropyl-4-méthyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl)-(p ou m)-toluate de méthyle

Propriétés de l'herbicide technique Assert :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide blanc
Concentration nominale	96,5 %
Odeur	Odeur de moisi
Densité à 20 °C	0,3
Pression de vapeur à 25 °C	$1,5 \times 10^{-3}$ mPa
pH	4,5 – 5,4
Solubilité dans l'eau	857 – 1 370 mg/kg
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol-eau (K _{oe})	1,54 – 1,82

Les exigences en matière de données sur les propriétés chimiques de l'herbicide technique Assert sont remplies.

Évaluation de la valeur et des effets sur la santé humaine et sur l'environnement

Aucune évaluation de la valeur et des effets sur la santé humaine et sur l'environnement n'est requise dans le cadre de la présente demande.

Conclusion

Au terme de son évaluation de la présente demande, l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) juge que les renseignements mis à sa disposition sont suffisants pour accorder l'homologation à deux autres sources de la MAQT pour l'herbicide de qualité technique Assert.

Références

Liste d'études et de renseignements présentés par le titulaire

1674735	2008, Product Identity and Composition RTP-08-121-REG - [CBI Removed], DACO: 2.11.1, 2.11.2, 2.11.4, 2.12.1, 3.4.1 CBI
1674736	2008, Product Identity and Composition RTP-08-122-REG - [CBI Removed], DACO: 2.11.1, 2.11.2, 2.11.4, 2.12.1, 3.4.1 CBI
1674737	2008, Method Validation, DACO: 2.13.1, 2.13.2 CBI
1674739	2008, 5-Batch Analysis [CBI Removed], DACO: 2.13.2, 2.13.3 CBI
1674740	2008, 5-Batch Analysis [CBI Removed], DACO: 2.13.2, 2.13.3 CBI
1674741	2008, PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES - Imazamethabenz Pure, DACO: 2.14.10, 2.14.11, 2.14.4, 2.14.5, 2.14.7, 2.14.9 CBI
1674742	2008, PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES – [CBI Removed], DACO: 2.14.1, 2.14.12, 2.14.13, 2.14.2, 2.14.3, 2.14.6 CBI
1674744	2008, PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES - [CBI Removed], DACO: 2.14.1, 2.14.12, 2.14.13, 2.14.2, 2.14.3, 2.14.6 CBI
1674745	2008, Assert Technical Summary, DACO: 2.1, 2.14.8, 2.2, 2.3, 2.3.1, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9 CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2010

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.