



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

N° de la demande : 2009-0757
Demande : Modifications des propriétés chimiques de matières actives de qualité technique – spécifications
Produit : Herbicide technique Banvel Dicamba
Numéro d'homologation : 19290
Matières actives (m.a.) : Dicamba [DIC]
N° de document de l'ARLA : 1867028

But de la demande

Cette demande vise à modifier les spécifications de l'herbicide technique Banvel Dicamba, dont le numéro d'homologation est 19290.

Évaluation des propriétés chimiques

Appellation courante : Dicamba
Nom chimique : Acide 3,6-dichloro-2-méthoxybenzoïque
L'herbicide technique Banvel Dicamba présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide cristallin incolore
Concentration nominale	92 %
Odeur	Sans odeur (dicamba pur)
Densité relative à 25 °C	1,488
Pression de vapeur à 25 °C	1,67 mPa
pH	2,37
Solubilité dans l'eau	<u>pH</u> <u>Solubilité</u>
	1,8 6,6 g/L
	4,1, 6,8, 8,2 > 250 g/L
Coefficient de partage n-octanol/eau (K_{oe})	<u>pH</u> <u>K_{oe}</u>
	5,0 0,282
	6,8 0,0132
	8,9 0,0126

Les exigences en matière de données sur la chimie pour l'herbicide technique Banvel Dicamba ont été remplies.

Évaluation sanitaire

Les modifications apportées aux spécifications de ce produit ne devraient pas altérer son profil toxicologique. Par conséquent, aucune donnée sur la toxicité n'est exigée.

Les changements apportés à la garantie de l'herbicide technique Banvel Dicamba sont considérés comme étant importants (augmentation $\geq 5\%$). Toutefois, à condition que les doses d'application de la préparation commerciale restent égales aux doses d'application homologuées pour la matière active, il n'y aura pas d'augmentation de l'exposition aux résidus de dicamba dans les aliments.

Évaluation environnementale et évaluation de la valeur

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

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements disponibles pour l'herbicide technique Banvel Dicamba et juge que ces renseignements sont suffisants pour soutenir la révision des spécifications du produit.

Références

Études et renseignements fournis par le demandeur ou le titulaire

1430983	1994, Dicamba Technical Product Identity and Composition, CODO : 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4 CBI
1726146	2009, Manufacturing Summary, CODO : 2.11.1
1726148	2009, BAS 183 15 H: GLP Validation of BASF Method AFR0073/02, CODO : 2.13.1 CBI
1726150	1999, Analytical method AK-102/1 SAN 837 tech. By-products and supplementary tests, CODO : 2.13.1 CBI
1726151	1999, Validation of analytical method AK-102/1, CODO : 2.13.1 CBI
1727014	2009, Establishing Certified Limits, CODO : 2.12.1 CBI
1727015	2007, Dicamba Technical: Batch Analysis - Determination of Active Ingredient and Contents of Various Impurities in Dicamba Technical (Including Amendment), CODO : 2.13.3 CBI

- 1841565 1992, Determination of [CBI Removed] in Organic Compounds by [CBI Removed]. Method NO. AM-0882-1292-0, CODO : 2.13.1 CBI
- 1841566 2009, Table 1: Quality Control Data for Dicamba Technical (Banvel Dicamba Technical Herbicide) Produced at Beaumont Texas from 2005 to 2007, CODO : 2.13.3 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.