



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 3.1

Numéro de la demande : 2021-5074
Demande : Modifications des propriétés chimiques d'un principe actif de qualité technique – Spécifications
Produit : Herbicide Banvel Dicamba de qualité technique
Numéro d'homologation : 19290
Principe actif (p.a.) : Dicamba (présent sous forme d'acide, d'ester, de sels)
Numéro de document de l'ARLA : 3398262

But de la demande

Cette demande visait à fournir des précisions et à apporter des modifications au processus de fabrication du produit homologué de qualité technique de l'herbicide Banvel Dicamba de qualité technique.

Évaluation des caractéristiques chimiques

Nom commun : Dicamba
Nom chimique de l'IUPAC* : Acide dichloro-3,6 méthoxy-2 benzoïque
Nom chimique CAS† : Acide dichloro-3,6 méthoxy-2 benzoïque

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

L'herbicide Banvel Dicamba de qualité technique présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat								
Couleur et état physique	Solide cristallin incolore								
Concentration nominale	92,0 %								
Odeur	Sans odeur (dicamba pur)								
Gravité spécifique	1,488								
Pression de vapeur	1,67 mPa								
pH	2,37								
Solubilité dans l'eau	<table><thead><tr><th>pH</th><th>Solubilité</th></tr></thead><tbody><tr><td>1,8</td><td>6,6 g/L</td></tr><tr><td>4,1, 6,8, 8,2</td><td>> 250 g/L</td></tr></tbody></table>	pH	Solubilité	1,8	6,6 g/L	4,1, 6,8, 8,2	> 250 g/L		
pH	Solubilité								
1,8	6,6 g/L								
4,1, 6,8, 8,2	> 250 g/L								
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau	<table><thead><tr><th>pH</th><th>K_{oc}</th></tr></thead><tbody><tr><td>5,0</td><td>0,282</td></tr><tr><td>6,8</td><td>0,0132</td></tr><tr><td>8,9</td><td>0,0126</td></tr></tbody></table>	pH	K_{oc}	5,0	0,282	6,8	0,0132	8,9	0,0126
pH	K_{oc}								
5,0	0,282								
6,8	0,0132								
8,9	0,0126								

Les données chimiques requises pour l'herbicide Banvel Dicamba de qualité technique ont été

fournies et examinées et elles ont été jugées acceptables.

Évaluation sanitaire

L'herbicide Banvel Dicamba de qualité technique est considéré comme étant équivalent, sur le plan toxicologique, au produit précédent. Aucune nouvelle donnée toxicologique n'a été demandée ni nécessaire.

Aucune évaluation des risques attribuables à l'alimentation et à l'exposition professionnelle n'était requise pour la présente demande.

Évaluation environnementale et estimation de la valeur

Aucune évaluation environnementale ni aucune estimation de la valeur n'étaient requises aux fins de la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a évalué la demande en question et juge les renseignements suffisants pour étayer la modification à l'homologation de l'herbicide Banvel Dicamba de qualité technique.

Références

Numéro de document de l'ARLA Référence

- | | |
|---------|--|
| 3270234 | 2021, Details of Revision to the Manufacturing Process of Banvel Dicamba Technical Herbicide, Registration No. 19290, DACO: 2.1, 2.11, 2.12, 2.12.1, 2.13.1, 2.13.3, 2.16, 2.2 CBI |
| 3270235 | 2021, Amended Product Identity and Composition of Dicamba Technical (TGAI), DACO: 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4, 2.13.4 CBI |

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le ministre de Santé Canada, 2022

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou du produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, reproduction électronique ou mécanique, photocopie, enregistrement sur support magnétique ou autre, ou de la verser dans un système de recherche documentaire, sans l'autorisation écrite préalable de Santé Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0K9