



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories 2.1, 2.3 et 2.4

N° de la demande : 2010-2458
Demande : Modification des propriétés chimiques du produit : garantie, identité et proportion des produits de formulation
Produit : Concentré de fabrication Banvel K Dicamba K
Numéro d'homologation : 20354
Matière active (m.a.) : Dicamba
N° de document de l'ARLA PDF en français : 2063497

But de la demande

La présente demande vise à modifier les spécifications et la taille des contenants du concentré de fabrication Banvel K Dicamba K.

Évaluation des propriétés chimiques

Le concentré de fabrication Banvel K Dicamba K est une solution contenant la matière active dicamba à une concentration nominale de 31 %. Ce produit a une densité de 1,25 g/ml et un pH de 9,5 (net). Afin de remplir les conditions relatives à l'homologation complète, il faut effectuer une étude de la stabilité à l'entreposage dans des contenants en acier inoxydable. Toutes les autres exigences en matière de données sur les propriétés chimiques sont remplies pour le concentré de fabrication Banvel K Dicamba K.

Évaluation sanitaire

Les modifications apportées à la formulation du concentré de fabrication ne devraient pas altérer de façon importante son profil toxicologique aigu. On a évalué de nouvelles données sur la toxicité aiguë par inhalation et la sensibilisation cutanée pour la nouvelle formulation. La toxicité aiguë du concentré de fabrication est faible pour l'exposition par voie orale et cutanée chez le lapin, de même que pour l'exposition par inhalation chez le rat. Il est modérément irritant pour les yeux et la peau chez le lapin, et il n'est pas considéré comme un sensibilisant cutané chez le cobaye.

Évaluation environnementale

Une telle évaluation n'est pas requise pour la présente demande.

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 évalué la demande et a conclu que l'utilisation du produit modifié conformément à l'étiquette est valable et qu'elle ne posera pas de risque sanitaire ou environnemental inacceptable.

Références

- 1841574 1995, Storage stability of Banvel Herbicide, DACO: 3.5.10, 3.5.14
- 1841578 1995, Storage stability of Banvel SGF, DACO: 3.5.10, 3.5.14
- 1841581 2002, BAS 662 01 H: Storage stability and corrosion characteristics in commercial type packaging, DACO: 3.5.10, 3.5.14
- 1841582 2005, BAS 653 00 H: Storage stability and corrosion characteristics in commercial type containers, DACO: 3.5.10, 3.5.14
- 1841583 1996, Storage stability of isopropylamine salt of dicamba formulation, DACO: 3.5.10, 3.5.14
- 1910410 2010, Chemistry requirements for the registration of a manufacturing concentrate formulated from a registered active ingredient, DACO: 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4 CBI
- 1910411 2010, Description of starting materials, DACO: 3.2.1 CBI
- 1910412 2010, Process procedure for Banvel K / Dicamba K Manufacturing Concentrate Herbicide, DACO: 3.2.2 CBI
- 1910413 2010, Formation of impurities of toxicological concern, DACO: 3.2.3 CBI
- 1910414 2010, Establishing certified limits, DACO: 3.3.1 CBI
- 1910417 2002, BAS 653 00H: Method F-103-1 validation: "Determination of percent active ingredients in MARKSMAN formulations by HPLC", DACO: 3.4.1
- 1910418 1994, Color of Dicamba K salt formulation, DACO: 3.5.1
- 1910419 1995, SAN 859H 390SL 406DP (Dicamba K) chemical storage stability, DACO: 3.5.10
- 1910420 2010, Flammability of Banvel K / Dicamba K Manufacturing Concentrate, DACO: 3.5.11
- 1910421 2010, Explodability of Banvel K / Dicamba K Manufacturing Concentrate, DACO: 3.5.12

- 1910423 2010, Miscibility of Banvel K / Dicamba K Manufacturing Concentrate (BAS 183 14H), DACO: 3.5.13
- 1910424 1995, Determination of corrosion characteristics of potassium salt formulation of dicamba, DACO: 3.5.14
- 1910425 1994, Physical state of Dicamba K salt formulation, DACO: 3.5.2
- 1910426 1995, Determination of odor of SAN 859H 31SL 406DP (Dicamba K), DACO: 3.5.3
- 1910427 2010, Container material and description, DACO: 3.5.5
- 1910428 1994, Density of Dicamba K salt formulation, DACO: 3.5.6
- 1910429 1994, pH of Dicamba K salt formulation, DACO: 3.5.7
- 1910430 1994, Oxidizing or reducing action of Dicamba K salt formulation, DACO: 3.5.8
- 1910431 1994, Brookfield viscosity of Dicamba K salt formulation, DACO: 3.5.9
- 1946373 2010, Waiver request for the exemption from storage stability for Banvel K / Dicamba K Manufacturing Concentrate, DACO: 3.5.10
- 1960255 2010, BAS 183 14 H - Skin sensitisation study (Buehler test), DACO: 4.2.6
- 1960256 2009, BAS 183 14 H - Acute inhalation toxicity study in Wistar rats, 4-hour liquid aerosol exposure (head-nose only), DACO: 4.2.3
- 1960257 2009, Amendment no. 1 to the report: BAS 183 14 H - Acute inhalation toxicity study in Wistar rats, DACO: 4.2.3

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2011

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.