



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

N° de la demande : 2012-0326

Demande : Modification des propriétés chimiques du produit – Identité et proportion des produits de formulation

Produit : Herbicide Marksman

Numéro d'homologation : 19349

N° de document de l'ARLA : 2202705

Contexte

L'herbicide Marksman (numéro d'homologation 19349) est homologué pour son application en prélevée (Est du Canada uniquement) et en postlevée pour supprimer les mauvaises herbes à feuilles larges dans le maïs de grandes cultures cultivé dans des systèmes traditionnels, à travail réduit du sol et sans travail du sol. L'herbicide Marksman contient les matières actives de qualité technique dicamba (présent sous forme de sel de potassium) et atrazine (plus des triazines actives apparentées).

But de la demande

La présente demande vise à réviser le procédé de fabrication de l'herbicide Marksman pour utiliser les concentrés de fabrication Banvel K et Dicamba K (numéro d'homologation 20354) comme source de la matière active de qualité technique dicamba à la place de composants individuels.

Évaluation des propriétés chimiques

L'herbicide Marksman est formulé sous forme de suspension contenant le dicamba (présent sous forme de sel de potassium) à une concentration nominale de 132 g/L et l'atrazine (plus des triazines actives apparentées) à une concentration nominale de 261 g/L. Cette préparation commerciale a une densité de 1,129 à 1,175 g/mL et un pH compris entre 8,5 et 10. Les exigences concernant les propriétés chimiques de l'herbicide Marksman ont été remplies.

Évaluations sanitaires

Les évaluations toxicologiques et les évaluations de l'exposition alimentaire et professionnelle concernant l'herbicide Marksman n'étaient pas nécessaires, étant donné que la révision proposée du procédé de fabrication ne devrait pas avoir d'incidence sur le profil toxicologique du produit.

Évaluation environnementale

Étant donné que la révision du procédé de fabrication de l'herbicide Marksman ne changera pas la préparation commerciale en matière de garantie ou de proportions des matières actives, aucune donnée environnementale supplémentaire n'est exigée.

Évaluation de la valeur

Une justification a été soumise, et il a été déterminé que le changement apporté au procédé de fabrication n'aura pas d'effet négatif sur le rendement ni l'innocuité pour les cultures du produit si ce dernier est utilisé selon les instructions sur l'étiquette.

Conclusion

L'ARLA a évalué les renseignements disponibles sur l'herbicide Marksman et les a jugés suffisants pour approuver le procédé de fabrication révisé.

References

PMRA Document Number	Reference
1910417	2002, BAS 653 00H: Method F-103-1 Validation: "Determination of Percent Active Ingredients in MARKSMAN Formulations by HPLC", DACO: 3.4.1
2151740	2012, Formulation Process for Marksman Herbicide, DACO: 3.2.2 CBI
2151741	2012, Details of Revision to the Manufacturing Process of Marksman (PCP No. 19349), DACO: 3.7 CBI
2151743	2012, Update of Density, pH and Diluent Name for Marksman Herbicide, DACO: 3.7 CBI
2178769	2012, Part 3 BASF Response to PMRA letter dated March 7 2012 Deficiency Letter, DACO: 3.1.1,3.1.2,3.2.1,3.3.1,3.3.2,3.4.1
2178770	2012, Marksman- DACO 3.2.1- Response, DACO: 3.2.1 CBI
2178771	2012, Marksman- DACO 3.3.1- Response, DACO: 3.3.1 CBI
2178768	Part 10 BASF Response to PMRA letter dated March 7, 2012 Deficiency Letter. DACO : 10.2.3.1, 10.2.3.2, 10.2.3.3, 10.2.3.4, 10.3.1, 10.3.2. CBI

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.