



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

Numéro de la demande : 2022-4035
Demande : Modification des propriétés chimiques du produit – Identité des produits de formulation
Produit : Herbicide Dual II Magnum
Numéro d'homologation : 25729
Principe actif (p.a.) : S-métolachlore (et R-énantiomère)
Numéro de document de l'ARLA : 3583579

But de la demande

L'objectif de cette demande est de modifier l'homologation de l'herbicide Dual II Magnum afin d'y ajouter une nouvelle source d'un produit de formulation.

Évaluation des caractéristiques chimiques

L'herbicide Dual II Magnum se présente sous forme de concentré émulsifiable contenant du S-métolachlore et du R-énantiomère à une concentration de 915 g/L. Cette préparation commerciale a une masse volumique de 1,11 g/ml et un pH de 7,2. Les exigences en matière de données chimiques ont été satisfaites pour ce produit.

Évaluations sanitaires

Aucune évaluation toxicologique n'était requise aux fins de cette demande.

Aucune nouvelle donnée sur l'exposition professionnelle ou résidentielle n'a été présentée ni n'était requise pour appuyer la modification de l'homologation de l'herbicide Dual II Magnum afin d'y ajouter une nouvelle source d'un produit de formulation.

L'exposition professionnelle, occasionnelle et résidentielle résultant de l'utilisation de l'herbicide Dual II Magnum contenant une autre source du produit de formulation, pour la suppression des mauvaises herbes dans plusieurs cultures et zones non cultivées des catégories d'utilisation (CU) 13 (cultures en milieu terrestre destinées à la consommation animale), 14 (cultures en milieu terrestre destinées à la consommation humaine), 4 (forêts et boisés) et 27 (plantes ornementales d'extérieur), ne devrait pas dépasser l'exposition actuelle causée par les usages déjà homologués. Les évaluations des risques, qui ont précédemment été effectuées sur le principe actif S-métolachlore et qui figurent au dossier, sont suffisantes pour appuyer tous les usages proposés, et on ne prévoit aucun risque préoccupant pour la santé des travailleurs, des passants et des membres du public si le mode d'emploi, les mises en garde et les restrictions figurant sur l'étiquette sont respectés.

Aucune nouvelle donnée sur les résidus n'a été présentée ni n'était requise pour appuyer la modification de l'homologation de la préparation commerciale, l'herbicide Dual II Magnum, afin d'y ajouter une nouvelle source d'un produit de formulation. Les données sur les résidus du principe actif S-métolachlore, qui ont précédemment été examinées et qui figurent au dossier, sont suffisantes pour appuyer les usages de l'herbicide Dual II Magnum.

L'exposition aux résidus de S-métolachlore résultant de l'application de l'herbicide Dual II Magnum dans ou sur les denrées alimentaires traitées ne devrait pas dépasser celle résultant des usages actuels et se situera dans les limites maximales de résidus (LMR) établies. Par conséquent, l'exposition alimentaire aux résidus de S-métolachlore ne devrait pas augmenter avec l'ajout du produit de formulation de remplacement, et elle ne posera de risques préoccupants pour la santé d'aucun segment de la population, y compris les nourrissons, les enfants, les adultes et les personnes âgées.

Évaluation environnementale

L'ajout d'une nouvelle source d'un produit de formulation pour l'herbicide Dual II Magnum ne devrait pas entraîner de risques supplémentaires pour l'environnement.

Évaluation de la valeur

Aucune évaluation de la valeur n'était requise aux fins de la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis et les a jugés acceptables pour modifier la source du produit de formulation.

Références

Aucune

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le ministre de Santé Canada, 2024

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