



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories 2.1, 2.3, 2.4, 2.5 et 3.10

Numéro de la demande : 2020-0106
Demande : Nouveau produit
Produit : Carfentrazone 40 WG PF
Numéro d'homologation : 34141
Principe actif (p.a.) : Carfentrazone-éthyle
Numéro de document de l'ARLA : 3229661

But de la demande

La présente demande visait l'homologation d'un nouvel herbicide destiné à la fabrication, contenant du carfentrazone-éthyle.

Évaluation des propriétés chimiques

Carfentrazone 40 WG PF se présente sous forme de granulés mouillables contenant du carfentrazone-éthyle à une concentration de 40 %. Cette préparation commerciale a une masse volumique de 0,62-0,82 g/ml et un pH de 7,13-10,13. Les données chimiques requises concernant Carfentrazone 40 WG PF ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

Évaluation des effets sur la santé

Carfentrazone 40 WG PF présente une faible toxicité aiguë chez le rat par voie orale, par voie cutanée et par inhalation. Chez le lapin, il est faiblement irritant pour les yeux et très peu irritant pour la peau. Il n'est pas non plus un sensibilisant cutané chez la souris d'après l'essai des ganglions lymphatiques locaux.

Aucune évaluation de l'exposition ou des résidus dans les aliments n'était requise pour la présente demande.

Évaluation de la valeur et des effets sur l'environnement

Aucune évaluation de la valeur ou des effets sur l'environnement n'était requise pour la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis et estime qu'ils sont suffisants pour appuyer l'homologation de Carfentrazone 40 WG PF.

Références

Numéro de document de l'ARLA	Référence
3075972	2020, Confidential Attachment To: Product Identity and Composition of End-Use Product PJ997-040, DACO: 3.1, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.3.1, 3.4.2 CBI
3075975	2020, Determination of Physical and Chemical Characteristics of PJ997-040, DACO: 3.5.1, 3.5.10, 3.5.11, 3.5.12, 3.5.13, 3.5.14, 3.5.15, 3.5.2, 3.5.3, 3.5.4, 3.5.5, 3.5.6, 3.5.7, 3.5.8, 3.5.9
3075976	2019, Storage Stability and Container Corrosion Evaluation of Carfentrazone-ethyl (PJ997) 40WG Formulations, DACO: 3.4.1, 3.5.10, 3.5.14
3104669	2020, PJ997-040 40 WG: Analytical Method Validation, DACO: 3.4.1
3075977	2019, PJ997 Herbicide: Acute Toxicology Summary, DACO: 4.1
3075978	2019, PJ997: Acute Oral Toxicity - Up-and-Down Procedure in Rats, DACO: 4.6.1
3075981	2019, PJ997: Acute Dermal Toxicity in Rats, DACO: 4.6.2
3075983	2019, PJ997: Acute Inhalation Toxicity in Rats, DACO: 4.6.3
3075985	2019, PJ997: Primary Eye Irritation in Rabbits, DACO: 4.6.4
3075987	2019, PJ997: Primary Skin Irritation in Rabbits, DACO: 4.6.5
3075989	2019, PJ997: Local Lymph Node Assay (LLNA) in Mice, DACO: 4.6.6

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par la ministre de Santé Canada, 2021

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