

Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 2.2

Numéro de la demande : 2020-2137
Demande : Modification des propriétés chimiques d'une préparation commerciale – Formulation du principe actif de qualité technique ou du produit du système intégré
Produit : 2,4-D ESTER 700
Numéro d'homologation : 29979
Principe actif (p.a.) : 2,4-D (présent sous forme d'esters à faible volatilité)
Numéro de document de l'ARLA : 3295265

But de la demande

La demande visait à ajouter deux autres formulations pour la préparation commerciale homologuée 2,4-D ESTER 700.

Évaluation des caractéristiques chimiques

L'herbicide 2,4-D ESTER 700 se présente sous forme de concentré émulsifiable contenant du 2,4-D sous forme d'ester 2-éthylhexylique à une concentration de 660 g/L. Cette préparation commerciale a une densité de 1,118 g/mL et un pH de 3,57. Les exigences relatives aux propriétés chimiques ont été remplies pour ce produit.

Évaluation sanitaire

Après évaluation des données soumises, les formulations ont été considérées comme équivalentes sur le plan toxicologique aux formulations homologuées. 2,4-D ESTER 700 présente une toxicité aiguë élevée par voie orale et une faible toxicité par voie cutanée et par inhalation. Il est minimalement irritant pour les yeux et modérément irritant pour la peau, et c'est un sensibilisant cutané.

Évaluation environnementale

L'homologation des autres formulations ne devrait donc pas entraîner de risque supplémentaire pour l'environnement.

Évaluation de la valeur

Il est improbable que les différences de formulation aient des effets importants sur le rendement du produit sur le plan de l'efficacité et de la sensibilité des cultures.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements mis à sa disposition et les a jugés suffisants pour ajouter deux autres formulations du 2,4-D ESTER 700.

Références

Numéro de document de l'ARLA	Référence
3126344	2020, 2,4-D Ester 700: Product Identification, Formulation Process, Specifications, and Product Analysis PCP # 29979, DACO: 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.4.1, 3.4.2 CBI
3211273	2021, 2,4-D Ester 700: Primary Eye Irritation in Rabbits, DACO: 4.6.4

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée 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