



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 2.1

Numéro de la demande : 2020-1696
Demande : Propriétés chimiques d'une nouvelle préparation commerciale – Garantie
Produit : HERBICIDE SELECT 1EC
Numéro d'homologation : 34250
Principe actif (p.a.) : Cléthodime
Numéro de document de l'ARLA : 3269849

But de la demande

La présente demande visait à homologuer la nouvelle préparation commerciale, l'herbicide SELECT 1EC, pour la suppression en postlevée des graminées dans les cultures à feuilles larges.

Évaluation des caractéristiques chimiques

L'herbicide SELECT 1EC se présente sous forme de concentré émulsifiable contenant du cléthodime à une concentration de 120 g/L. Cette préparation commerciale a une densité de 0,931 g/mL et un pH de 3,7. Les données chimiques requises pour l'herbicide SELECT 1EC ont été fournies, examinées, et jugées acceptables.

Évaluation sanitaire

La toxicité aiguë de l'herbicide SELECT 1EC est faible par voie orale, cutanée et par inhalation. Il n'entraîne aucune irritation oculaire et une irritation cutanée modérée. Il ne s'agit pas d'un sensibilisant cutané.

Aucune évaluation des risques attribuables à l'alimentation et à l'exposition professionnelle n'était requise pour la présente demande.

Évaluation environnementale

Les risques environnementaux découlant de l'exposition au cléthodime sont acceptables lorsque l'herbicide SELECT 1EC est utilisé conformément au mode d'emploi figurant sur l'étiquette.

Évaluation de la valeur

L'homologation de l'herbicide SELECT 1EC élimine la nécessité d'ajouter un adjuvant, ce qui donne aux agriculteurs une plus grande souplesse lorsqu'ils luttent contre les graminées adventices dans les cultures à feuilles larges.

Les renseignements sur la valeur présentés aux fins d'examen comprenaient

des homologations précédentes, des données issues d'essais répétés en champ et des justifications scientifiques, y compris des extrapolations d'utilisations homologuées. Compte tenu du poids de la preuve, l'homologation de l'herbicide SELECT 1EC est considérée comme ayant une valeur acceptable.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a terminé l'évaluation des renseignements fournis et les a jugés suffisants pour homologuer l'herbicide SELECT 1EC.

Références

Numéro de document de l'ARLA	Référence
3117243	2020, H1231bc Product Identity and Composition, Description of Materials Used to Produce the Product, Description of Formulation Process, Discussion of Formation of Impurities, and Certified Limits, DACO: 3.0,3.1,3.1.3,3.1.4,3.2, 3.2.1,3.2.2,3.2.3,3.3.1,3.4,3.4.1 CBI
3117244	2020, Additional Product Chemistry for Select 1EC Herbicide, DACO: 3.1.1, 3.1.2,3.5.4,3.5.5 CBI
3117245	2020, H1231bc Product Identity and Composition, Description of Materials Used to Produce the Product, Description of Formulation Process, Discussion of Formation of Impurities, Certified Limits and Enforcement Analytical Method - Confidential Attachment, DACO: 3.0,3.1,3.2,3.2.1,3.2.2,3.2.3,3.3.1,3.4 CBI
3117246	2017, Development and Validation of an Analytical Method for the Determination of Clethodim in H1231bc, DACO: 3.4.1 CBI
3117247	2020, H1231bc: Physical Properties, DACO: 3.5,3.5.1,3.5.11,3.5.12,3.5.13, 3.5.2,3.5.3,3.5.6,3.5.7,3.5.8,3.5.9 CBI
3117248	2020, H1231bc: Storage Stability & Corrosion, DACO: 3.5.10,3.5.14 CBI
3234737	2018, ARY-0411-07: Storage Stability and Corrosion Characteristics, DACO: 3.5.10 CBI
3117249	2020, Acute Oral Toxicity Study of Clethodim 12% w/v EC (Equivalent to Clethodim 13% w/w) In Rats, DACO: 4.6.1
3117250	2020, Acute Dermal Toxicity Study of Clethodim 12% w/v EC (Equivalent to Clethodim 13% w/w) In Rats, DACO: 4.6.2
3117251	2020, Acute Inhalation Toxicity Study of Clethodim 12% w/v EC (Equivalent to Clethodim 13% w/w) In Rats, DACO: 4.6.3
3117252	2020, Acute Eye Irritation Study of Clethodim 12% w/v EC (Equivalent to Clethodim 13% w/w) In Rabbits, DACO: 4.6.4
3117253	2020, Acute Dermal Irritation Study of Clethodim 12% w/v EC (Equivalent to Clethodim 13% w/w) In Rats, DACO: 4.6.5
3117254	2020, Skin Sensitization Study of Clethodim 12% w/v EC (Equivalent to Clethodim 13% w/w) In Guinea Pigs [Buehler Test Method], DACO: 4.6.6
3117240	2020, VALUE SUMMARY FOR SELECT 1EC, DACO:

3117242

10.1,10.2.1,10.2.2,10.2.3.1,10.2.3.3,10.3.1,10.3.2,10.4,10.5.2
2020, Efficacy and Phytotoxicity Trials for Select IEC, DACO: 10.2.3.3(B)

© 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