



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 4.6

Numéro de la demande : 2024-2113
Demande : Répondre aux exigences d'homologation
Demandeur : Mitsui Chemicals Crop & Life Solutions, Inc.
Produit : Broflanilide Insecticide Technique
Numéro d'homologation : 33665
Principe actif (p.a.) : Broflanilide
Numéro de document de l'ARLA : 3737259

But de la demande

La présente demande vise à satisfaire les exigences postérieures à la commercialisation relatives aux données sur les lots à l'échelle commerciale du produit Broflanilide Insecticide Technique, comme indiqué dans l'avis aux termes de l'article 12 de la demande 2017-7412.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : broflanilide
Nom chimique de l'UICPA* : 3-[benzoyl(méthyl)amino]-*N*-[2-bromo-4-(1,1,1,2,3,3,3-heptafluoro-2-propenyl)-6-(trifluorométhyl)phényl]-2-fluorobenzamide
Nom chimique du CAS† (en anglais) : 3-(benzoylmethylamino)-*N*-[2-bromo-4-[1,2,2,2-tetrafluoro-1-(trifluorométhyl)éthyl]-6-(trifluorométhyl)phényl]-2-fluorobenzamide

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le produit Broflanilide Insecticide Technique présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
État physique et couleur	Solide beige
Concentration nominale	99,68 %
Odeur	Aucune odeur discernable
Masse volumique	1,6 à 1,7 g/cm ³
Pression de vapeur	$8,9 \times 10^{-9}$ Pa à 25 °C
pH	6,7 (en dispersion à 1 % p/v)
Solubilité dans l'eau	0,71 mg/L
Coefficient de partage n-octanol/eau (K _{oc})	Log K _{oc} = 5,7 (au pH 7)

Les données exigées sur les propriétés chimiques du produit Broflanilide Insecticide Technique ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

Évaluations sanitaire, environnementale et de la valeur

Aucune évaluation sanitaire, environnementale ou de la valeur n'était requise dans le cadre de cette demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a évalué les renseignements fournis et les juge acceptables pour satisfaire aux exigences postérieures à la commercialisation du produit Broflanilide Insecticide Technique.

Références

Numéro de document de l'ARLA	Référence
-------------------------------------	------------------

3593185	2022, Content Analysis of Broflanilide, DACO: 2.13.3 CBI
3593186	2022, Content Analysis of Broflanilide, DACO: 2.13.3 CBI

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le ministre de Santé Canada, 2025

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