



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie L, sous-catégorie 1.1

Numéro de la demande : 2023-3007
Demande : Demande assujettie à la Politique de protection des droits de propriété sur les données concernant les produits antiparasitaires – Évaluation de l'équivalence et des données assujetties à des droits d'utilisation
Demandeur : Sharda Cropchem Limited
Produit : Sharda Ethalfluralin Technique
Numéro d'homologation : 35223
Principe actif (p.a.) : Éthalfluraline
Numéro de document de l'ARLA : 3590584

But de la demande

La présente demande visait à homologuer le Sharda Ethalfluralin Technique, une nouvelle source du principe actif éthalfluraline, en se fondant sur un produit déjà homologué.

Évaluation des caractéristiques chimiques

Nom commun : Éthalfluraline
Nom chimique de l'IUPAC* : *N*-éthyl-*N*-(2-méthylprop-2-ényl)-2,6-dinitro-4-(trifluorométhyl)aniline
Nom chimique CAS† : *N*-éthyl-*N*-(2-méthylprop-2-én-1-yl)-2,6-dinitro-4-(trifluorométhyl)aniline

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le Sharda Ethalfluralin Technique présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultats
Couleur et état physique	Cristal jaune
Concentration nominale	99,5 %
Odeur	Légèrement aromatique
Masse volumique	1,0450 g/ml à 20 °C
Pression de vapeur	7,4119 mPa à 20 °C (extrapolé) 12,868 mPa à 25 °C (extrapolé)

Propriété	Résultats
pH	6,65 (suspension aqueuse à 1 % p/v)
Solubilité dans l'eau	0,327 µg/mL à 20 °C
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau	Log K _{ow} = 4,73 (pH 7,13, 25 °C)

Les données chimiques requises pour le Sharda Ethalfluralin Technique ont été fournies et examinées, et elles ont été jugées acceptables.

Évaluation sanitaire, évaluation environnementale et évaluation de la valeur

Aucune évaluation sanitaire, environnementale ou de la valeur n'était requise aux fins de la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a évalué les renseignements fournis et les a jugés acceptables pour appuyer l'homologation de Sharda Ethalfluralin Technique.

Références

Numéro de document de l'ARLA

Référence

3478275	2022, Stability to Normal, Elevated Temperatures, Metals and Metal Ions and Corrosion Characteristics of Ethalfluralin Technical, DACO: 2.14.1,2.14.13,2.14.2,2.14.3
3478274	2022, Physicochemical Properties of Ethalfluralin Technical, DACO: 2.14.10,2.14.12,2.14.15,2.14.4,2.14.6,830.7000
3478272	2022, Determination of Partition Coefficient (n-Octanol/Water) of Ethalfluralin Technical, DACO: 2.14.11
3478271	2022, Solubility in Water and Organic Solvents of Ethalfluralin Technical, DACO: 2.14.7,2.14.8
3478273	2022, Determination of Vapour Pressure and Henrys Law Constant of Ethalfluralin Technical, DACO: 2.14.9
3478270	2023, Synthesis and Impurity Formation of Ethalfluralin Technical Grade, DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4 CBI
3478268	2022, Five Batch Analysis of Ethalfluralin Technical, DACO: 2.13.1,2.13.2,2.13.3 CBI
3478269	2023, Five Batch Analysis of Ethalfluralin Technical, DACO: 2.13.1,2.13.2,2.13.3,2.13.4 CBI
3567019	2024, Clarification to Batch Data, DACO: 2.13.3 CBI

© 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