



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

N° de la demande : 2019-0294
Demande : Nouveau principe actif de qualité technique; nouvelle source
Produit : ADAMA Captane technique II
N° d'homologation : 33567
Principe actif : Captane
N° de document de l'ARLA : 3036701

But de la demande

La présente demande vise à homologuer un nouveau produit technique contenant du captane.

Évaluation des propriétés chimiques

Appellation courante : Captane
Nom chimique UICPA : *N*-(trichlorométhylthio)cyclohex-4-ène-1,2-dicarboximide
Nom chimique CAS : 3a,4,7,7a-tétrahydro-2-[(trichlorométhyl)thio]-1*H*-isoindole-1,3(2*H*)-dione

*Union internationale de chimie pure et appliquée

†Chemical Abstracts Service

ADAMA Captane technique II possède les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide, blanc cassé
Concentration nominale	98,4 %
Odeur	Odeur piquante
Poids spécifique	1,74 à 26 °C
Pression de vapeur	0,0042 mPa à 20 °C
pH	6 à 8
Solubilité dans l'eau	4,9 mg/L
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol:eau	$\log K_{oe} = 2,57$

Les données exigées sur les propriétés chimiques d'ADAMA Captane technique II ont été présentées, examinées et jugées acceptables.

Évaluation environnementale, évaluation sanitaire et évaluation de la valeur

Aucune évaluation environnementale ou sanitaire ni aucune évaluation de la valeur n'est requise pour la présente demande.

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 l'homologation d'ADAMA Captane technique II.

Références

N° de l'ARLA	Référence
2954527	2019, Chemistry-2.1, 2.2, 2.3, 2.3.1-ADAMA Captan II-18jan2019, DACO: 2.1, 2.2, 2.3, 2.3.1
2954528	2018, Product Identity and Composition, Description of the Materials Used, Description of the Production Process, Discussion of the Formation of Impurities, Certified Limits, and Enforcement Analytical Method for Captan Technical, DACO: 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4, 2.12.1, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9 CBI
2954529	2013, Qualitative and Quantitative Profile of the Test Substance Captan Technical (Five Batch Analysis), DACO: 2.13.1, 2.13.2, 2.13.3, 2.13.4 CBI
3024886	2019, Chemistry-2.13.3-ADAMA Captan II-16aug2019, DACO: 2.13.3 CBI
3024887	2019, Statement of Production of Captan TC-16aug2019, DACO: 2.13.3 CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par la ministre de Santé Canada, 2019

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 du Santé Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0K9