



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

Demande n° : 2019-0411
Demande : B.1.1 : Nouvelle source, même titulaire
Produit : herbicide Isoxabène de qualité technique
Numéro d'homologation : 24204
Matière active de qualité technique (m.a.) : Isoxabène
Numéro de l'ARLA (PDF en français) : 3089507

But de la demande

Le but de la présente demande était d'ajouter une nouvelle source d'herbicide Isoxabène de qualité technique.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom usuel : Isoxabène
Nom chimique selon l'UIPCPA* : *N*-[3-(1-éthyl-1-méthylpropyl)isoxazol-5-yl]-2,6-diméthoxybenzamide
Nom chimique selon le CAS† : *N*-[3-(1-éthyl-1-méthylpropyl)-5-isoxazolyl]-2,6-diméthoxybenzamide

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

L'herbicide Isoxabène de qualité technique possède les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide incolore
Concentration nominale	93,5 %
Odeur	Sans objet puisque le produit est un solide.
Masse volumique	De 0,52 à 0,56 g/mL
Pression de vapeur	0.00055 mPa (20°C)
pH	Le produit est un solide.
Solubilité dans l'eau	0,93 g/L
Coefficient de partage n-octanol/eau	$\log K_{ow} = 3,9$ (pH 7)

Les données requises sur la chimie pour l'herbicide Isoxabène de qualité technique ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

Évaluations sanitaires, et environnementales, et évaluations de la valeur

Les évaluations sanitaires, et environnementales, et les évaluations de la valeur n'étaient pas requises pour la présente demande.

Conclusion

L'ARLA a examiné les renseignements fournis à l'appui d'une nouvelle source d'herbicide Isoxabène de qualité technique. D'après les résultats de cet examen, la nouvelle source est acceptable aux fins d'homologation.

Références

- 2956626 2019, Part 2 Chemistry, name & address, Isoxaben Tech PCP 24204, DACO: 2.1,2.2,2.3 CBI
- 2956627 2018, Group A-Product Identity and Composition, Description of Materials Used to Produce the Product, Description of Production Process, Discussion of Formation of Impurities, Preliminary Analysis, Certified Limits, and Enforcement Analytical Method for Isoxaben, DACO: 2.1,2.10, 2.11,2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4,2.12,2.12.1,2.13,2.13.1,2.13.2,2.13.3,2.13.4,2.2,2.3, 2.3.1,2.4,2.5,2.6,2.7,2.8,2.9 CBI
- 3085812 2020, 2.13.3, 2.13.4 DAS Deficiency Response, Isoxaben Tech 19-0411, 13Feb2020, DACO: 2.13.3,2.13.4 CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par la ministre de Santé Canada, 2020

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