



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

Numéro de la demande : 2016-0949
Demande : Demande pour remplir les conditions d'homologation d'un produit disposant d'une homologation complète
Produit : Benzovindiflupyr de qualité technique
Numéro d'homologation : 31520
Matière active (m.a.) : Benzovindiflupyr
Numéro de document de l'ARLA : 2667308

But de la demande

La présente demande vise à remplir les exigences en matière de données sur la chimie en suspens ayant été définies comme conditions à l'homologation du Benzovindiflupyr de qualité technique.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Benzovindiflupyr
Nom chimique UICPA * : *N*-[(1*RS*,4*SR*)-9-(dichlorométhylène)-1,2,3,4-tétrahydro-1,4-méthanonaphtalén-5-yl]-3-(difluorométhyl)-1-méthylpyrazole-4-carboxamide
Nom chimique CAS † : *N*-[9-(dichlorométhylène)-1,2,3,4-tétrahydro-1,4-méthanonaphtalén-5-yl]-3-(difluorométhyle)-1-méthyle-1*H*-pyrazole-4-carboxamide

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Propriétés du benzovindiflupyr de qualité technique

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Poudre blanche
Concentration nominale	97 %
Odeur	Inodore
Densité	1,466 g/cm ³
Pression de vapeur	3,2 × 10 ⁻⁹ Pa
pH	6,9

Propriété	Résultat
Solubilité dans l'eau	0,98 mg/L
Coefficient de partage n-octanol/eau	Log K _{oe} = 4,3 à 25 °C

Les données sur les propriétés chimiques requises pour le benzovindiflupyr de qualité technique ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

Évaluation de la valeur et évaluation des effets sur la santé et l'environnement

Aucune évaluation des effets sur la santé et l'environnement ni aucune évaluation de la valeur n'est requise pour la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a terminé l'évaluation des renseignements fournis à l'appui du benzovindiflupyr de qualité technique et a jugé qu'ils permettent de respecter les exigences relatives aux propriétés chimiques.

Références

Numéro de document de l'ARLA	Références
------------------------------	------------

2608529	2016, Method of Manufacture, DACO: 2.11.3 CBI
2608530	2015, Benzovindiflupyr - Analysis of Five Representative Batches Produced at [Privacy Removed], DACO: 2.13.3 CBI

ISSN : 1911-8015

8 Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2016

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, ou par photocopie, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.