



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories 1.1, 4.6 et 7.0

Numéro de la demande : 2014-3865
Demande : Nouvelles propriétés chimiques du principe actif de qualité technique – Nouvelle source (site de fabrication), même titulaire d'homologation; Demande présentée afin de satisfaire aux conditions conduisant à l'homologation complète d'un produit, Rétablissement de l'homologation d'un produit
Produit : Produit technique Dichlorvos (DDVP)
Numéro d'homologation : 19723
Principe actif (p.a.) : Dichlorvos
Numéro de document de l'ARLA : 2724321

But de la demande

La présente demande vise à rétablir l'homologation du produit technique Dichlorvos (DDVP) afin d'y ajouter une nouvelle source (site de fabrication) et pour tenir compte des conditions d'homologation (lots de données) relatives à la précédente source homologuée (site de fabrication).

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Dichlorvos
Nom chimique de l'UICPA* : Phosphate de 2,2-dichloroéthényle et de diméthyle
Nom chimique du CAS†: 2,2-dichloroethenyl dimethyl phosphate

* Union internationale de chimie pure et appliquée (UICPA)

† Chemical Abstracts Service

Le produit technique Dichlorvos (DDVP) présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Aucune couleur jusqu'à une couleur de l'ambre liquide
Concentration nominale	97,7 %
Odeur	Légère odeur chimique
Densité	1,41 à 1,43 g/mL

Propriété	Résultat
Pression de vapeur	1,6 Pa à 20 °C
pH	4
Solubilité dans l'eau	18 g/L à 25 °C
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol:eau	log K _{oc} = 1,9

Les données exigées sur les propriétés chimiques du produit technique Dichlorvos (DDVP) ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

Évaluations sanitaires

On prévoit que le profil de risque pour la santé du produit technique Dichlorvos (DDVP) soit similaire à celui de la source initiale de dichlorvos précédemment homologuée.

Évaluation environnementale

L'ARLA a conclu que le rétablissement du principe actif de qualité technique constituant le produit technique Dichlorvos (DDVP) et l'ajout d'une nouvelle source ne devrait pas poser de risque inacceptable aux organismes non ciblés. Des énoncés d'atténuation des risques appropriés doivent être inclus sur l'étiquette du produit.

Évaluation de la valeur

Une évaluation de la valeur n'était pas requise pour cette demande.

Conclusion

L'Agence de la réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation de la demande en question et juge que les conditions d'homologation du produit technique Dichlorvos (DDVP) ont été prises en compte, que le produit peut être rétabli et que l'ajout d'un nouveau site de fabrication est acceptable.

Références

**Numéro de
document
de l'ARLA**

Titre

2456730	1997, DDVP Technical: Preliminary Analysis Product Identity and Impurity Identification, DACO: 2.13 CBI
2456732	2007, Preliminary Analysis of DDVP Technical (Nuvan), DACO: 2.13 CBI
2495066	2009, Development and Validation of an Analytical Method or the Analysis of [CBI Removed] in DDVP Technical, DACO: 2.13.1 CBI
2497739	2015, Production Process for Dichlorvos Technical Grade Insecticide, DACO: 2.11 CBI
2512868	2015, Qualitative Characterization of [CBI Removed] Standard, DACO: 2.13.2 CBI
2512869	2015, Analysis of [CBI Removed] Standard, DACO: 2.13.2
2527742	2015, Enforcement Analytical Method for the Determination of [CBI Removed] in DDVP Technical, DACO: 2.13.1 CBI
2527743	2015, Enforcement Analytical Method for the Determination of [CBI Removed] in DDVP Technical, DACO: 2.13.1 CBI
2554160	2015, Materials Used for Production of Dichlorvos Technical Grade Insecticide, DACO: 2.11.2 CBI
2554161	2015, Formation of Impurities: Dichlorvos Insecticide Technical Grade, DACO: 2.11.4 CBI
2554162	2015, Quality Control Verification of Dichlorvos (DDVP) Technical Composition, DACO: 2.13.1 CBI
2675391	2016, DDVP Method Validation for the Quantification of Active Substance, DACO: 2.13.1 CBI
2675392	2016, DDVP Method Validation for the Quantification of Impurity Components, DACO: 2.13.1 CBI
2675393	2016, DDVP Batch Analysis, DACO: 2.13.3 CBI
2690742	2016, DDVP Method Validation, DACO: 2.13.4 CBI
2690743	2016, DDVP Method Validation, DACO: 2.13.4 CBI
2690744	2016, DDVP Batch Analysis, DACO: 2.13.4 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.