



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

Numéro de la demande : 2016-5161
Demande : Nouvelles propriétés chimiques du principe actif de qualité technique – Nouveau site, même titulaire d'homologation
Produit : Preventol A12 II
Numéro d'homologation : 31821
Principe actif (p.a.) : Propiconazole
Numéro de document de l'ARLA : 2741057

Objet de la demande

La présente demande vise à ajouter un nouveau site de fabrication pour Preventol A12 II.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Propiconazole
Nom chimique de l'IUPAC* : (2*RS*,4*RS*;2*RS*,4*SR*)-1-[2-(2,4-dichlorophényl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-ylméthyl]-1*H*-1,2,4-triazole
Nom chimique CAS† : 1-[[2-(2,4-dichlorophényl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]méthyl]-1*H*-1,2,4-triazole

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le produit Preventol A12 II présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Liquide jaune
Concentration nominale	98,5 %
Odeur	Inodore
Densité à 20 °C	1,2876 g/mL
Pression de vapeur	$7,4 \times 10^{-5}$ Pa (à 25 °C)
pH	5,1
Solubilité dans l'eau	177 mg/L (à 20 °C, pH de 6,5)
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol/eau	Log K_{oe} = 3,3 (pH de 7,3)

Les données chimiques requises pour le produit Preventol A12 II ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

Évaluation sanitaire, évaluation environnementale et évaluation de la valeur

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

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé son évaluation des renseignements fournis et les juge suffisants pour justifier l'ajout d'un nouveau site de fabrication pour Preventol A12 II.

Références

Numéro de document de l'ARLA	Référence
2676125	2016, Applicant's Name and Office Address, Formulating Plant and address, Trade Name and Odour for New Source of Preventol A12 II (Reg. No. 31821), DACO: 2.1,2.14.3,2.2,2.3,2.3.1
2676126	2016, Applicant's Name and Office Address, Formulating Plant and address, Trade Name and Odour for New Source of Preventol A12 II (Reg. No. 31821), DACO: 2.1,2.14.3,2.2,2.3,2.3.1 CBI
2676127	2012, Preliminary Analysis and Enforcement Analytical Methods for Propiconazole TGAI: Selected Studies to Fulfill the Requirements of OPPTS Guideline 830.1700 and 830.1800 and Regulation (EC) No. 1107/2009, DACO: 2.13.1,2.13.2,2.13.3,2.13.4 CBI
2676128	2012, Preliminary Analysis and Enforcement Analytical Methods for Propiconazole TGAI: Selected Studies to Fulfill the Requirements of OPPTS Guideline 830.1700 and 830.1800 and Regulation (EC) No. 1107/2009 - Confidential Attachment, DACO: 2.13.1,2.13.2,2.13.3,2.13.4 CBI
2676129	2016, Determination of Polychlorinated Dibenzo-p-dioxins (PCDDs) and Polychlorinated Dibenzofurans (PCDFs) by GC/HRMS in 5 batches of Propiconazole, DACO: 2.13.4 CBI
2676130	2016, Physico-Chemical Properties of Propiconazole, DACO: 2.14.1,2.14.10,2.14.12,2.14.13,2.14.15,2.14.2,2.14.5,2.14.6,2.16,830.7000
2676131	2016, Partition Coefficient of Propiconazole, DACO: 2.14.11
2676133	2016, Determination of the Water Solubility of Propiconazole, DACO: 2.14.7
2676134	2016, Solubility of Propiconazole in organic solvents, DACO: 2.14.8
2676135	2016, Vapour Pressure, DACO: 2.14.9
2676136	2015, Manufacture Process and Synthesis Pathway, DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3 CBI
2676137	2015, Formation of Impurities, DACO: 2.11.4 CBI
2737388	2017, Confirmation of the Incorrectly Reported Internal Diameters of Columns, DACO: 2.13.1
2737390	2017, Manufacture Process and Synthesis Pathway Product: Propiconazole Technical Grade Material, DACO: 2.11.3 CBI
2737391	2017, Formation of Impurities, DACO: 2.11.4 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.