



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

Numéro de la demande : 2018-1329
Demande : Conversion afin de remplir les conditions d'homologation pour un produit avec une homologation complète
Produit : Fongicide Myclobutanil Technical
Numéro d'homologation : 27916
Principe actif (p.a.) : Myclobutanil
Numéro de document de l'ARLA : 2912744

Objet de la demande

La présente demande vise à remplir les exigences d'homologation pour le fongicide Myclobutanil.

Évaluation des propriétés chimiques

Appellation commune : Myclobutanil
Appellation chimique de l'IUPAC* : *rac*-(2*R*)-2-(4-chlorophényle)-2-(1*H*-1,2,4-triazol-1-ylméthyl)hexanenitrile
Appellation chimique de la CAS† : α -butyle- α -(4-chlorophényle)-1*H*-1,2,4-triazole-1-propanenitrile

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Le fongicide Myclobutanil Technical a les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Jaune pâle solide
Concentration nominale	95,5 %
Odeur	Inodore
Densité	1,22 g/cm ³
Pression de vapeur	0,198 mPa (à 20 °C)
pH	Non fourni
Solubilité dans l'eau entre 20 et 25 °C	115,0 mg/L (pH 9 – 11), 124,0 mg/L (pH 3), 132,0 mg/L (pH 7)

Propriété	Résultat
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol-eau	Logarithme $K_{oc} = 3,17$ (pH 4 – 9)

Les données requises sur les propriétés chimiques du fongicide Myclobutanil Technical ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

Évaluation des risques pour la santé et l'environnement ainsi que de la valeur

L'évaluation des risques pour la santé, pour l'environnement ainsi que de la valeur n'ont pas été requises pour cette demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a procédé à une évaluation des informations fournies et a considéré que c'était suffisant pour respecter les exigences relatives à l'homologation du fongicide Myclobutanil Technical.

Références

PMRA Document Number	Références
2867299	2018, Batch Data, DACO: 2.13.3 CBI
2867300	2013, Batch Data, DACO: 2.13.3 CBI
2906936	2018, Batch Data, DACO: 2.13.3 CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2018

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.