



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

N° de la demande : 2011-2311
Demande : Modification des propriétés chimiques de la matière active – Nouvelle source (emplacement), même titulaire d'homologation
Produit : Fongicide de qualité technique fluazinam
N° d'homologation : 27516
Matière active (m.a.) : fluazinam (FLZ)
N° de document de l'ARLA PDF en français : 2103252

But de la demande

La présente demande vise à ajouter un nouvel emplacement de fabrication pour le produit homologué sous le numéro 27516, à savoir le fongicide de qualité technique fluazinam.

Évaluation des propriétés chimiques

Appellation courante : Fluazinam
Nom chimique : 3-chloro-*N*-[3-chloro-2,6-dinitro-4-(trifluorométhyl)phényl]-5-(trifluorométhyl)-2-pyridinamine

Le fongicide de qualité technique fluazinam présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat								
Couleur et état physique	Poudre granulaire jaune								
Concentration nominale	97,47 %								
Odeur	Forte odeur de moisi								
Densité	1,74 g/ml								
Pression de vapeur	$2,3 \times 10^{-5}$ Pa								
pH	6,1 – 6,2 pour une dispersion de 1 %								
Solubilité dans l'eau	<table><thead><tr><th>pH</th><th>Solubilité (mg/l)</th></tr></thead><tbody><tr><td>5</td><td>0,131</td></tr><tr><td>7</td><td>0,157</td></tr><tr><td>9</td><td>3,384</td></tr></tbody></table>	pH	Solubilité (mg/l)	5	0,131	7	0,157	9	3,384
pH	Solubilité (mg/l)								
5	0,131								
7	0,157								
9	3,384								
Coefficient de partage n-octanol/eau	Log K_{oe} = 1,76								

Évaluation environnementale, évaluation sanitaire et évaluation de la valeur

Aucune évaluation environnementale ou sanitaire ni aucune évaluation de la valeur n'est requise pour la présente demande.

Conclusion

L'ARLA a examiné les renseignements fournis pour cette demande et a jugé que l'ajout du nouvel emplacement de fabrication du fongicide de qualité technique fluazinam (homologation LPA n° 27516) est acceptable.

Références

Études et renseignements soumis par le titulaire ou le demandeur

- 1154857 2004, Determination of n-Octanol/Water Partition Coefficient - CAPA, DACO: 2.14.11 CBI
- 1243575 2000, Part 2 Chemistry for Registration of a Technical Active Ingredient - Technical Fluazinam Fungicide, DACO: 2.1,2.10,2.2,2.3,2.3.1,2.4,2.5,2.6,2.7,2.8,2.9 CBI
- 1243576 1998, Description of Beginning Materials and Manufacturing Process Technical Fluazinam (IKF-1216), DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3 CBI
- 1243577 1998, Discussion of the Formation of Impurities Technical Fluazinam (IKF-1216), DACO: 2.11.4 CBI
- 1243578 1998, Certified Limits Technical Fluazinam (IKF-1216), DACO: 2.12.1 CBI
- 1243579 1999, Fluazinam (IKF - 1216) - Method Validation [Determination of AI and Related Impurities in Fluazinam (IKF-1216), TGAI by [CBI REMOVED], DACO: 2.13.1 CBI
- 1243581 1998, Product Identity and Composition Technical Fluazinam (IKF-1216), DACO: 2.13.2 CBI
- 1243580 1992, Response - Fluazinam (IKF - 1216) - (AC-66825) - Vapor Pressure, DACO: 2.14.9 CBI
- 1243590 1993, Fluazinam (IKF-1216) - Color, Physical State, Odor, Melting Point, Bulk Density, Oxidation-Reduction, Impact Explodability, DACO: 2.14.1,2.14.2,2.14.3,2.14.4,2.14.6,2.15 CBI
- 1243591 1991, Dissociation Constant of Fluazinam - Amended Final Report, DACO: 2.14.10 CBI
- 1243592 1992, Fluazinam (IKF - 1216) - (ASC-66825) - Octanol/Water Partition Coefficient, DACO: 2.14.11 CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2011

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.