



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 1.2

Numéro de la demande : 2016-0783
Demande : Nouvelles propriétés chimiques de la matière active de qualité technique – Nouvelle source (nouveau site) pour un nouveau titulaire d'homologation
Produit : Sharda Fluazifop-p-butyl technique
Numéro d'homologation : 35384
Matière active (m.a.) : Fluazifop-p-butyle
Numéro de document de l'ARLA : 2701048

Objet de la demande

La présente demande vise à homologuer une nouvelle source de fluazifop-p-butyle, Sharda fluazifop-p-butyl technique, pour un nouveau titulaire d'homologation.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : fluazifop-p-butyle
Nom chimique de l'IUPAC* : (2R)-2-(4-{[5-(trifluorométhyl)pyridin-2-yl]oxy}phénoxy)propanoate de butyle
Nom chimique CAS† : (2R)-2-[4-[[5-(trifluorométhyl)-2-pyridinyl]oxy]phénoxy]propanoate de butyle

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Sharda fluazifop-p-butyl technique présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Liquide brun
Concentration nominale	95,02 %
Odeur	Caractéristique
Densité	1,22 g/mL
Pression de vapeur	$7,392 \times 10^{-3}$ mPa
pH	4,10

Propriété	Résultat
Solubilité dans l'eau	319,1 mg/L
Coefficient de partage n-octanol/eau	LogK _{oe} > 4,79

Les données chimiques requises pour Sharda fluazifop-p-butyl technique ont été fournies et examinées et elles ont été jugées acceptables.

Évaluation environnementale, évaluation sanitaire et évaluation de la valeur

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

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements disponibles et est en mesure d'appuyer l'homologation de la nouvelle source de fluazifop-p-butyle, Sharda fluazifop-p-butyl technique.

Références

Numéro de document de l'ARLA	Références
2606619	2016, Applicants Name and Office Address, Formulating Plant and address, Melting Point and Trade Name for Sharda Fluazifop-p-butyl Technical, DACO: 2.1,2.14.4,2.2,2.3 CBI
2606620	2016, Applicants Name and Office Address, Formulating Plant and address, Melting Point and Trade Name for Sharda Fluazifop-p-butyl Technical, DACO: 2.1,2.14.4,2.2,2.3 CBI
2606621	2015, MANUFACTURING PROCESS OF FLUAZIFOP-P-BUTYL TECHNICAL, DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4 CBI
2606629	2011, Fluazifop-P-Butyl Technical: Complete Analysis of Five Batch Samples, DACO: 2.12.1,2.13.2,2.13.3,2.13.4 CBI
2606630	2011, Fluazifop-P-Butyl Technical: Validation of the Analytical Method for the Determination of the Active Ingredient Content, DACO: 2.13.1,2.14.12 CBI
2606631	2011, Fluazifop-P-Butyl Technical: Validation of the Analytical Method for the Determination of the [CBI Removed] Content, DACO: 2.13.1 CBI
2606633	2011, Fluazifop-P-Butyl Technical: Validation of the Analytical Method for the Determination of the Significant Impurities Content, DACO: 2.13.1,2.13.4 CBI
2606634	2015, Declaration Letter that Samples in 5-Batch Analysis were from Manufacturing Plant, DACO: 2.13.3 CBI
2606635	2011, Fluazifop-P-Butyl Technical: Determination of the Colour, Odour and Physical State, DACO: 2.14.1,2.14.2,2.14.3,2.4,2.5,2.6,2.7,2.8,2.9 CBI
2606636	2011, Fluazifop-P-Butyl Technical: Determination of the Dissociation Constant in Water, DACO: 2.14.10 CBI
2606637	2011, Fluazifop-P-Butyl Technical: Determination of the Partition Coefficient (n-Octanol/Water), DACO: 2.14.11 CBI
2606638	2012, Fluazifop-P-Butyl Technical: Determination of the Chemical Compatibility, DACO: 2.14.13 CBI
2606639	2012, Fluazifop-P-Butyl Technical: Determination of the Accelerated Storage Stability and Corrosion Characteristics, DACO: 2.14.14 CBI
2606640	2012, Fluazifop-P-Butyl Technical: Determination of the pH Value and Acidity or Alkalinity, DACO: 2.14.15,830.7000 CBI
2606641	2011, Fluazifop-P-Butyl Technical: Determination of the Boiling Point, DACO: 2.14.5 CBI
2606642	2011, Fluazifop-P-Butyl Technical: Determination of the Relative Density, DACO: 2.14.6 CBI
2606643	2011, Fluazifop-P-Butyl Technical: Determination of the Water Solubility, DACO: 2.14.7 CBI
2606644	2012, Fluazifop-P-Butyl Technical: Determination of the Solubility in Organic Solvents, DACO: 2.14.8 CBI
2606645	2011, Fluazifop-P-Butyl Technical: Determination of the Vapour Pressure, DACO: 2.14.9 CBI
2606647	2012, Fluazifop-P-Butyl Technical: Determination of the Oxidizing Properties

	and Explosive Properties, DACO: 2.16 CBI
2606649	2011, Fluazifop-P-Butyl Technical: Determination of the Freezing Point, DACO: 2.16 CBI
2680010	2016, Fluazifop-p-butyl Technical: Validation of the Analytical Method for the Determination of [CBI Removed], DACO: 2.13.1,2.13.4 CBI
2680011	2016, Fluazifop-p-butyl Technical: Analysis of [CBI Removed] in Five Batch Samples, 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.