



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 1.3

Numéro de la demande : 2015-7063
Demande : Modifications des propriétés chimiques de matières actives de qualité technique – Spécifications
Produit : Tralkoxydim Technical Wet Paste
Numéro d'homologation : 27596
Matière active (m. a.) : Tralkoxydime
Numéro de document de l'ARLA : 2696003

Objet de la demande

Cette demande vise à modifier les spécifications du produit technique Tralkoxydim Technical Wet Paste.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Tralkoxydime
Nom chimique de l'IUPAC* : (RS)-2-[(EZ)-1-(éthoxyimino)propyl]-3-hydroxy-5-mesitylcyclohex-2-en-1-one
Nom chimique CAS† : 2-[1-(éthoxyimino)propyl]-3-hydroxy-5-(2,4,6-triméthylphényl)-2-cyclohexen-1-one

* Union internationale de chimie pure et appliquée

† Chemical Abstracts Service

Tralkoxydim Technical Wet Paste présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Pâte incolore
Concentration nominale	88,5 %
Odeur	Inodore
Densité	1,13 g/mL
Pression de vapeur	0,37 µPa (à 20 °C)
pH	De 4 à 6 points

Propriété	Résultat	
Solubilité dans l'eau	<u>pH</u>	
	<u>Solubilité (mg/L)</u>	
	5	6,0
	6,5	6,7
	9	9800,0
Coefficient de partage n-octanol/eau	Log K _{oc} = 2,1	

Les données chimiques requises pour Tralkoxydim Technical Wet Paste ont été fournies et examinées et elles ont été jugées acceptables.

Évaluation des risques pour la santé

Aucune évaluation de l'exposition n'est requise dans le cadre de cette demande.

On considère que les modifications des spécifications de Tralkoxydim Technical Wet Paste sont équivalentes sur le plan toxicologique aux spécifications actuellement approuvées. Aucune donnée toxicologique n'a été soumise et aucune n'est exigée pour le moment.

Évaluation environnementale et évaluation de la valeur

Aucune évaluation environnementale ni aucune évaluation de la valeur n'est requise dans le cadre de la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis et a jugé que la modification des spécifications de Tralkoxydim Technical Wet Paste pouvait être appuyée.

Références

Numéro Numéro de document de l'ARLA	Références
2594928	2015, Group A-Product Identity and Composition, Description of Materials Used to Produce the Product, Description of Production Process, Discussion of Formation of Impurities, Preliminary Analysis, Certified Limits, and Enforcement Analytical Method for Tralkoxydim, DACO: 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4, 2.12.1, 2.13 CBI
2678498	2013, Supplier Specification Information for [CBI REMOVED], DACO: 2.16 CBI
2678499	2013, Supplier Specification Information for [CBI REMOVED], DACO: 2.16 CBI
2695068	2016, Summary Quality Control data for Tralkoxydim-updated [CBI REMOVED], DACO: 2.13.3 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.