



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 3.4

N° de la demande : 2010-0252
Demande : Modification des étiquettes d'un produit – méthode d'application
Produit : Microbiocide de qualité technique Kathon 893T
Numéro d'homologation : 24126
Matières actives (m.a.) : 2-*N*-octyl-4-isothiazolin-3-one [OCZ] / agent de préservation et myxobactéricide
N° de document de l'ARLA : **2294950**

But de la demande

La présente demande vise à ajouter un nouveau site de fabrication et à remplacer un solvant de fabrication dans ce nouveau site. De plus, la garantie du produit est modifiée, passant de minime à nominale.

Évaluation des propriétés chimiques

Appellation courante : octhylinone
Nom chimique : 2-*N*-octyl-4-isothiazolin-3-one

Le microbiocide de qualité technique Kathon^{MD} 893T présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Liquide ambré
Concentration nominale	99,4 %
Odeur	Odeur d'ester
Densité	1,036 g/mL
Pression de vapeur	0,91 mPa
pH	S. O.
Solubilité dans l'eau	700 ppm
Coefficient de partage n-octanol/eau	Log K_{oe} = 2,45

Les exigences en matière de données chimiques pour le microbiocide de qualité technique Kathon 893T ont été remplies.

Évaluation sanitaire

La mise à jour de la garantie de matière active, passant de minime à nominale, et la modification du site de fabrication et des solvants de fabrication ne changent pas le profil toxicologique du microbiocide de qualité technique Kathon 893T.

L'évaluation de l'exposition n'est pas requise pour la présente demande.

Évaluation environnementale et évaluation de la valeur

Aucune évaluation environnementale et aucune évaluation de la valeur ne sont requises pour la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a évalué les données fournies sur le microbiocide de qualité technique Kathon 893T et juge que les renseignements sont suffisants pour appuyer l'ajout d'un nouveau site de fabrication et la modification de la garantie, passant de minime à nominale.

Références

PMRA No.	Title
1845772	OCZ-ROJ-1 Kathon 893T: Impurity Analysis for EPA Registration, DACO: 2.13 CBI
1845907	OCZ-ROJ-1 Kathon 893T Active Ingredient Specifications, DACO: 2.1,2.11,2.12,2.13,2.14,2.2,2.3,2.5,2.7,2.8,2.9 CBI
1845915	OCZ-ROJ-1 Kathon LM Plus Product Chemistry Appendix 1 to 4, DACO: 0.9.1,2.11,2.12,2.13,2.16 CBI
1847016	2009, Applicants Name and Office Address, DACO: 2.1
1847017	2009, Manufacturers Name and Office Address and Manufacturing Plants Name and Address, DACO: 2.2 CBI
1847018	2009, Product Trade Name, DACO: 2.3
1847019	2008, Product Chemistry Series 830 Group A: Product Identity, Composition, and Analysis of [CBI Removed], DACO: 2.11.1,2.11.2,2.11.3,2.11.4,2.12.1,2.13.1,2.13.2,2.13.3 CBI
1952432	2010, GLP-2010-012 Bioban 5 lot analysis, DACO: 2.13.2,2.13.3 CBI
1952435	2006, Capillary GC Analysis of Kathon(TM) 893T for Organic Impurities, DACO: 2.13.1 CBI
1952437	2006, Reverse Phase HPLC analysis of Kathon(TM) 893 Technical for Active Ingredients, DACO: 2.13.1 CBI
1996633	1994, Test Method 94-138-01 Determination of [CBI Removed] in Kathon 886 Technical by Potentiometric Titration, DACO: 2.13.1 CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2013

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.