



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 2.1, 2.3, 2.4, 2.5 - S - N - EP

N° de la demande : 2007-0770
Catégorie : Nouvelle formulation liquide d'un produit déjà homologué
Produit : Algicide liquide Pool Drops Plus 6%
Numéro d'homologation : 29872
Matière active (m.a.) : Cuivre sous forme de sulfate de cuivre (CUS)
N° de document de l'ARLA : 1967280

But de la demande

La présente demande vise à homologuer un nouvel algicide pour piscine à base de cuivre, l'algicide liquide Pool Drops Plus 6%.

Évaluation des propriétés chimiques

L'algicide liquide Pool Drops Plus 6% est un liquide qui contient comme matière active du cuivre, présent sous forme de sulfate de cuivre à la concentration nominale de 6 %. La masse volumique se situe entre 1,21 et 1,24 g/ml et son pH est de 8,7. Les exigences en matière de données sur la chimie de l'algicide liquide Pool Drops Plus 6% sont remplies.

Évaluation sanitaire

Une évaluation sanitaire a été menée pour l'algicide liquide Pool Drops Plus 6%. Aucune exposition accrue n'est prévue pour les personnes appelées à manipuler le produit ou les nageurs à la suite de l'utilisation de ce produit plutôt que d'autres produits homologués.

L'algicide liquide Pool Drops Plus 6% ne semble pas présenter de risque toxicologique aigu additionnel comparativement à d'autres algicides contenant du sulfate de cuivre déjà homologués pour utilisation en piscine.

Aucune évaluation des effets de l'exposition sur les aliments n'est requise à l'appui de la présente demande.

Évaluation environnementale

Aucune évaluation environnementale n'est requise à l'appui de la présente demande.

Évaluation de la valeur

L'utilisation prévue de l'algicide liquide Pool Drops Plus 6% est comme algicide pour piscine. Aucune étude d'efficacité n'est requise pour ce produit compte tenu de son taux qui se situe dans la plage acceptable des algicides pour piscine à base de cuivre, soit entre 0,2 et 1,0 ppm, lorsque combiné à un désinfectant chloré ou bromé. L'utilisation de l'algicide liquide Pool Drops Plus 6% comme algicide pour piscine est donc validée.

Conclusion

Après examen du dossier en main, l'Agence de réglementation sur la lutte antiparasitaire a estimé posséder suffisamment de renseignements sur l'algicide liquide Pool Drops Plus 6% pour le déclarer admissible à une homologation complète.

Références

<i>PMRA Doc. #</i>	<i>Référence</i>
1375339	1994, Evaluate the efficacy of Pool Drops Liquid Algicide Plus, DACO 10.2.3.4, DACO 10.3.2
1415540	2004, DACO 3.5.10, Storage Stability Data, DACO: 3.5.10 CBI
1415541	2007, Dielectric Breakdown Voltage. DACO 3.5.15, DACO: 3.5.15 CBI
1415542	2007, DACO 3.1.1, 3.1.2, 3.2.1, 3.3.1, DACO: 3.1.1,3.1.2,3.3.1 CBI
1415543	2007, DACO 3.3.1, DACO: 3.3.1 CBI
1415544	2007, Enforcement Analytical Method, DACO: 3.4.1,3.5.11,3.5.12,3.5.13,3.5.14,3.5.6,3.5.8,3.5.9 CBI
1644850	2008, DACO 3.5.10, Storage Stability Data, DACO: 3.5.10 CBI
1679846	2008, DACO 4.6.1-4.6.6 Acute Oral, Acute Dermal, Acute Inhalation, Dermal Irritation, Eye Irritation and Skin Sensitization. DACO 4.6.8 Other
1679848	2008, PMRA Canadian Product Registration of Pool Drops Liquid Algicide Plus 6%
1682324	2007, Emergency and Continuous Exposure Guidance Levels for Selected Submarine Contaminants
1375339	1994, Evaluate the efficacy of Pool Drops Liquid Algicide Plus. DACO 10.2.3.4, DACO 10.3.2

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2010

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.