



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories 2.1, 2.3 et 2.4

Numéro de la demande : 2019-0664
Demande : Nouvelles propriétés chimiques d'une préparation commerciale ou d'un concentré de fabrication : Garantie, identité et proportion des produits de formulation
Produit : Ocion Blue Swimming Pool Bactéricide Algacide
Numéro d'homologation : 33927
Principe actif (p.a.) : Cuivre, présent sous forme de sulfate de cuivre pentahydraté
Numéro de document de l'ARLA : 3155641

But de la demande

Les présentes demandes visaient à enregistrer une nouvelle utilisation finale pour le contrôle des algues et des bactéries dans les piscines, les spas et les cuves thermales.

Évaluation des caractéristiques chimiques

L'algicide Ocion Blue Swimming Pool Bactericide est formulé sous forme de solution contenant du cuivre, présent sous forme de sulfate de cuivre pentahydraté à 0,97 %. Cette préparation commerciale a une densité de 1,020 à 1,050 g/mL et un pH compris entre 1 et 1,5. Les données chimiques requises pour l'algicide Ocion Blue Swimming Pool Bactericide de qualité technique ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

Évaluation sanitaire

L'algicide Ocion Blue Swimming Pool Bactericide est un produit à faible toxicité aiguë par voie orale et par voie cutanée; il cause une irritation oculaire minime, il n'est pas irritant pour la peau et il n'est pas un sensibilisant cutané.

Le risque pour les personnes manipulant l'algicide Ocion Blue Swimming Pool Bactericide est acceptable lorsque le produit est utilisé conformément aux indications figurant sur l'étiquette.

L'exposition occasionnelle et résidentielle ne devrait pas entraîner de risques préoccupants pour la santé lorsque le produit est utilisé conformément aux indications figurant sur l'étiquette.

Aucune évaluation de l'exposition alimentaire n'est requise pour la présente demande.

Évaluation environnementale

Aucune évaluation environnementale n'est requise pour la présente demande.

Évaluation de la valeur

Des renseignements sur la valeur ont été soumis pour confirmer les capacités bactéricides de l'algicide Ocion Blue Swimming Pool Bactericide. L'appui aux allégations relatives aux algicides a été confirmé, car la dose d'application se situe dans la fourchette acceptée par les lignes directrices de l'ARLA sur la valeur des nouveaux produits antiparasitaires antimicrobiens et les modifications de l'étiquette (cuivre ionique entre 0,2 et 1 ppm) pour la lutte contre les algues dans les piscines. Par conséquent, l'algicide Ocion Blue Swimming Pool Bactericide s'est avéré avoir une valeur acceptable.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a évalué les renseignements fournis et les juge suffisants pour appuyer l'homologation de l'algicide Ocion Blue Swimming Pool Bactericide.

Références

Numéro de document de l'ARLA

Référence

2831380	2016, Method Validation for the Assay Determination of Copper in OCION PX10 by ICP-OES, DACO: 2.0,2.13.1,2.13.2 CBI
2831383	2016, Product Chemistry, Accelerated Storage Stability, Corrosion Characteristics Testing of OCION PX10, DACO: 2.14.14, 2.14.2, 3.5.1, 3.5.10, 3.5.14, 3.5.2, 3.5.5, 5.13 CBI
2989849	2018, OCION BLUE_Chemistry_LabResults, DACO: 3.4,3.5.6,3.5.7,3.5.9 CBI
2991748	2019, DACO 3.2.2_Formulation Process_OCION BLUE_May2019, DACO: 3.2.2 CBI
2991749	2019, DACO 3_OCION BLUE_May2019, DACO: 3.0, 3.1, 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4, 3.2, 3.2.1, 3.2.2, 3.3.1, 3.4, 3.4.1, 3.5, 3.5.1, 3.5.10, 3.5.11, 3.5.12, 3.5.13, 3.5.14, 3.5.15, 3.5.2, 3.5.3, 3.5.4, 3.5.5, 3.5.6, 3.5.7, 3.5.8, 3.5.9 CBI
2991809	2019, Determination of Corrosion Characteristics of OCION PX10, DACO: 10.3.2, 3.5.14 CBI
2991762	1989, Acute Oral Toxicity Study of SCI-62 in Rats, DACO: 4.6.1
2991763	1989, Acute Dermal Toxicity Study of SCI-62 in Rabbits, DACO: 4.6.2
2991764	1991, Primary Dermal Irritation Study of EarthTec/Pristine Blue in Rabbits (EPA Guidelines), DACO: 4.6.5
3026286	2019, DACO 4.6_OCION BLUE_CBI Removed_Aug2019, DACO: 4.6,4.6.1,4.6.2,4.6.3,4.6.4,4.6.5,4.6.6,4.6.8
3026288	2019, DACO 5_OCION BLUE_CBI Removed_Aug2019, DACO: 5.1,5.2
2831393	2015, OCION PX10 Efficacy Bactericide:EN1276, DACO: 10.2,10.2.2, 10.2.3,10.2.3.1,10.2.3.2

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par la ministre de Santé Canada, 2020

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou du produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, reproduction électronique ou mécanique, photocopie, enregistrement sur support magnétique ou autre, ou de la verser dans un système de recherche documentaire, sans l'autorisation écrite préalable de Santé Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0K9