



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

Numéro de la demande : 2016-2100
Demande : Nouvelles propriétés chimiques de la préparation commerciale – Garantie, nature et proportion des produits de formulation
Produit : Trichlor 29 en granules
Numéro d'homologation : 32721
Principes actifs (p.a.) : Chlore disponible présent sous forme de trichloro-s-triazinétrione, et cuivre présent sous forme de sulfate de cuivre pentahydraté
Numéro de document de l'ARLA : 2758071

Objet de la demande

La présente demande vise à homologuer une préparation commerciale à usage domestique, Trichlor 29 en granules, à utiliser comme assainissant au chlore et produit d'entretien algicide dans les piscines et les spas.

Évaluation des propriétés chimiques

Le produit Trichlor 29 en granules se présente sous forme de granules contenant du chlore disponible à 45,00 % présent sous forme de trichloro-s-triazinétrione et du cuivre à 0,25 % présent sous forme de sulfate de cuivre pentahydraté. Cette préparation commerciale a une densité de 2,0661 g/mL et un pH de 5,34. Les données chimiques requises pour le produit Trichlor 29 en granules ont été fournies et examinées et elles ont été jugées acceptables.

Évaluation des risques pour la santé

Le produit Trichlor 29 en granules présente une toxicité aiguë modérée par voie orale chez le rat, mais une toxicité aiguë faible par voie cutanée et par inhalation chez le rat. Ce produit est corrosif pour les yeux et la peau chez le lapin. En fonction des constatations positives chez la souris, le produit Trichlor 29 en granules est un sensibilisant cutané potentiel.

Les utilisations acceptées du produit Trichlor 29 en granules correspondent aux profils d'emploi actuellement homologués pour les deux principes actifs. Par conséquent, l'exposition du préposé à la manipulation et des baigneurs ne devrait pas dépasser l'exposition associée aux produits actuellement homologués.

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

Puisqu'il est bien établi que le trichloro-s-triazinétrione offre un assainissement adéquat de l'eau des piscines lorsque le chlore libre disponible est maintenu entre 1 et 3 ppm et que le sulfate de cuivre pentahydraté assurera une prévention et une suppression adéquates des algues à des concentrations de cuivre de 0,2 à 1,0 ppm, on considère que l'utilisation du produit Trichlor 29 en granules comme association d'assainissant et d'algicide est acceptable.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis et les juge suffisants pour appuyer l'homologation du produit Trichlor 29 en granules.

Références

A. Liste des études et des renseignements présentés par le titulaire

ARLA Document Numéro	Références
2633169	2016, Product Identification, DACO: 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4 CBI
2633170	2015, T-0029 Group A - Product Identity, Composition and Analysis, DACO: 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.3.1, 3.4.1 CBI
2633171	2015, Product Chemistry Discussion Volume Granular Trichlor 29, DACO: 3.2.1 CBI
2633172	2015, The Chemical and Physical Properties Evaluation of T-0029, DACO: 3.5.1, 3.5.11, 3.5.12, 3.5.2, 3.5.8 CBI
2633173	2015, T-0029 Product Chemistry, DACO: 3.5.6, 3.5.7 CBI
2633174	2015, Product Chemistry Data Waiver Granular Trichlor 29, DACO: 3.5.11, 3.5.13, 3.5.15, 3.5.9, 4.6.4 CBI
2633175	2015, T-0029 Accelerated Storage Stability with Corrosion Characteristics, DACO: 3.5.10, 3.5.14 CBI
2633181	2015, Container and closure information, DACO: 3.5.5 CBI
2686611	2016, Particle Size Description, DACO: 3.2.2 CBI
2686613	2016, Confirmation of Commercially Available Containers, DACO: 3.5.5 CBI
2686614	2016, T-0029 Storage stability with Corrosion Characteristics, DACO: 3.5.10, 3.5.14 CBI
2633176	2015, T-0029 Acute Oral Toxicity in Rats, DACO: 4.6.1
2633177	2015, T-0029 Acute Dermal Toxicity in Rats, DACO: 4.6.2
2633178	2015, T-0029 Acute Inhalation Toxicity in Rats, DACO: 4.6.3
2633179	2015, T-0029 Acute Dermal Irritation in Rabbits, DACO: 4.6.5

2633180 2015, T-0029 Skin Sensitization: Local Lymph Node assay in Mice, DACO: 4.6.6
2633182 2016, Toxicology Summary, DACO: 4.1

B. Additional Information Used

Published Information

Ryan, C.A. et al., 2007, Extrapolating Local Lymph Node Assay Ec3 Values to Estimate Relative Sensitizing Potency. *Cutaneous and Ocular Toxicology* 2008 Vol. 26, pg. 135-145.

ISSN : 1911-8015

8 Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2017

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.