Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 2.1

Numéro de la demande : 2024-3492
Demande : Nouvelle préparation commerciale (propriétés chimiques) – Garantie
Demandeur : RBF International Limitée
Produit : ONYX InfiniStick
Numéro d'homologation : 35835
Principe actif (p.a.) : Chlore disponible (présent sous forme d'hypochlorite de calcium)
Numéro de document de l'ARLA : 3780352

But de la demande

La demande en question visait l'homologation de la nouvelle préparation commerciale à usage domestique, le produit ONYX InfiniStick, pour une utilisation dans les piscines en vue de la suppression des bactéries et des algues.

Évaluation des propriétés chimiques

Le produit ONYX InfiniStick se présente sous forme de comprimés contenant du chlore disponible (présent sous forme d'hypochlorite de calcium) à une concentration de 70,5 %. Les données requises sur les propriétés chimiques du produit ONYX InfiniStick ont été fournies, évaluées et jugées acceptables.

Évaluation sanitaire

Le produit ONYX InfiniStick présente une toxicité modérée lors d'une exposition aiguë par voie orale, une faible toxicité lors d'une exposition aiguë par voie cutanée et une légère toxicité lors d'une exposition aiguë par inhalation. Il est corrosif pour les yeux et la peau, mais il ne s'agit pas d'un sensibilisant cutané.

Il n'existe aucun risque d'exposition en milieu professionnel, car le produit est destiné à un usage domestique.

Les risques pour la santé des non-utilisateurs et des personnes présentes dans les zones résidentielles sont acceptables si le produit ONYX InfiniStick est utilisé conformément au mode d'emploi sur l'étiquette. Les mises en garde et le mode d'emploi figurant sur l'étiquette du produit, qui visent à atténuer l'exposition en milieu résidentiel, permettent de protéger adéquatement les personnes contre tout risque d'exposition inutile.

Il n'y a aucune préoccupation relative aux aliments ou à l'eau potable lorsque le mode d'emploi sur l'étiquette du produit est respecté.

Évaluation environnementale

Aucune évaluation environnementale n’était requise pour cette demande.

Évaluation de la valeur

ONYX InfiniStick est un produit pour piscines contenant du chlore disponible (présent sous forme d’hypochlorite de calcium) comme principe actif. La valeur de ce produit est étayée par l’utilisation de longue date de l’hypochlorite de calcium comme assainissant au chlore quotidien dans les piscines résidentielles. Le produit ONYX InfiniStick a de la valeur en tant qu’assainissant pour piscines lorsqu’il est utilisé conformément au mode d’emploi figurant sur l’étiquette, à condition que la concentration de chlore libre disponible soit maintenue entre 1 et 3 parties par million. Son homologation offrira aux utilisateurs une solution de remplacement aux autres produits similaires.

Conclusion

L’Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a évalué les renseignements fournis et les juge acceptables pour appuyer l’homologation du produit ONYX InfiniStick.

Références

Numéro de document de l’ARLA	Référence
3682750	2025, Storage Stability and Corrosion Characteristics, DACO: 3.5.10, 3.5.14 CBI
3682751	2025, Use Description Scenario, DACO: 5.2

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le ministre de Santé Canada, 2026

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.