



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

Numéro de la demande : 2021-6492
Demande : Propriétés chimiques d'une nouvelle préparation commerciale – Garantie
Produit : Polaris AutoClear SC (PAGSC20K)
Numéro d'homologation : 34542
Principe actif (p.a.) : Dispositif
Numéro de document de l'ARLA : 3347885

But de la demande

La présente demande visait à homologuer le dispositif Polaris AutoClear SC (PAGSC20K), un chlorinateur à l'eau salée pour les piscines résidentielles.

Évaluation des caractéristiques chimiques, évaluation sanitaire et évaluation environnementale

Aucune évaluation des caractéristiques chimiques ni évaluation sanitaire ou environnementale n'était requise aux fins de la présente demande.

Évaluation de la valeur

Des données sur l'efficacité provenant d'un essai en laboratoire ont été soumises pour confirmer la quantité quotidienne de chlore libre disponible produit par le chlorinateur Polaris AutoClear SC (PAGSC20K). Le dispositif peut avoir un rendement maximal de 0,49 kg de chlore libre disponible par jour, ce qui est suffisant pour produire de 1 à 3 ppm de chlore libre disponible dans les piscines dont le volume d'eau maximal est de 75 000 L. Par conséquent, l'utilisation du chlorinateur Polaris AutoClear SC (PAGSC20K) pour les piscines résidentielles est acceptable.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a terminé l'évaluation des renseignements fournis et les a jugés suffisants pour appuyer l'homologation du chlorinateur Polaris AutoClear SC (PAGSC20K).

Références

Numéro de document de l'ARLA	Références
3300206	2010, Test Procedure – Chlorine Production Operation Trials, DACO: 10.2.3.4
3300207	2021, AUTOCLEAR SC Efficacy Laboratory Small Scale Operation trials, DACO: 10.2.3.2

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre de Santé Canada, 2022

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