



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie B3.4

N° de demande : 2007-1587
Catégorie : Catégorie B, sous-catégorie B3.4 (Nouvelle étiquette du produit – Méthode d'application)
Produit : Dispositif Ocean Spa System (O.S.S.), modèle ABL1
N° d'homologation : 29014
Matière(s) active(s) (m.a.) : s. o.
Numéro de l'ARLA : 1597293

But de la demande

Cette demande vise l'homologation du dispositif domestique de production de chlore Ocean Spa System (O.S.S.), modèle ABL1 (Ocean Spa System [O.S.S.], Model ABL1) conçu pour convertir les sels en acide hypochloreux, lequel agit comme assainisseur d'eau dans les bains thermaux (spas).

Évaluation des propriétés chimiques

Aucune évaluation des propriétés chimiques n'est requise pour les générateurs de chlore pour spas.

Évaluation sanitaire

Le profil d'emploi proposé pour le dispositif Ocean Spa System (O.S.S.), modèle ABL1, concorde avec le profil d'emploi actuel des dispositifs de chloration pour piscines.

Aucune donnée toxicologique n'est requise puisque l'on ne prévoit pas d'augmentation de l'exposition et que le chlore est depuis longtemps utilisé comme antimicrobien dans les piscines et les spas.

Évaluation environnementale

Aucune évaluation environnementale n'est requise pour les dispositifs de production de chlore pour spas.

Évaluation de la valeur

Des données sur l'efficacité ont été soumises afin de confirmer la quantité de chlore libre disponible produite quotidiennement par le dispositif Ocean Spa System (O.S.S.), modèle ABL1. Le dispositif génère une quantité maximale de chlore libre disponible de 0,0259 kg/jour. Pour fournir une quantité maximale de chlore libre disponible de l'ordre de 3 à 5 ppm, le volume d'eau traitée au moyen d'un seul dispositif ne doit pas excéder 5 170 L. Ainsi, dans la mesure où le volume d'eau traité n'excède pas cette limite, l'utilisation du dispositif Ocean Spa System (O.S.S.), modèle ABL1, est acceptable dans les spas.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a terminé l'évaluation du dispositif Ocean Spa System (O.S.S.), modèle ABL1, et a jugé qu'il était admissible à l'homologation.

Références

- | | |
|--------------|---|
| PMRA 1397050 | 2007, Chlorine Production Tests using the Ocean Technologies Companys Sanitizing System, DACO: 10.7.2 CBI |
| PMRA 1587412 | DACO: 10.6 |
| PMRA 1587413 | DACO: 10.6 |

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2008

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.