



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie B.4.1

N° de la demande : 2006-0420
Demande : B.4.1 (conversion sans consultation)
Produit : Barquat 50-65B
Numéro d'homologation : 27952
Matières actives (m.a.) : (67 % de C₁₂, 25 % de C₁₄, 7 % de C₁₆, 1 % de C₁₈)
diméthylbenzylammonium (QAO; 50 %)
N° de document de l'ARLA : 1659955

But de la demande

La présente demande a pour but de convertir l'homologation conditionnelle du produit (matière active de qualité technique) en homologation complète. Le Barquat 50-65B est constitué à 50 % de chlorures d'alkyl(benzyl) diméthylammonium et a été proposé pour une utilisation dans la fabrication d'agents de préservation du bois de qualité industrielle. Une homologation temporaire a été accordée en janvier 2005.

Évaluation des propriétés chimiques

Aucune évaluation des propriétés chimiques n'est requise pour la présente demande.

Évaluations sanitaires

D'après les essais sur les cobayes, le Barquat 50-65B de qualité technique (numéro d'homologation : 27952) n'est pas considéré comme un sensibilisant cutané.

Évaluation environnementale

Une évaluation environnementale s'est avérée nécessaire dans la mesure où les chlorures d'alkyl(benzyl) diméthylammonium ont reçu une homologation conditionnelle et étant entendu que les données de confirmation seraient transmises à la Direction de l'évaluation environnementale en vue d'améliorer l'évaluation des risques pour l'environnement. Toutes les exigences en matière de données manquantes ont été satisfaites, sauf dans un cas (CODO 9.4.5 : Confirmation en milieu salin, poissons d'estuaire). Une fois les dernières données manquantes reçues, l'évaluation environnementale peut être terminée.

L'homologation conditionnelle des chlorures d'alkyl(benzyl) diméthylammonium se poursuivra en attendant la réception du CODO 9.4.5. Des mesures d'atténuation supplémentaires peuvent être ajoutées sur l'étiquette lorsque l'évaluation environnementale sera terminée.

Évaluation de la valeur

Aucune évaluation de la valeur n'est requise pour la présente demande.

Conclusion

L'ARLA a terminé l'évaluation de cette demande et a accordé une homologation conditionnelle continue dans l'attente d'une étude complémentaire (CODO 9.4.5 : Confirmation en milieu salin, poissons d'estuaire).

Références

- PMRA 1106617 2005, Robust Summaries For Studies Conducted with ADBAC Toxicology, DACO: 4.1
- PMRA 1106618 2005, Dermal Sensitization Study in Guinea Pigs (Buehler Method), DACO: 4.2.6
- PMRA1106620 2003. Validation Methodology for the Determination of Residue in Soil. DACO 8.2.2.1.
- PMRA 1106621 2005. Validation of the Residue Analytical Method: Determination of ADBAC in Pond Sediment. DACO 8.2.2.2.
- PMRA 1106622 2003. Validation of Methodology for the Determination of Residues in Drinking, Ground and Surface Water. DACO 8.2.2.3.
- PMRA 1106624 2005. Validation of the Residue Analytical Method ADBAC in Biota (Fish Tissue). DACO 8.2.2.4.
- PMRA 1106625 2005. Robust Summaries for Studies Conducted with ADBAC. DACO 9.1.
- PMRA 1106626 2005. A Dietary LC50 Study with ADBAC in Northern Bobwhite. DACO 9.6.2.4.
- PMRA 1106627 2005. A Dietary LC50 Study with ADBAC in the Mallard. DACO 9.6.2.5.
- PMRA 1106628 2001. Determination of the Effect of ADBAC on the Growth of the Fresh Water Green Alga *Selenastrum capricornutum*. DACO 9.8.2
- PMRA 1106630 2005. A 96-Hour Toxicity Test of ADBAC with Marine Diatom (*Skeletonema costatum*). DACO 9.8.3
- PMRA 1106631 2005. A 7-Day Toxicity Test of ADBAC with Duckweed (*Lemna gibba* G3). DACO 9.8.5.

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2013

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.