



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories B1.1 et B7.0

N° de la demande : 2008-3718
Catégorie : Catégorie B, sous-catégories B1.1 (Chimie du produit – Nouvelle source d'approvisionnement du titulaire actuel) et B7.0 (Rétablissement de l'homologation d'un produit)
Produit : Granulés de chlore stabilisé Delsaclor GR 90
N° d'homologation : 24588
Matière active (m.a.) : Trichloro-s-triazinetrione (TST)
N° de document de l'ARLA : 1902931

But de la demande

La présente demande vise à modifier le site de fabrication et à rétablir l'homologation des granulés de chlore stabilisé Delsaclor GR 90 (Delsaclor GR 90 Stabilized Chlorinating Granules, n° d'homologation 24588) de qualité technique.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : trichloro-s-triazinetrione
Nom chimique : 1,3-dichloro-(1*H*, 3*H*, 5*H*)-1,3,5-triazine-2,4,6-trione

Propriétés chimiques des granulés de chlore stabilisé Delsaclor GR 90 :

Propriété	Résultats
Couleur et état physique	Solide granulé blanc
Concentration nominale	Chlore disponible à 90,0 %
Odeur	Odeur de chlore
Masse volumique	1 000 à 1 100 kg/m ³
Pression de vapeur	s. o.
pH	2,8 à 3,2 (dans une solution aqueuse à 1 %)
Solubilité dans l'eau	12 g/L
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol-eau	s. o. (pratiquement insoluble dans l'octanol)

Les exigences en matière de données sur la chimie des granulés de chlore stabilisé Delsaclor GR 90 sont remplies.

Évaluation sanitaire

Compte tenu de la nature de cette demande, le profil toxicologique du produit visé ne devrait pas différer de celui des évaluations précédentes.

Évaluation environnementale

Les produits pour piscines ne requièrent aucune évaluation environnementale.

Évaluation de la valeur

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

Conclusion

Au terme de l'évaluation des renseignements fournis, la demande visant à modifier le site de fabrication et à rétablir l'homologation des granulés de chlore stabilisé Delsaclor GR 90 est approuvée.

Références

- 1824369 2.11.2_Description of Starting Materials, DACO: 2.11.2 CBI
- 1824370 2.11.3_Detailed Production Process Description_GR 90, DACO: 2.11.3 CBI
- 1824374 2.13.1_Methodology - Validation, DACO: 2.13.1 CBI
- 1824375 2.13.3_Batch Data, DACO: 2.13.3 CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2010

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.