



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 4.6

Numéro de la demande : 2013-5972
Demande : Demande de conversion en vue de respecter les conditions d'homologation d'un produit disposant d'une homologation complète
Produit : MGK 264 Insecticide Synergist
Numéro d'homologation : 18524
Matière active (m. a.) : n-octylbicycloheptènedicarboximide
Numéro de document de l'ARLA : 2453011

Objet de la demande

La présente demande vise à remplir les conditions d'homologation pour MGK 264 Insecticide Synergist.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : Il n'y a aucun nom commun donné par l'Organisation internationale de normalisation (ISO) pour cette substance; n-octylbicycloheptènedicarboximide est le nom accepté au Canada.

Nom chimique de l'IUPAC : (3aE,4E,7E,7aE)-2-[(2E)-2-ethylhexyl]-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methano-1H-isoindole-1,3(2H)-dione
OU
n-(2-ethylhexyl)-8,9,10-trinorborn-5-ene-2,3-dicarboximide
OU
n-(2-ethylhexyl)bicyclo[2.2.1]hept-5-ene-2,3-dicarboximide

Nom chimique CAS : 2-(2-ethylhexyl)-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methano-1H-isoindole-1,3(2H)-dione

MGK 264 Insecticide Synergist possède les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Liquide clair
Concentration nominale	95,72 %

Propriété	Résultat
Odeur	Odeur légèrement sucrée caractéristique des composés aromatiques.
Densité à 20 °C	1,049 g/mL
Pression de vapeur à 25 °C	2,4 mPa
pH	6,8-7,2 (solution à 10 %)
Solubilité dans l'eau	Pratiquement insoluble dans l'eau
Coefficient de partage n-octanol/eau	Log K _{oe} = 3,61 (<i>cis</i> - isomère); 3,80 (<i>trans</i> - isomère)

Les exigences en matière de données chimiques pour MGK 264 Insecticide Synergist ont été remplies.

Évaluation environnementale, évaluation sanitaire et évaluation de la valeur

De telles évaluations ne sont pas requises aux fins de la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis à l'appui du produit MGK 264 Insecticide Synergist et juge que les renseignements sont suffisants pour remplir les conditions d'homologation complète.

References

PMRA Document Number	References
2358205	2010, Preliminary Analysis of Technical MGK-264 Insecticide Synergist, DACO: 2.13.3 CBI
2360996	2013, Chemistry Requirements for the Registration of Technical Grade Active Ingredients, DACO: 2.2 CBI
2450362	2014, Certificate of Analysis/PQR for Starting Material [CBI REMOVED], DACO: 2.11.2 CBI
2450363	2014, Certificate of Analysis for [CBI REMOVED], DACO: 2.11.2 CBI
2450364	2013, Certificate of Analysis for [CBI REMOVED], DACO: 2.11.2 CBI
2450365	2014, Summary of Manufacturing Process for MGK 264 Insecticide Synergist, DACO: 2.11.3 CBI

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2014

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.