



**Programme d'importation de produits antiparasitaires en vue de la
fabrication suivie de l'exportation (PIPAFE)
Rapport d'évaluation pour une demande au PIPAFE, dans la catégorie D.1.0,
demande de la sous-catégorie B.1.3**

Numéro de la demande : 2014-0064
Demande : Programme d'importation de produits antiparasitaires en vue de la
fabrication suivie de l'exportation (PIPAFE)
B.1.3 (Propriétés chimiques du produit – spécifications)
Produit : Insecticide technique Gokilaht
Numéro d'homologation : 23940
Matière active (m.a.) : Cyphénothrine (CYN)
Numéro de document de l'ARLA : 2427361

But de la demande

La présente demande vise à mettre à jour la garantie d'un produit dans le cadre du PIPAFE, l'insecticide technique Gokilaht (numéro d'homologation 23940).

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : cyphénothrine
Nom chimique selon l'UICPA : (1*RS*,3*RS*;1*RS*,3*SR*)-2,2-diméthyl-3-(2-méthylprop-1-ényl)cyclopropanecarboxylate de (*RS*)- α -cyano-3-phénoxybenzyle
ou
(1*RS*)-*cis-trans*-2,2-diméthyl-3-(2-méthylprop-1-ényl)cyclopropanecarboxylate de (*RS*)- α -cyano-3-phénoxybenzyle
ou
($\pm$)-*cis-trans*-chrysanthémate de ($\pm$)- α -cyano-3-phénoxybenzyle
ou
(1*E*,3*E*)-2,2-diméthyl-3-(2-méthylprop-1-én-1-yl)cyclopropane-1-carboxylate de (*E*)-cyano(3-phénoxyphényl)méthyle

Nom chimique selon le CAS : 2,2-diméthyl-3-(2-méthyl-1-propén-1-yl)cyclopropanecarboxylate de cyano(3-phénoxyphényl)méthyle

Propriétés chimiques de l'insecticide technique Gokilaht :

Propriété	Résultats
Couleur et état physique	Liquide jaune
Concentration nominale	Cyphénothrine à 94,7 %

Propriété	Résultats
Odeur	Faible odeur caractéristique
Densité	1,08 g/mL à 25 °C
Pression de vapeur à 20 °C	0,11 mPa
pH	5,4 (bouillie à 1 %)
Solubilité dans l'eau	< 10 ppb
Coefficient de partage <i>n</i> -octanol-eau	log K _{oe} = 6,29

Les exigences en matière de données sur les propriétés chimiques de l'insecticide technique Gokilaht sont remplies.

Évaluation sanitaire

On ne prévoit pas que la modification proposée ait une incidence sur le profil de toxicité du produit.

Évaluation environnementale

Aucune évaluation environnementale n'est requise pour la présente demande.

Évaluation de la valeur

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

Conclusion

L'ARLA a évalué tous les renseignements scientifiques disponibles pour cette demande et a conclu que la modification de l'homologation de l'insecticide technique Gokilaht est acceptable.

Références

Numéro de document de l'ARLA	Titre
2379321	2004, Beginning Materials & Manufacturing Process of Gokilaht Technical Grade; Discussion of Formation of Impurities, DACO: 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4 CBI
2379322	2003, Enforcement Analytical Methods of Gokilaht Technical Grade, DACO: 2.13.1 CBI
2379323	2002, Preliminary Analysis of Gokilaht Technical, DACO: 2.13.2, 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 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.