



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories 2.1, 2.3, 2.4

Numéro de la demande : 2016-6113
Demande : Propriétés chimiques d'une nouvelle préparation commerciale : garantie, identité et proportion des produits de formulation
Produit : Troyguard™ IP06
Numéro de la demande : 33103
Principe actif (p.a.) : N-butylcarbamate de 3-iodo-2-propyn-1-yle
Numéro de document de l'ARLA : 2834548

Objet de la demande

La présente demande vise à homologuer l'utilisation de Troyguard™ IP06, un nouveau fongicide commercial comme agent de préservation.

Évaluation des propriétés chimiques

Troyguard™ IP06 est formulé sous forme de solution contenant du N-butylcarbamate de 3-iodo-2-propyn-1-yle à une concentration de 6,1 %. Cette préparation commerciale a une densité de 1,2185 g/ml et un pH de 5,21. Les exigences en matière de données chimiques pour Troyguard™ IP06 ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

Évaluation des risques pour la santé

Troyguard™ IP06 présente une faible toxicité aiguë par voies d'exposition orale et cutanée et par inhalation. Il est minimalement irritant pour les yeux et la peau et n'est pas un sensibilisant cutané.

Les risques associés à l'exposition professionnelle et à l'exposition en milieu résidentiel en raison de l'utilisation de Troyguard™ IP06 comme agent de conservation antimicrobien dans les produits de nettoyage domestiques ont été évalués. Aucun risque préoccupant ne devrait découler de la nouvelle utilisation, pourvu que les travailleurs respectent le mode d'emploi figurant sur l'étiquette et portent l'équipement de protection individuelle indiqué sur celle-ci.

Évaluation environnementale

Aucune évaluation environnementale n'est requise pour cette demande.

Évaluation de la valeur

Des essais en laboratoire ont été menés pour évaluer la capacité de Troyguard™ IP06 à protéger un certain nombre de matériaux différents (c.-à-d., détergent à lessive, nettoyant tout usage,

produit à polir pour voiture, détergent à vaisselle, produit assouplissant, détachant, lustre à pneus et lingettes humides) des moisissures. Les renseignements soumis sur la valeur ont montré que Troyguard™ IP06 contrôle efficacement les moisissures dans une variété de produits de nettoyage domestiques, de détergents et de savons mous à des doses allant de 0,1 à 1,0 %.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements mis à sa disposition à l'appui de la demande en question et a jugé que l'information est suffisante pour appuyer l'homologation de Troyguard™ IP06 comme fongicide à titre d'agent de préservation.

References

- 2686665 2016, DACO 3.1 Product Identification, DACO: 3.1,3.1.1,3.1.2,3.1.3,3.1.4 CBI
- 2686666 2016, DACO 3.2 Formulation Process, DACO: 3.2,3.2.1,3.2.2,3.2.3,3.3.1 CBI
- 2686667 2016, DACO 3.3.1 Certified Limits - Troyguard IP06, DACO: 3.3.1 CBI
- 2686668 2016, DACO 3.4 Product Analysis - Troyguard IP06, DACO: 3.4,3.4.1,3.4.2 CBI
- 2686669 1997, Method for HPLC Determination of % IPBC in Troy EX604, DACO: 3.4.1 CBI
- 2686671 2016, DACO 3.5 Chemical And Physical Properties - Troyguard IP06, DACO: 3.5,3.5.1,3.5.10,3.5.11,3.5.12,3.5.13,3.5.14,3.5.15,3.5.2,3.5.3,3.5.4,3.5.5,3.5.6,3.5.7,3.5.8,3.5.9 CBI
- 2686673 1997, Troysan Polyphase 604, DACO: 3.7 CBI
- 2827658 2017, Determination of IPBC - HPLC Method, DACO: 3.4.1 CBI
- 2827659 2017, Troyguard IP06 - Supplier and Purity Information, DACO: 3.2.1 CBI
- 2829563 2017, Determination of IPBC - HPLC Method, DACO: 3.4.1 CBI
- 2829564 2017, Troyguard IP06 - Supplier and Purity Information, DACO: 3.2.1 CBI
- 2686663 2001, Physical and Chemical Characteristics of Troysan Polyphase 604: Storage Stability and Corrosion Characteristics, DACO: 2.14.14 CBI
- 2806691 2017, Physical and Chemical Characteristics of Troysan Polyphase 604 Storage Stability Amendmend Report, DACO: 2.14.14 CBI
- 2686664 2010, Physical and Chemical Characteristics of Polyphase 604: pH, Relative Density and Persistent Foaming, DACO: 2.14.15,2.14.6,3.0,830.7000 CBI
- 2850366 2018, EAM - Sub 2016-6113 Troyguard IP06, DACO: 3.4.1 CBI
- 2874460 2018, EAM Troyguard IP06 2016-6113, DACO: 3.4.1
- 2686675 1996, Acute Oral Toxicity Defined LD50, DACO: 4.6.1
- 2686676 1996, Acute Dermal Toxicity Limit Test, DACO: 4.6.2
- 2686677 1996, Acute Inhalation Toxicity Limit Test, DACO: 4.6.3
- 2686678 1996, Primary Eye Irritation, DACO: 4.6.4
- 2686681 1996, Primary Skin Irritation, DACO: 4.6.5
- 2686682 1996, Dermal Sensitization Test - Buehler Method, DACO: 4.6.6
- 2686654 2016, DACO 10.2 Efficacy Studies - EP Troyguard IP06, DACO: 10.2
- 2686655 2014, Antifungal Activity of Troyguard IP06 in a Laundry Detergent, DACO: 10.2.3.2(E)
- 2686656 2015, Antifungal Activity of Troyguard in All Purpose Cleaner, DACO:

	10.2.3.2(E)
2686657	2015, Antifungal Activity of Troyguard IP06 in a Car Polish, DACO: 10.2.3.2(E)
2686658	2015, Antifungal Activity of Troyguard IP06 In A Dishwashing Liquid, DACO: 10.2.3.2(E)
2686659	2015, Antifungal Activity of Troyguard IP06 in a Fabric Softener, DACO: 10.2.3.2(E)
2686660	2015, Antifungal Activity of Troyguard IP06 in a Tire Shine, DACO: 10.2.3.2(E)
2686661	2014, Antifungal Activity of Troyguard IP06 in a Stain Remover, DACO: 10.2.3.2(E)
2686662	2015, Antifungal Activity of Troyguard IP06 in Wet Wipes, DACO: 10.2.3.2(E)

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2018

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.