



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 3.12

Numéro de la demande : 2019-1084
Demande : Modification de l'étiquette d'un produit – Nouveau site ou nouvelle culture hôte
Produit : Troyguard B20G
Numéro d'homologation : 33915
Principe actif (p.a.) : 1,2-benzisothiazoline-3-one
Numéro de document de l'ARLA : 3150515

But de la demande

La présente demande visait à homologuer Troyguard B20G, un nouvel agent de préservation destiné à être utilisé dans les détergents à lessive, les adoucissants textiles, les nettoyants tout usage, les polis pour autos, les agents lustrants pour pneus, les détergents à vaisselle, les détachants et les lingettes humides.

Évaluation des caractéristiques chimiques et évaluation environnementale

Aucune évaluation des caractéristiques chimiques ni aucune évaluation environnementale n'était requise pour la présente demande.

Évaluation sanitaire

On considère que le produit Troyguard B20G a une toxicité aiguë légère par voie orale et par inhalation, et qu'il présente une toxicité aiguë faible par voie cutanée. Il est considéré comme étant extrêmement irritant pour les yeux et modérément irritant pour la peau, mais ce n'est pas un sensibilisant cutané.

Les expositions professionnelles, résidentielles ou occasionnelles potentielles résultant de l'utilisation de Troyguard B20G dans les produits de nettoyage à base aqueuse énumérés ne devraient pas être supérieures aux expositions découlant des usages déjà homologués pour le 1,2-benzisothiazoline-3-one, sauf dans le cas des lingettes prêtes à l'emploi, et à titre d'agent de préservation dans les produits de lessive dans un scénario d'usage domestique. Des évaluations quantitatives des risques pour les personnes qui manipulent le produit dans un contexte résidentiel ont été menées pour les lingettes prêtes à l'emploi, ainsi qu'à titre d'agent de préservation dans les produits de lessive. De plus, on a estimé les expositions des adultes et des enfants après application provenant des vêtements lavés. Aucun risque préoccupant n'a été déterminé, à condition que le mode d'emploi sur l'étiquette soit respecté et que les travailleurs portent l'équipement de protection individuelle requis sur l'étiquette quand le produit est utilisé dans les milieux industriels.

Aucune évaluation des résidus dans les aliments n'était requise pour la présente demande.

Évaluation de la valeur

Des études en laboratoire ont été réalisées pour évaluer la capacité de Troyguard B20G de protéger un certain nombre d'échantillons de différentes solutions aqueuses. Les études ont utilisé différentes versions génériques de chaque solution, et un inoculum bactérien et fongique qui simule les possibilités réelles de contamination. Les résultats obtenus montrent l'efficacité du produit Troyguard B20G contre la croissance bactérienne et fongique dans des conditions d'utilisation représentatives.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a évalué les renseignements fournis et les juge suffisants pour appuyer l'homologation du produit Troyguard B20G.

Références

Numéro de document de l'ARLA	Référence
3042697	2019, Troyguard B20G Scientific Rational, DACO: 4.6.4,4.6.5 CBI
2973056	2016, DACO 10.2 Troyguard B20W - Efficacy Studies, DACO: 10.2,10.2.1,10.2.3,10.2.3.1,10.2.3.2
2973057	2014, Antibacterial Activity of Troyguard B20W in a Laundry Detergent, DACO: 10.2.3.4(A)
2973058	2015, Antifungal Activity of Troyguard B20W in a Laundry Detergent, DACO: 10.2.3.4(A)
2973059	2015, Antibacterial Activity of Troyguard B20W in a All Purpose Cleaner, DACO: 10.2.3.4(A)
2973060	2015, Antifungal Activity of Troyguard B20W in an All Purpose Cleaner, DACO: 10.2.3.4(A)
2973063	2015, Antibacterial Activity of Troyguard B20W in a Car Polish, DACO: 10.2.3.4(A)
2973064	2015, Antifungal Activity of Troyguard B20W in Car Polish, DACO: 10.2.3.4(A)
2973065	2014, Antifungal Activity of Troyguard B20W in A Dishwashing Liquid, DACO: 10.2.3.4(A)
2973066	2015, Antibacterial Activity of Troyguard B20W in a Dishwashing Liquid, DACO: 10.2.3.4(A)
2973067	2015, Antifungal Activity of Troyguard B20W in a Fabric Softener, DACO: 10.2.3.4(A)
2973068	2015, Antibacterial Activity of Troyguard B20W in a Fabric Softener, DACO: 10.2.3.4(A)
2973069	2015, Antifungal Activity of Troyguard B20W in a Tire Shine, DACO: 10.2.3.4(A)
2973070	2015, Antibacterial Activity of Troyguard B20W in a Tire Shine, DACO: 10.2.3.4(A)
2973071	2015, Antifungal Activity of Troyguard B20W in a Stain Remover, DACO:

10.2.3.4(A)
2973072 2014, Antibacterial Activity of Troyguard B20W in a Stain Remover, DACO:
10.2.3.4(A)
2973073 2015, Antifungal Activity of Troyguard B20W in Wet Wipes, DACO: 10.2.3.4(A)
2973074 2015, Antibacterial Activity of Troyguard B20W in Wet Wipes, DACO:
10.2.3.4(A)

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par la ministre de Santé Canada, 2020

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou du produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, reproduction électronique ou mécanique, photocopie, enregistrement sur support magnétique ou autre, ou de la verser dans un système de recherche documentaire, sans l'autorisation écrite préalable de Santé Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0K9