



Rapport d'évaluation de la demande de catégorie B, sous-catégories 2.1, 2.3, 2.4, 3.11, 3.12

Numéro de la demande :	2018-2485
Demande :	Nouvelle préparation commerciale; nouvelles caractéristiques chimiques, et nouveaux ravageurs et nouveau site
Produit :	Nettoyant antibactérien propre pour surfaces multiples Pledge
Numéro d'homologation :	33654
Matières actives (m.a.) :	N-Alkyl(68 % C12, 32 % C14)DiméthyléthylbenzylChlorure d'ammonium et N-Alkyl(5 % C12, 60 % C14, 30 % C16, 5 % C18) Diméthylbenzylchlorure d'ammonium
Numéro du document de l'ARLA :	3068813

But de la demande

Le but de la présente demande était d'homologuer le nettoyant antibactérien propre pour surfaces multiples Pledge utilisé comme assainissant de classe domestique pour les surfaces dures.

Évaluation des propriétés chimiques

Le nettoyant antibactérien propre pour surfaces multiples Pledge est préparé sous forme de produit sous pression contenant du chlorures de n-Alkyl (60 % C14, 30 % C16, 5 % C12, 5 % C18) diméthyl benzyl, du chlorure d'ammonium, du n-Alkyl (68 % C12, 32 % C14) et du chlorure d'ammonium et du diméthyl éthylbenzyl, chacun à une concentration nominale de 0,0125 %. Cette préparation commerciale a une masse volumique de 0,996 g/ml et un pH of 5,94. Les données requises sur la chimie pour le nettoyant antibactérien propre pour surfaces multiples Pledge ont été fournies, examinées, et jugées acceptables.

Évaluations de la santé

Le nettoyant antibactérien propre pour surfaces multiples Pledge présente une toxicité aiguë faible par voie orale, par voie cutanée et par inhalation, et n'est pas considéré comme un sensibilisant cutané.

L'utilisation du nettoyant antibactérien propre pour surfaces multiples Pledge sur les surfaces dures ne devrait pas entraîner d'exposition potentielle en milieu résidentiel ni d'exposition potentielle des non-utilisateurs supérieures aux utilisations homologuées de n-Alkyl (68 % C12, 32 % C14) chlorures de N-alkyl (60 % C14, 30 % C16, 5 % C12, 5 % C18), de diméthylbenzylammonium 0,14 % et de chlorures de N-alkyl (60 % C14, 30 % C16, 5 % C12, 5 % C18) diméthylbenzylammonium 0,14 % diméthylbenzylammonium. Il ne devrait y avoir aucun risque préoccupant lorsque les particuliers qui manipulent le produit suivent les instructions données sur l'étiquette, et portent des gants en caoutchouc tel qu'il est indiqué sur celle-ci.

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

Évaluation de l'environnement

Une évaluation de l'environnement n'était pas requise pour la présente demande.

Évaluation de la valeur

Cinq (5) études de laboratoire scientifiquement fondées ont été fournies à l'appui de la valeur du produit comme assainissant des surfaces dures. Quatre études ont été effectuées à l'aide d'espèces bactériennes représentatives et d'une espèce de champignon. Ces études ont démontré que le produit était en mesure de réduire les microbes de plus de 99,9 %. Par conséquent, ce produit est jugé comme ayant une valeur acceptable.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé une évaluation des renseignements fournis, et a jugé ces renseignements suffisants pour homologuer le nettoyant antibactérien propre pour surfaces multiples Pledge aux fins d'utilisation comme assainissant de classe domestique pour les surfaces dures.

Références

PMRA

Document

Number	Référence
2892721	2018, Product Identification, DACO: 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4 CBI
2892722	2010, Product Chemistry Data for Petrie 1, Formula Number 16806H130-1, DACO: 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.3.1, 3.4.1 CBI
2892723	2010, Physical and Chemical Characteristics: Color, Physical state, Odor, Oxidation/Reduction, Flammability, pH Viscosity and Density/Relative Density, DACO: 3.5.1, 3.5.11, 3.5.2, 3.5.3, 3.5.4, 3.5.6, 3.5.7, 3.5.8, 3.5.9 CBI
2892724	2018, Waiver Requests and Container Information, DACO: 3.5.12, 3.5.13, 3.5.15, 3.5.5 CBI
2892725	2013, Storage stability and Corrosion Characteristics, DACO: 3.5.10, 3.5.14 CBI
3008614	2016, Quantification of BTC 2125M in Hard Surface Cleaners by HPLC, DACO: 3.4.1 CBI
2892726	2010, Acute Oral Toxicity Up and Down Procedure in Rats, DACO 4.6.1
2892727	2010, Acute Dermal Toxicity Study in Rats, DACO 4.6.2
2892728	2010, Acute Inhalation Toxicity Study in Rats, DACO 4.6.3
2892729	2010, Primary Eye Irritation Study in Rabbits, DACO 4.6.4
2892730	2010, Primary Skin irritation Study in Rabbits, DACO 4.6.5
2892731	2010, Dermal Sensitization Study in Guinea Pigs (Buehler Method), DACO 4.6.6
2892734	2018, Value Summaries, DACO: 10.1,10.2.1,10.2.2,10.2.3.1,10.3.1,10.3.2
2892735	2017, Standard Test Method for Efficacy of Sanitizers Recommended for Inanimate Non-Food Contact Surfaces (Modification for Spray Product Application), Test Organism(s): <i>Klebsiella pneumoniae</i> (ATCC 4352), DACO: 10.2.3.2
2892736	2017, Standard Test Method for Efficacy of Sanitizers Recommended for Inanimate Non-Food Contact Surfaces (Modification for Spray Product Application), Test Organism(s): <i>Salmonella</i> Enterica (ATCC 10708), DACO: 10.2.3.2
2892737	2017, Standard Test Method for Efficacy of Sanitizers Recommended for Inanimate Non-Food Contact Surfaces (Modification for Spray Product Application), Test Organism(s): <i>Klebsiella pneumoniae</i> (ATCC 4352), <i>Staphylococcus aureus</i> (ATCC 6538), DACO : 10.2.3.2
2892738	2017, Standard Test Method for Efficacy of Sanitizers Recommended for Inanimate Non-Food Contact Surfaces (Modification for Spray Product Application), Test Organism(s): <i>Escherichia coli</i> (ATCC 11229), DACO: 10.2.3.2
2892739	2010, EPA Hard Surface Mildew-Fungistatic Test, Test Organism: <i>Aspergillus niger</i> (ATCC 6275), DACO: 10.2.3.2

ISSN : 1911-8015

© 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 du Santé Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0K9