



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories 2.3, 2.4 et 2.5

Numéro de la demande : 2020-1341
Demande : Nouvelles propriétés chimiques du produit, identité et proportion des produits de formulation, type de formulation
Produit : Flatline Soft Bait
Numéro d'homologation : 34219
Principe actif (p.a.) : Chlorophacinone
Numéro de document de l'ARLA : 3239274

But de la demande

Cette demande visait à homologuer le produit Flatline Soft Bait, un nouveau rodenticide à usage commercial aux fins d'utilisation dans les structures, dans les installations d'entreposage d'aliments destinés à la consommation humaine ou animale et dans différents emplacements extérieurs, pour la suppression des rats surmulots, des rats noirs, des souris communes, des souris sylvestres et des souris à pattes blanches.

Évaluation des caractéristiques chimiques

Le produit Flatline Soft Bait se présente sous forme de pâte contenant du chlorophacinone à une concentration de 0,005 %. Cette préparation commerciale a une densité de 1,111 à 1,113 g/mL. Les données chimiques requises pour le produit Flatline Soft Bait ont été fournies et examinées, et elles ont été jugées acceptables.

Évaluation sanitaire

Le produit Flatline Soft Bait est considéré comme ayant un profil de toxicité aiguë équivalent à celui du produit précédent. L'étiquette se conforme aux exigences énoncées dans la Note de réévaluation REV2010-17 : Mesures d'atténuation des risques concernant huit rodenticides.

L'exposition des travailleurs au chlorophacinone ne devrait pas dépasser celle aux produits homologués. Aucun risque préoccupant pour la santé n'est prévu si les travailleurs portent l'équipement de protection individuelle requis et suivent strictement le mode d'emploi indiqué sur l'étiquette. Aucun risque préoccupant pour la santé n'est prévu pour le public.

Aucune évaluation de l'exposition alimentaire n'était requise aux fins de la présente demande.

Évaluation environnementale

Le produit Flatline Soft Bait pose un risque environnemental acceptable lorsqu'il est utilisé conformément au mode d'emploi figurant sur l'étiquette.

Évaluation de la valeur

Les renseignements sur la valeur examinés comprenaient une justification scientifique pour extrapoler la performance du produit de produits homologués semblables selon le mode d'action du produit et la similitude entre les espèces de ravageurs, et les essais en laboratoire de choix contre trois espèces de rats ou de souris. Ces renseignements ont étayé une allégation selon laquelle le produit Flatline Soft Bait supprime les rats surmulots, les rats noirs, les souris communes, les souris sylvestres et les souris à pattes blanches à l'intérieur et à l'extérieur dans un rayon de 15 mètres des bâtiments (résidentiels, industriels, commerciaux, agricoles et publics). Le produit Flatline Soft Bait peut également être appliqué dans les dépotoirs. Cette utilisation présente un intérêt car elle élargit le spectre antiparasitaire de chlorophacinone en tuant les souris sylvestres et les souris à pattes blanches qui sont des vecteurs importants de maladies, comme le hantavirus.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a évalué les renseignements disponibles et elle les juge suffisants pour homologuer le produit Flatline Soft Bait.

Références

A. Liste des études et des renseignements présentés par le titulaire

| Numéro de document de l'ARLA | Référence |
|------------------------------|---|
| 3110692 | 2020, Additional Product Chemistry for Flatline Soft Bait, DACO: 3.1.1,3.1.2,3.1.3,3.1.4,3.5.4,3.5.5 |
| 3110694 | 2018, Data Waiver Requests for Chlorophacinone Soft Bait, DACO: 3.5.11,3.5.12,3.5.13,3.5.15,3.5.7,3.5.8,3.5.9 |
| 3110695 | 2018, Product Identity, Composition and Analysis of Chlorophacinone Soft Bait, DACO: 3.2.1,3.2.2,3.2.3,3.3.1,3.4.1,3.4.2 CBI |
| 3110696 | 2018, Color Determination of Chlorophacinone Paste 1713, DACO: 3.5.1 CBI |
| 3110697 | 2018, Odor Determination of Chlorophacinone Paste 1713, DACO: 3.5.3 CBI |
| 3110698 | 2018, Physical State Determination of Chlorophacinone Paste 1713, DACO: 3.5.2 CBI |
| 3110699 | 2018, Density Determination of Chlorophacinone Paste 1713, DACO: 3.5.6 CBI |
| 3158027 | 2020, Storage Stability and Corrosion Characteristics of Chlorophacinone Paste 1713, DACO: 3.5.10,3.5.14 |
| 3110693 | 2020, Use Site Description for Flatline Soft Bait, DACO: 5.2 |
| 3110700 | 2017, Chlorophacinone (CPN) Paste 1713: Standard Norway Rat/Roof Rat Anticoagulant Dry Bait Laboratory Test OPP Designation 1.203, DACO: 10.2.3.2 |
| 3110701 | 2017, Chlorophacinone (CPN) Paste 1713: Standard House Mouse Anticoagulant Dry Bait Laboratory Test OPP Designation 1.204, DACO: 10.2.3.2 |
| 3110702 | 2018, Chlorophacinone (CPN) Paste 1713: Standard <i>Peromyscus</i> Species Anticoagulant Dry Bait Laboratory Test OPP Designation 1.216, DACO: 10.2.3.2 |
| 3110704 | 2020, Summary of Value for Flatline Soft Bait, containing Chlorophacinone, for Control of Norway Rats, Roof Rats, House Mice, and Deer Mice, DACO: 10.1, 10.2.1, 10.2.2, 10.2.3, 10.2.3.3, 10.2.3.4, 10.2.4, 10.3.1, 10.3.2, 10.4, 10.5.1, 10.5.2, 10.5.3, 10.5.4, 10.5.5 |
| 3124643 | 2019, US EPA DER for Efficacy for Flatline Soft Bait, DACO: 12.5.10 |

B. Autres renseignements examinés

i) Renseignements publiés

1.0 Valeur

| | |
|---------|---|
| 3154837 | Bunker, A., 2020, Animal Diversity Web: <i>Peromyscus maniculatus</i> - deer mouse, DACO:10.2.2 Accessed: 2020-09-25. https://animaldiversity.org/accounts/Peromyscus_maniculatus/ , DACO: 10.2.2 |
| 3156382 | Aguilar, S., 2020, Animal Diversity Web: <i>Peromyscus leucopus</i> - white-footed mouse, DACO:10.2.2 Accessed: 2020-09-25. https://animaldiversity.org/accounts/Peromyscus_leucopus/ |

3154855 Ballenger, L., 2020, Animal Diversity Web: *Mus musculus* - House mouse,
DACO:10.2.2 Accessed: 2020-09-25.
https://animaldiversity.org/accounts/Mus_musculus/

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par la ministre de Santé Canada, 2021

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