



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

Numéro de la demande : 2017-1132
Demande : Propriétés chimiques d'une nouvelle préparation commerciale –
Identité/proportion des formulants
Produit : Hawk Soft Bait
Numéro d'homologation : 33165
Principe actif (p.a.) : Bromadiolone
Numéro de document de l'ARLA : 2859967

Objet de la demande

La présente demande vise à homologuer Hawk Soft Bait, un appât rodenticide destiné à être utilisé dans les bâtiments résidentiels et commerciaux et aux alentours.

Évaluation des propriétés chimiques

Hawk Soft Bait se présente sous la forme d'une pâte contenant de la bromadiolone à une concentration de 0,005 % et du sorbate de potassium à 1 % comme agent de conservation. Cette préparation commerciale a une densité de 1,23 g/cm³. Les données sur les propriétés chimiques exigées pour Hawk Soft Bait ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

Évaluation des risques pour la santé

La toxicité aiguë de Hawk Soft Bait est faible en cas d'exposition par voie orale et par voie dermique. Puisque cette préparation commerciale est un solide non inhalable, une étude sur l'inhalation aiguë n'a pas été exigée. Elle est considérée comme non irritante pour les yeux et la peau. Elle ne s'est pas révélée être un sensibilisant cutané lors des études réalisées en utilisant la méthode de Buehler.

Il a été tenu compte adéquatement des expositions à la bromadiolone au moyen d'évaluations qualitatives réalisées pour les préposés à l'application et le contact possible après l'application avec Hawk Soft Bait. Compte tenu du fait que le produit se présente sous forme de sachets contenant une dose prémesurée, des précautions à prendre indiquées sur l'étiquette et de l'utilisation de l'équipement de protection individuelle, les travailleurs sont considérés comme étant adéquatement protégés lorsqu'ils respectent le mode d'emploi. De plus, le produit doit être utilisé dans des points d'appât lorsqu'il est placé dans des sites accessibles aux enfants, aux animaux de compagnie, au bétail et aux animaux non ciblés. Par conséquent, l'exposition du public et des propriétaires d'habitation, y compris celle des enfants, n'est pas considérée comme préoccupante.

Une évaluation de l'exposition alimentaire n'était pas exigée pour la présente demande.

Évaluation environnementale

L'étiquette de Hawk Soft Bait fournit un mode d'emploi et des mesures d'atténuation conformes aux exigences de la note REV2010-17, *Mesures d'atténuation des risques liés à huit rodenticides*, pour les appâts rodenticides contenant de la bromadiolone. Les risques pour la faune non ciblée sont atténués de manière adéquate.

Évaluation de la valeur

La bromadiolone, le rodenticide contenu dans Hawk Soft Bait, est présent dans d'autres produits antiparasitaires homologués utilisés pour tuer les rats surmulots, les rats noirs et les souris domestiques. Dans quatre essais en laboratoire, Contrac Soft Bait a tué 95 à 100 % des rats surmulots et des souris domestiques, la mortalité maximale étant atteinte au jour 10. Les données sur les rats surmulots ont été extrapolées aux rats noirs en raison de leur similitude biologique. Le taux d'application est compris dans les limites de la dose homologuée pour ces ravageurs.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a évalué les renseignements fournis et les a jugés suffisants pour justifier l'homologation de Hawk Soft Bait.

References

PMRA Document Number	Reference
2736836	2016, Product Properties of Bromadiolone Paste Bait, DACO: 3.0 CBI
2810857	2017, One-Year Storage Stability and Corrosion Characteristics of Bromadiolone Paste Bait in Place Packs, DACO: 3.5.10
2736842	2016, Efficacy of 0.005% Bromadiolone Paste Bait on Young Adult Swiss Webster Mice, DACO: 10.2.3
2736843	2016, Efficacy of 0.005% Bromadiolone Paste Bait on Young Adult Wistar Rats, DACO: 10.2.3
2736844	2016, 0.005% Bromadiolone Paste Bait Place Pack Penetration Study on Young Adult Swiss Webster Mice, DACO: 10.2.3
2736845	2016, 0.005% Bromadiolone Paste Bait Place Pack Penetration Study on Young Adult Wistar Rats, DACO: 10.2.3
2736837	2016, Acute Limit Oral Toxicity Evaluation of 0.005% Bromadiolone Paste Bait on Young Adult Sprague Dawley Rats, DACO: 4.6.1
2736838	2016, Acute Limit Dermal Toxicity Evaluation of 0.005% Bromadiolone Paste Bait on Young Adult Sprague Dawley Rats, DACO: 4.6.2
2736839	2016, Acute Eye Irritation /Corrosion Evaluation of 0.005% Bromadiolone Paste Bait on Young Adult New Zealand White Rabbits,

PMRA Document Number	Reference
2736840	DACO: 4.6.4 2016, Acute Dermal Irritation/Corrosion Evaluation of 0.005% Bromadiolone Paste Bait on Young Adult New Zealand White Rabbits, DACO: 4.6.5
2736841	2016, 0.005% Bromadiolone Paste Bait: Dermal Sensitization Test in Guinea Pigs - Buehler Method, DACO: 4.6.6
2764280	2017, Inhalation Waiver Request for Hawk Soft Bait, DACO: 4.6.3

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.