



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

Numéro de la demande : 2017-1127
Demande : Propriétés chimiques d'une nouvelle préparation commerciale –
Identité/proportion des formulants
Produit : Contrac Soft Bait
Numéro d'homologation : 33164
Principe actif (p.a.) : Bromadiolone
Numéro de document de l'ARLA : 2859829

Objet de la demande

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

Évaluation des propriétés chimiques

Contrac 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 Contrac Soft Bait ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

Évaluation des risques pour la santé

La toxicité aiguë de Contrac Soft Bait est faible en cas d'exposition par voie orale et par voie dermique. Puisque ce produit est un solide non inhalable, une étude sur l'inhalation aiguë n'a pas été exigée. Il est considéré comme non irritant pour les yeux et la peau. Il ne s'est pas révélé 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 Contrac 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 Contrac 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 Contrac 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 Contrac Soft Bait.

References

PMRA Document Number	Reference
2736777	2016, Product Properties of Bromadiolone Paste Bait, DACO: 3.0 CBI
2810865	2017, One-Year Storage Stability and Corrosion Characteristics of Bromadiolone Paste Bait in Place Packs, DACO: 3.5.10
2736783	2016, Efficacy of 0.005% Bromadiolone Paste Bait on Young Adult Swiss Webster Mice, DACO: 10.2.3
2736784	2016, Efficacy of 0.005% Bromadiolone Paste Bait on Young Adult Wistar Rats, DACO: 10.2.3
2736785	2016, 0.005% Bromadiolone Paste Bait Place Pack Penetration Study on Young Adult Swiss Webster Mice, DACO: 10.2.3
2736786	2016, 0.005% Bromadiolone Paste Bait Place Pack Penetration Study on Young Adult Wistar Rats, DACO: 10.2.3
2764277	2017, Inhalation Waiver Request for Contrac Soft Bait, DACO: 4.6.3
2736778	2016, Acute Limit Oral Toxicity Evaluation of 0.005% Bromadiolone Paste Bait on Young Adult Sprague Dawley Rats, DACO: 4.6.1
2736779	2016, Acute Limit Dermal Toxicity Evaluation of 0.005% Bromadiolone Paste Bait on Young Adult Sprague Dawley Rats, DACO: 4.6.2
2736780	2016, Acute Eye Irritation /Corrosion Evaluation of 0.005%

PMRA Document Number	Reference
2736781	Bromadiolone Paste Bait on Young Adult New Zealand White Rabbits, 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
2736782	2016, 0.005% Bromadiolone Paste Bait: Dermal Sensitization Test in Guinea Pigs - Buehler Method, DACO: 4.6.6

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.