



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

Numéro de la demande : 2022-5843
Demande : Nouvelle préparation commerciale – Propriétés chimiques, nature et proportion des produits de formulation, et type de préparation
Produit : Fastrac Soft Bait
Numéro d'homologation : 35087
Principe actif (p.a.) : Brométhaline
Numéro de document de l'ARLA : 3550501

But de la demande

Cette demande vise à homologuer un rodenticide à appât en pâte, Fastrac Soft Bait, contenant de la brométhaline, pour lutter contre les rongeurs à l'intérieur des bâtiments.

Évaluation des caractéristiques chimiques

Le produit Fastrac Soft Bait se présente sous forme de pâte contenant de la brométhaline à une concentration de 0,01 %. Cette préparation commerciale a une masse volumique de 1,22 g/mL. Les données chimiques requises pour le produit Fastrac Soft Bait ont été fournies et examinées, et elles ont été jugées acceptables.

Évaluations sanitaires

Fastrac Soft Bait présente une faible toxicité aiguë par voie orale et cutanée et n'est pas considéré comme présentant un risque de toxicité aiguë par inhalation. Ce produit cause une irritation oculaire minimale et ne provoque aucune irritation cutanée. Fastrac Soft Bait ne devrait pas causer de réaction allergique de la peau.

Les expositions à la brométhaline sont traitées de manière adéquate par des évaluations qualitatives pour les manipulateurs de produits et le contact possible après l'application avec Fastrac Soft Bait. Compte tenu de la formulation du produit dans des emballages pré-dosés, les mises en garde sur l'étiquette et le port d'équipement de protection individuelle devraient assurer une protection adéquate des travailleurs s'il est utilisé conformément au mode d'emploi figurant sur l'étiquette. En outre, le produit doit être utilisé dans des points d'appât lorsqu'il est placé dans des endroits accessibles aux enfants, aux animaux domestiques, au bétail et aux animaux non ciblés. Pour ces raisons, l'exposition des particuliers et du public, y compris les enfants, n'est pas considérée comme étant préoccupante.

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

Évaluation environnementale

Les utilisations figurant sur l'étiquette de Fastrac Soft Bait sont conformes au profil d'emploi actuellement homologué de la brométhaline. Par conséquent, l'utilisation du produit ne devrait pas entraîner de risque environnemental supplémentaire s'il est utilisé conformément au mode d'emploi figurant sur l'étiquette, qui comprend des mises en garde visant à atténuer les risques pour les organismes non visés.

Évaluation de la valeur

Sept essais de choix en laboratoire ont été examinés, les voici : Fastrac Soft Bait contre les souris Swiss Webster (*Mus musculus*; trois essais), les rats Wistar (*Rattus norvegicus domestica*; trois essais), et les souris sylvestres (*Peromyscus maniculatus*; un essai). Les essais comprenaient des appâts frais à la fois dans et hors des sachets et des appâts altérés retirés des sachets. Les six essais sur les rats ou les souris domestiques ont été suffisants pour démontrer que Fastrac Soft Bait permet de lutter contre les rats surmulots, les rats noirs et les souris communes en une seule séance d'alimentation, qu'il soit placé dans des sachets ou qu'il en soit retiré, et même s'il est exposé aux intempéries. L'essai sur *Peromyscus maniculatus* (souris sylvestres) a démontré une mortalité de 95 % et des niveaux d'acceptation des appâts suffisants pour atteindre l'objectif fixé par l'étude. En fonction du poids de la preuve, y compris l'étude soumise sur les souris sylvestres, le mode d'action non sélectif de la brométhaline et la taille similaire des souris sylvestres à celle des souris communes, la lutte contre *Peromyscus* spp. avec Fastrac Soft Bait a été étayée.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis et les a jugés acceptables pour appuyer l'homologation du produit Fastrac Soft Bait.

Références

Numéro de document de l'ARLA

Numéro de document de l'ARLA	Référence
3404192	2019, Determination of Physical/Chemical Properties and Accelerated Storage Stability of Bromethalin Soft Bait, 100 ppm, DACO: 3.5
3404193	2019, Determination of Physical/Chemical Properties and Accelerated Storage Stability of Bromethalin Soft Bait, 100 ppm, DACO: 3.2,3.5 CBI
3404194	2019, One Year Storage Stability and Corrosion Characteristics of Bromethalin Soft Bait, 100 ppm, DACO: 3.5.10,3.5.14
3404195	2019, One Year Storage Stability and Corrosion Characteristics of Bromethalin Soft Bait, 100 ppm, DACO: 3.5.10,3.5.14 CBI
3404182	2019, Acute Limit Oral Toxicity Evaluation of 0.01% Bromethalin Soft Bait on Young Adult Sprague Dawley Rats, DACO: 4.6.1
3404184	2019, Acute Limit Dermal Toxicity Evaluation of 0.01% Bromethalin Soft Bait on Young Adult Sprague Dawley Rats, DACO: 4.6.2
3404186	2020, Waiver Request - Acute Inhalation, DACO: 4.6.3
3404187	2019, Acute Eye Irritation/Corrosion Evaluation of 0.01% Bromethalin Soft Bait on Young Adult New Zealand White Rabbits, DACO: 4.6.4
3404189	2019, Acute Dermal Irritation/Corrosion Evaluation of 0.01% Bromethalin Soft Bait on Young Adult New Zealand White Rabbits, DACO: 4.6.5
3404191	2019, 0.01% Bromethalin Soft Bait: Dermal Sensitization Test in Guinea Pigs - Buehler Method, DACO: 4.6.6
3445771	2023, DACO 5, DACO: 5.1, 5.2, 5.3, 5.6
3404196	2019, Efficacy of 0.01% Bromethalin Soft Bait on Young Adult Wistar Rats, DACO: 10.2
3404197	2019, Efficacy of 0.01% Bromethalin Soft Bait on Young Adult Wistar Rats, DACO: 10.2
3404198	2019, Efficacy of 0.01% Bromethalin Soft Bait on Young Adult Swiss Webster Mice, DACO: 10.2
3404199	2019, Efficacy of 0.01% Bromethalin Soft Bait on Young Adult Swiss Webster Mice, DACO: 10.2
3404200	2019, 0.01% Bromethalin Soft Bait Place Pack Penetration Study on Young Adult Wistar Rats, DACO: 10.2
3404202	2019, 0.01% Bromethalin Soft Bait Place Pack Penetration Study on Young Adult Wistar Rats, DACO: 10.2
3404203	2019, 0.01% Bromethalin Soft Bait Place Pack Penetration Study on Young Adult Swiss Webster Mice, DACO: 10.2
3404204	2019, 0.01% Bromethalin Soft Bait Place Pack Penetration on Young Adult Swiss Webster Mice, DACO: 10.2
3404205	2019, Efficacy of 0.01% Bromethalin Soft Bait on Young Adult Peromyscus spp., DACO: 10.2
3404206	2019, Efficacy of 0.01% Bromethalin Soft Bait on Young Adult Peromyscus spp., DACO: 10.2
3404212	2021, Efficacy of 0.01% Weatherized Bromethalin Soft Bait on Young Adult Swiss Webster Mice, DACO: 10.2

- 3404213 2021, Efficacy of 0.01% Weatherized Bromethalin Soft Bait on Young Adult Swiss Webster Mice, DACO: 10.2
- 3404214 2021, Efficacy of 0.01 Weatherized Bromethalin Soft Bait on Young Adult Wistar Rats, DACO: 10.2
- 3404215 2021, Efficacy of 0.01% Weatherized Bromethalin Soft Bait on Young Adult Wistar Rats, DACO: 10.2

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le ministre de Santé Canada, 2024

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