



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories B.2.2, B.2.3 et B.2.4

Numéro de la demande : 2021-6318
Demande : Nouvelle préparation commerciale (propriétés chimiques du produit) – Formulation du principe actif de qualité technique, identification des produits de formulation et proportion des produits de formulation.
Produit : Station-appât pour rats Tomcat – Formule avancée
Numéro d'homologation : 34876
Principe actif (p.a.) : Brométhaline
Numéro de document de l'ARLA : 3450202

But de la demande

La présente demande vise à homologuer la formule avancée de la station-appât pour rats Tomcat, un produit rodenticide à usage domestique destiné à être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments pour supprimer les rats surmulots (*Rattus norvegicus*) et les rats noirs (*Rattus rattus*), sur la base d'un précédent produit homologué appartenant au demandeur.

Évaluation des caractéristiques chimiques

La formule avancée de la station-appât pour rats Tomcat est un produit solide contenant de la brométhaline à une concentration de 0,01 %. Cette préparation commerciale a une masse volumique de 1,16 à 1,20 g/mL. Les données chimiques requises pour la formule avancée de la station-appât pour rats Tomcat ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

Évaluation sanitaire

La formule avancée de la station-appât pour rats Tomcat devrait présenter une faible toxicité aiguë après exposition par voies orale et cutanée. Il devrait être faiblement irritant pour les yeux et non irritant pour la peau. Ce produit devrait constituer un sensibilisant cutané potentiel. En raison du type de produit (piège), il ne devrait pas y avoir exposition par inhalation.

La formule avancée de la station-appât pour rats Tomcat, un rodenticide, ne devrait pas augmenter l'exposition domestique (y compris celle des enfants) par rapport à l'utilisation homologuée de la brométhaline. Aucun risque préoccupant n'est envisagé si les propriétaires résidentiels suivent les instructions et les mesures de précaution de l'étiquette.

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

Évaluation environnementale

L'homologation de la formule avancée de la station-appât pour rats Tomcat ne devrait pas entraîner de risque supplémentaire pour l'environnement, car elle s'inscrit dans le profil d'emploi homologué de la brométhaline.

Évaluation de la valeur

Les données sur la valeur examinées à l'appui de la formule avancée de la station-appât pour rats Tomcat comprenaient une justification scientifique fondée sur la similitude de la formulation et de la conception des stations-appâts avec le produit précédent homologué, ainsi que deux études sur le goût attractif de l'appât chez le rat. Ces renseignements sont suffisants pour étayer l'allégation selon laquelle la formule avancée de la station-appât pour rats Tomcat permet de supprimer les rats surmulots et les rats noirs. L'homologation de la formule avancée de la station-appât pour rats Tomcat permettra aux utilisateurs de disposer d'un autre produit tout-en-un pour éliminer les rats surmulots et les rats noirs à l'intérieur et à l'extérieur (dans un rayon de 15 m autour des bâtiments).

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a terminé l'évaluation des renseignements fournis et les a jugés acceptables pour appuyer l'homologation de la formule avancée de la station-appât pour rats Tomcat.

Références

Numéro de document de l'ARLA	Référence
1064893	2001, Storage Stability and Corrosion Characteristics of Bromethalin Blox Stored in Polyethylene Pail, DACO: 3.5.10 CBI
1067267	1999, Product Chemistry of Bromethalin Blox and Confidential Attachment and Material Safety Data Sheets, DACO: 3.1,3.2,3.3,3.4,3.5 CBI
3442831	2023, DACO 3.2 Formulation Process, DACO: 3.2 CBI
3445006	2023, DACO 3.5 Chemical and Physical Properties, DACO: 3.5 CBI
1262315	2003, Acute Limit Oral Toxicity Evaluation of Bromethalin Mole Bait on Young Adult Sprague Dawley Rats, DACO: 4.6.1
1262317	2006, Acute Inhalation Toxicity Waiver, DACO: 4.6.3 CBI
1262318	2003, Acute Eye Irritation/Corrosion Evaluation of Bromethalin Mole Bait on Young Adult New Zealand White Rabbits, DACO: 4.6.4
1262319	2003, Acute Limit Dermal Toxicity Evaluation of Bromethalin Mole Bait on Young Adult Sprague Dawley Rats, DACO: 4.6.5
1262320	2003, Bromethalin Mole Bait - Dermal Sensitization Study in Guinea Pigs (Buehler Method), DACO: 4.6.6
3295888	2021, 5.2, DACO: 5.2
3368567	2022, DACO 10.1 Value Summary - Tomcat Rat Killer Bait Station Advanced Formula, DACO: 10.1
3368568	2010, Efficacy of 0.01% Bromethalin Blocks on Young Adult Wistar Rats, DACO: 10.2.3
3368569	2010, Efficacy of 0.01% Bromethalin Blocks on Young Adult Wistar Rats, DACO: 10.2.3

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le ministre de Santé Canada, 2023

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