



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 2.1

Numéro de la demande : 2015-5010
Demande : Nouvelles propriétés chimiques du principe actif de qualité technique – Nouvelle source (site), nouveau titulaire d'homologation
Produit : RatX
Numéro d'homologation : 32658
Principes actifs (p.a.) : Cellulose (provenant d'épis de maïs réduits en poudre)
Numéro de document de l'ARLA : 2736927

Objet de la demande

La présente demande a pour objet l'homologation d'une nouvelle préparation commerciale à usage domestique, RatX, dont le principe actif est la cellulose (provenant d'épis de maïs réduits en poudre), en tant que rodenticide à utiliser à l'intérieur pour lutter contre les rats et les souris.

Évaluation des propriétés chimiques

RatX se présente sous forme de pastilles contenant de la cellulose (provenant d'épis de maïs réduits en poudre) à une concentration nominale de 27,5 %. La densité de cette préparation commerciale est de 0,642 g/mL. Les données chimiques requises pour RatX ont été fournies et examinées, et elles ont été jugées acceptables.

Évaluation des risques pour la santé

La préparation commerciale RatX présente une faible toxicité aiguë par voie orale, cutanée et par inhalation. Le produit ne devrait pas être irritant pour la peau ni être un sensibilisant cutané. La poussière cellulosique produite par la manipulation excessive de RatX causera une irritation minime pour les yeux, mais est susceptible de causer une irritation des voies respiratoires en cas d'inhalation. Ainsi, les personnes doivent éviter d'inhaler la poussière découlant de la manipulation de la préparation commerciale.

Les activités telles que l'élimination des carcasses d'animaux, des excréments et des appâts non consommés par les rongeurs sont nécessaires. Afin de réduire au minimum le contact cutané avec les déchets liés aux animaux, il convient de porter des gants.

L'utilisation de RatX à l'intérieur peut entraîner une exposition occasionnelle ou résidentielle de nature accidentelle découlant de l'accès à des boîtes à appâts laissées sans surveillance. Il faut réduire le risque associé à l'exposition de personnes et d'animaux non ciblés en limitant l'accès à l'appât lorsqu'il est en cours d'utilisation.

Aucune évaluation de l'exposition alimentaire n'est requise pour la présente demande.

Évaluation environnementale

L'utilisation du rodenticide RatX à l'intérieur n'entraînera pas d'autres risques pour l'environnement ni d'autres effets sur l'environnement par rapport aux produits actuellement homologués. Les préoccupations sur le plan environnemental sont atténuées par des énoncés adéquats sur l'étiquette du produit.

Évaluation de la valeur

Deux essais en laboratoire, un sur des rats et un sur des souris, ont démontré une mortalité de 100 % des rats (en 6 à 8 jours) et des souris (en 4 jours) lorsque l'appât RatX est la seule source de nourriture disponible. Les essais ont également montré une consommation alimentaire inférieure chez les rats et les souris nourris uniquement avec RatX par rapport aux rats et aux souris recevant une nourriture pour rongeurs standard. Ces résultats appuient l'utilisation de RatX à l'intérieur, l'énoncé sur l'étiquette indiquant qu'il faut éliminer les autres sources d'alimentation probables ou empêcher l'accès à ces sources.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements présentés et est en mesure d'appuyer l'homologation de RatX.

Références

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

ARLA de document Numéro	Références
--	-------------------

2565842	2015, Chemistry and Physical Properties, DACO: 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4, 3.2.1, 3.2.2, 3.3.1, 3.4.1, 3.5.11, 3.5.12, 3.5.13, 3.5.14, 3.5.15, 3.5.2, 3.5.4, 3.5.5, 3.5.6, 3.5.7, 3.5.8, 3.5.9, CBI
2565846	2013, Accelerated Storage Stability with Corrosion Characteristics of RatX, DACO 3.5.10, CBI
2565844	2015, Acute Studies - Waiver/Literature Results, DACO: 4.1, 4.6.1, 4.6.2, 4.6.3, 4.6.4, 4.6.5, 4.6.6
2565845	2015, Use Description, DACO: 5.1, 5.2
2646434	2016, Rodenticide No Choice Mortality Test in Rats (Modified) with 620-101-200, DACO: 10.2.3.2
2646435	2016, Rodenticide No Choice Mortality Test in Mice with 620-101-200, DACO: 10.2.3.2

ISSN : 1911-8015

8 Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2016

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.