



Maisons-Alfort, le 10/06/2025

## Conclusions de l'évaluation

relatives à une demande de changement mineur de l'autorisation de mise à disposition sur le marché pour le produit biocide SOURICIDE RATICIDE CANADIEN BLE BRODI à base de brodifacoum, de la société SBM DEVELOPPEMENT

L'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail a notamment pour missions l'évaluation ainsi que la délivrance de la décision d'autorisation de mise à disposition sur le marché des produits biocides.

Les « conclusions de l'évaluation » portent uniquement sur l'évaluation des risques et des dangers que l'utilisation de ces produits peut présenter pour l'homme, l'animal ou l'environnement ainsi que sur l'évaluation de leur efficacité.

Le présent document ne constitue pas une décision.

### PRESENTATION DE LA DEMANDE

#### DESCRIPTION DE LA DEMANDE ET DE LA PREPARATION

L'Agence a accusé réception d'un dossier de demande de changement mineur pour le produit biocide SOURICIDE RATICIDE CANADIEN BLE BRODI de la société SBM DEVELOPPEMENT.

Le produit biocide SOURICIDE RATICIDE CANADIEN BLE BRODI à base de 0,0010% (m/m) de brodifacoum<sup>1</sup> est un type de produit 14<sup>2</sup> destiné à la lutte contre les rongeurs. Le produit biocide est un appât prêt à l'emploi sous forme de grains, placé dans des boîtes ou stations d'appâts. Il est actuellement autorisé pour des usages à l'intérieur et autour des bâtiments par des utilisateurs professionnels et non professionnels, et dans les zones ouvertes, les décharges extérieures et déchetteries par des professionnels.

La demande de changement mineur pour le produit SOURICIDE RATICIDE CANADIEN BLE BRODI concerne l'ajout d'emballages.

#### DESCRIPTION DU CADRE REGLEMENTAIRE

Ces conclusions sont fondées sur l'examen par la Direction d'Evaluation des Produits Réglementés (DEPR) de l'Agence du dossier déposé pour ce produit, conformément aux dispositions du règlement (UE) n° 528/2012<sup>3</sup>.

Les données prises en compte dans l'évaluation sont celles qui ont été considérées comme valides, soit au niveau européen, soit par la DEPR. Les conclusions relatives à la conformité se réfèrent aux critères indiqués dans le règlement (UE) n°528/2012.

<sup>1</sup> Règlement d'exécution (UE) 2017/1381 de la Commission du 25 juillet 2017 renouvelant l'approbation du brodifacoum en tant que substance active en vue de son utilisation dans les produits biocides du type de produits 14.

<sup>2</sup> TP14 : Rodenticides.

<sup>3</sup> Règlement (UE) N° 528/2012 du Parlement européen et du Conseil du 22 mai 2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides.

## **DESCRIPTION DE LA PROCEDURE D'EVALUATION**

La demande de changement mineur du produit SOURICIDE RATICIDE CANADIEN BLE BRODI a été évaluée par la DEPR. L'évaluation a donné lieu à la rédaction d'un rapport d'évaluation consolidé du produit soumis à commentaires auprès des États membres concernés avant finalisation et validation par la DEPR.

Les conclusions de l'évaluation présentent ici une synthèse des éléments scientifiques essentiels qui conduisent aux recommandations émises par la DEPR. Les travaux d'évaluation sont présentés de façon exhaustive dans le rapport d'évaluation du produit. Le résumé des caractéristiques du produit (RCP) issu de l'évaluation de cette demande est présenté en annexe.

Après consultation de l'ensemble des Etats membres concernés par la demande, la DEPR émet les conclusions suivantes.

## **SYNTHESE DES RESULTATS DE L'EVALUATION**

### **EFFICACITE / RESISTANCE / RISQUE POUR LA SANTE HUMAINE / RISQUE VIA L'ALIMENTATION / RISQUE POUR L'ENVIRONNEMENT**

L'efficacité, la résistance et les risques pour la santé humaine, via l'alimentation et pour l'environnement, liés à l'utilisation du produit pour les usages revendiqués dans le cadre de cette demande de changement mineur, ont déjà été évalués précédemment. Pour les autres sections, l'évaluation a été revue.

### **PHYSICO-CHIMIE**

Les éléments soumis dans le cadre de cette demande de changement mineur d'autorisation pour l'ajout de nouveaux emballages et la modification de la taille de certains emballages du produit SOURICIDE RATICIDE CANADIEN BLE BRODI ont été évalués et considérés comme conformes dans les conditions d'emploi précisées dans le RCP en annexe

Dans le cadre de cette demande de changement mineur, les autres caractéristiques physico-chimiques et l'évaluation des méthodes analytiques n'ont pas été revues.

## **CONCLUSIONS**

En résumé, la conformité aux principes uniformes définis dans le règlement (UE) n°528/2012 pour la modification revendiquée dans le cadre du changement mineur du produit SOURICIDE RATICIDE CANADIEN BLE BRODI a été démontrée.

Les conditions d'emploi sont décrites dans le projet de résumé des caractéristiques du produit présenté en annexe.

Pour le directeur général, par délégation,  
le directeur adjoint,  
Direction de l'évaluation des produits réglementés

ANNEXE

## Proposition de Résumé des caractéristiques du produit biocide issu des conclusions de l'évaluation

*Les modifications apportées par la demande de changement mineur sont indiquées en italique.*

### 1. Informations administratives

#### 1.1. Nom commercial du produit

Nom commercial	SOURICIDE RATICIDE CANADIEN BLE BRODI
Autres noms commerciaux	CANADIEN GRAINS

#### 1.2. Détenteur de l'autorisation de mise à disposition sur le marché

Nom et adresse du détenteur	<b>Nom</b> SBM DEVELOPPEMENT <b>Adresse</b> 60 chemin des Mouilles 69130 Ecully France
Numéro de demande	BC-RN078928-99
Type de demande	Demande de changement mineur

### 3. Fabricant(s) du produit biocide

Nom du fabricant	INDUSTRIAL CHIMICA SRL
Adresse du fabricant	Via Sorgaglia 40 35020 Arre (PD) ITALIE
Emplacement des sites de fabrication	Via Sorgaglia 40 35020 Arre (PD) ITALIE

Nom du fabricant	IRIS
Adresse du fabricant	1126A, Avenue du Moulinas, Route de Saint-Privat 30340 Salindres FRANCE
Emplacement des sites de fabrication	1126A, Avenue du Moulinas, Route de Saint-Privat 30340 Salindres FRANCE

Nom du fabricant	KOLLANT S.r.l.
Adresse du fabricant	Via C. Colombo 7-7/A 30030 Vigonovo (VE) ITALIE
Emplacement des sites de fabrication	Via C. Colombo 7-7/A 30030 Vigonovo (VE) ITALIE

#### 1.4. Fabricant(s) de la (des) substance(s) active(s)

Substance active	Brodifacoum
Nom du fabricant	ACTIVA S.r.l
Adresse du fabricant	Via Feltre 32 20132 Milan ITALIE
Emplacement des sites de fabrication	Dr. Tezza S.r.l. Via Tre Ponti 22 37050 S. Maria di Zevio (VR) ITALIE

## 2. Composition du produit et type de formulation

### 2.1. Composition qualitative et quantitative du produit biocide

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
Brodifacoum	3-[3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl]-4-hydroxycoumarin	Substance active	56073-10-0	259-980-5	0,0010
Monopropylène glycol	propane-1,2-diol	Co-formulant	57-55-6	200-338-0	2,4836
Triéthanolamine	2,2',2"-nitrilotriéthanol	Co-formulant	102-71-6	203-049-8	0,0172

### 2.2. Type de formulation

RB - Appât prêt à l'emploi : grains

## 3. Mentions de danger et conseils de prudence

### 3.1. Classification et étiquetage du produit selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Classification	
Catégories de danger	-
Mentions de danger	-
Etiquetage	
Mentions d'avertissement	-
Mentions de danger	-
Conseils de prudence	-
Note	-

## 4. Usage(s) autorisé(s)

### 4.1. Description de l'usage

Tableau 1. Usage # 1 – Souris et rats – Professionnels – Intérieur

Type de produit	14
Le cas échéant, une description précise de l'usage autorisé	-
Organisme(s) cible(s) (y compris le stade de développement)	<p><i>Mus musculus</i> (souris domestique)  <i>Rattus norvegicus</i> (rat brun)  <i>Rattus rattus</i> (rat noir)</p> <p>Le produit est utilisé sur les organismes cibles du stade juvénile au stade adulte.</p>
Domaine(s) d'utilisation	Intérieur
Méthode(s) d'application	<p>Formulations de l'appât:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Appât prêt à l'emploi à utiliser dans des postes d'appâillage sécurisés.</li> <li>- Points d'appâts couverts et protégés.</li> </ul>
Dose(s) et fréquence(s) d'application	<p>Appât:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- contre les rats : 100 g d'appât par point d'appât espacés de 5 à 10 mètres.</li> <li>- contre les souris : 40 g d'appât par point d'appât espacés de 1 à 2 mètres.</li> </ul>
Catégorie(s) d'utilisateurs	Professionnels
Taille(s) et type(s) de conditionnement	<p>Conditionnement minimum de 5 kg.</p> <p>Le produit SOURICIDE RATICIDE CANADIEN BLE BRODI est conditionné dans des sachets individuels en polyéthylène/polypropylène ou en polypropylène/ polypropylène métallisé/ polyéthylène de 20 à 100 grammes et en vrac.</p> <p>Les sachets en PE/PP ou PP/PP métallisé/PE (20-25-30-40-50-100 g) sont conditionnés dans :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sacs (sacs en papier avec ou sans film plastique PE/PP) 5-10-15-20-25-30-40-50kg</li> <li>- Seaux (PE/PP) 5-10-15-18-20-25-30kg</li> <li>- Boîtes en carton 5-10-12-15-20-25-30-40-50kg</li> <li>- Sacs en PE/PP ou PP/PP métallisé/PE) : 5-10-15-20-25-30-40-50kg</li> <li>- Boîtes métalliques (sans vernis) : 5-10-15-20-25-30-40-50kg</li> <li>- Boîtes d'appâts en PET/PP/PE/PVC</li> </ul> <p>Le produit en vrac est conditionné dans :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sachets en PE/PP ou PP/PP métallisé/PE (100-200-300-400-500-600-700-800-900-1000g) conditionnés dans des boîtes en cartons (5-10-12-15-18-20-25-30-40-50 kg)</li> <li>- Sacs (sacs en papier avec ou sans film plastique PE/PP) 5-10-15-20-25-30-40-50kg</li> <li>- Seaux (PE/PP) 5-10-15-18-20-25-30kg</li> <li>- Boîtes en carton (avec un film plastique PE/PP) 5-10-12-15-20-30-40-50kg</li> <li>- Sacs en PE/PP ou PP/PP métallisé/PE) : 5-10-15-20-25-30-40-50kg</li> <li>- Boîtes métalliques (sans vernis) : 5-10-15-20-25-30-40-50kg</li> <li>- Boîtes d'appâts en PET/PP/PE/PVC</li> </ul>

#### 4.1.1. Instructions d'utilisation spécifiques à l'usage

- Retirer tout produit restant au terme de la période de traitement.

#### 4.1.2. Mesures de gestion de risque spécifiques à l'usage

- Si possible, avant tout traitement, informer les passants éventuels (par exemple, les usagers de la zone traitée et ses environs) de la campagne de dératisation.
- Envisager l'adoption de mesures de lutte préventives (combler les trous, retirer autant que possible les aliments et boissons éventuels, etc.) pour améliorer l'ingestion du produit et réduire le risque de nouvelle infestation.
- Pour réduire le risque d'empoisonnement secondaire, chercher et retirer régulièrement les cadavres de rongeurs pendant la période de traitement.
- Ne pas utiliser le produit en guise d'appât permanent pour éviter l'invasion de rongeurs ou surveiller les activités des rongeurs.
- Ne pas utiliser le produit dans le cadre de traitements par appâillage pulsé.

#### 4.1.3. Lorsque spécifique à l'usage, détails relatifs aux effets indésirables directs ou indirects possibles, instructions de premiers soins et mesures d'urgence à prendre pour protéger l'environnement

- Lorsque des points d'appât sont placés à proximité de systèmes d'évacuation des eaux, s'assurer que l'appât n'entre pas en contact avec l'eau.

#### 4.1.4. Lorsque spécifique à l'usage, instructions en vue d'une élimination sans danger du produit et de son emballage

- 

#### 4.1.5. Lorsque spécifique à l'usage, conditions de stockage et durée de conservation du produit biocide dans les conditions de stockage normales

- 

### 4.2. Description de l'usage

Tableau 2. Usage # 2 – Souris et rats – Professionnels – Extérieur autour des bâtiments

Type de produit	14
Le cas échéant, une description précise de l'usage autorisé	Ne s'applique pas aux rodenticides
Organisme(s) cible(s) (y compris le stade de développement)	<i>Mus musculus</i> (souris domestique) <i>Rattus norvegicus</i> (rat brun) <i>Rattus rattus</i> (rat noir) Le produit est utilisé sur les organismes cibles du stade juvénile au stade adulte.
Domaine(s) d'utilisation	Extérieur autour des bâtiments
Méthode(s) d'application	Formulations de l'appât: <ul style="list-style-type: none"><li>- Appât prêt à l'emploi à utiliser dans des postes d'appâillage sécurisés.</li><li>- Points d'appâts couverts et protégés.</li></ul>
Dose(s) et fréquence(s) d'application	Appât: <ul style="list-style-type: none"><li>- contre les rats : 100 g d'appât par point d'appât espacés de 5 à 10 mètres.</li><li>- contre les souris : 40 g d'appât par point d'appât espacés de 1 à 2 mètres.</li></ul>
Catégorie(s) d'utilisateurs	Professionnels

<b>Taille(s) et type(s) de conditionnement</b>	<p><i>Conditionnement minimum de 5 kg.</i></p> <p><i>Le produit SOURICIDE RATICIDE CANADIEN BLE BRODI est conditionné dans des sachets individuels en polyéthylène/polypropylène ou en polypropylène/ polypropylène métallisé/ polyéthylène de 20 à 100 grammes et en vrac.</i></p> <p><i>Les sachets en PE/PP ou PP/PP métallisé/PE (20-25-30-40-50-100 g) sont conditionnés dans :</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <i>Sacs (sacs en papier avec ou sans film plastique PE/PP) 5-10-15-20-25-30-40-50kg</i></li><li>- <i>Seaux (PE/PP) 5-10-15-18-20-25-30kg</i></li><li>- <i>Boîtes en carton 5-10-12-15-20-25-30-40-50kg</i></li><li>- <i>Sacs en PE/PP ou PP/PP métallisé/PE) : 5-10-15-20-25-30-40-50kg</i></li><li>- <i>Boîtes métalliques (sans vernis) : 5-10-15-20-25-30-40-50kg</i></li><li>- <i>Boîtes d'appâts en PET/PP/PE/PVC</i></li></ul> <p><i>Le produit en vrac est conditionné dans :</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <i>Sachets en PE/PP ou PP/PP métallisé/PE (100-200-300-400-500-600-700-800-900-1000g) conditionnés dans des boîtes en cartons (5-10-12-15-18-20-25-30-40-50 kg)</i></li><li>- <i>Sacs (sacs en papier avec ou sans film plastique PE/PP) 5-10-15-20-25-30-40-50kg</i></li><li>- <i>Seaux (PE/PP) 5-10-15-18-20-25-30kg</i></li><li>- <i>Boîtes en carton (avec un film plastique PE/PP) 5-10-12-15-20-30-40-50kg</i></li><li>- <i>Sacs en PE/PP ou PP/PP métallisé/PE) : 5-10-15-20-25-30-40-50kg</i></li><li>- <i>Boîtes métalliques (sans vernis) : 5-10-15-20-25-30-40-50kg</i></li><li>- <i>Boîtes d'appâts en PET/PP/PE/PVC</i></li></ul>
--	--

#### 4.2.1. Instructions d'utilisation spécifiques à l'usage

- Protéger l'appât des conditions atmosphériques. Placer les points d'appât dans des endroits qui ne risquent pas d'être inondés.
- Remplacer tout appât qui a été altéré par l'eau ou contaminé par des saletés.
- Retirer tout produit restant au terme de la période de traitement.
- Pour l'utilisation à l'extérieur, les points d'appâillage doivent être couverts et placés dans des sites permettant de minimiser l'exposition des espèces non cibles.

#### 4.2.2. Mesures de gestion de risque spécifiques à l'usage

- Si possible, avant tout traitement, informer les passants éventuels (par exemple, les usagers de la zone traitée et ses environs) de la campagne de dératisation.
- Envisager l'adoption de mesures de lutte préventives (combler les trous, retirer autant que possible les aliments et boissons éventuels, etc.) pour améliorer l'ingestion du produit et réduire le risque de nouvelle infestation.
- Pour réduire le risque d'empoisonnement secondaire, chercher et retirer régulièrement les cadavres de rongeurs pendant la période de traitement.
- Ne pas utiliser le produit en guise d'appât permanent pour éviter l'invasion de rongeurs ou surveiller les activités des rongeurs.
- Ne pas utiliser le produit dans le cadre de traitements par appâillage pulsé.
- Ne pas placer directement ce produit dans les terriers.

**4.2.3. Lorsque spécifique à l'usage, détails relatifs aux effets indésirables directs ou indirects possibles, instructions de premiers soins et mesures d'urgence à prendre pour protéger l'environnement**

Lorsque des points d'appât sont placés à proximité de systèmes d'évacuation des eaux, s'assurer que l'appât n'entre pas en contact avec l'eau.

**4.2.4. Lorsque spécifique à l'usage, instructions en vue d'une élimination sans danger du produit et de son emballage**

-

**4.2.5. Lorsque spécifique à l'usage, conditions de stockage et durée de conservation du produit biocide dans les conditions de stockage normales**

-

**4.3. Description de l'usage**

Tableau 3. Usage # 3 – Souris et rats – Professionnels – Zones ouvertes extérieures, décharges extérieures et déchetteries

Type de produit	14
Le cas échéant, une description précise de l'usage autorisé	Ne s'applique pas aux rodenticides
Organisme(s) cible(s) (y compris le stade de développement)	<i>Mus musculus</i> (souris domestique) <i>Rattus norvegicus</i> (rat brun) <i>Rattus rattus</i> (rat noir)  Le produit est utilisé sur les organismes cibles du stade juvénile au stade adulte.
Domaine(s) d'utilisation	Zones ouvertes extérieures, Décharges extérieures et déchetteries
Méthode(s) d'application	Formulations de l'appât : - Appât prêt à l'emploi à utiliser dans des postes d'appâillage sécurisés. - Points d'appâts couverts et protégés.
Dose(s) et fréquence(s) d'application	Appât : - contre les rats : 100 g d'appât par point d'appât espacés de 5 à 10 mètres. - contre les souris : 40 g d'appât par point d'appât espacés de 1 à 2 mètres.
Catégorie(s) d'utilisateurs	Professionnels
Taille(s) et type(s) de conditionnement	Conditionnement minimum de 5 kg.  Le produit SOURICIDE RATICIDE CANADIEN BLE BRODI est conditionné dans des sachets individuels en polyéthylène/polypropylène ou en polypropylène/polypropylène métallisé/ polyéthylène de 20 à 100 grammes et en vrac.  Les sachets en PE/PP ou PP/PP métallisé/PE (20-25-30-40-50-100 g) sont conditionnés dans : - Sacs (sacs en papier avec ou sans film plastique PE/PP) 5-10-15-20-25-30-40-50kg - Seaux (PE/PP) 5-10-15-18-20-25-30kg - Boîtes en carton 5-10-12-15-20-25-30-40-50kg - Sacs en PE/PP ou PP/PP métallisé/PE) : 5-10-15-20-25-30-40-50kg - Boîtes métalliques (sans vernis) : 5-10-15-20-25-30-40-50kg - Boîtes d'appâts en PET/PP/PE/PVC

	<p><i>Le produit en vrac est conditionné dans :</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sachets en PE/PP ou PP/PP métallisé/PE (100-200-300-400-500-600-700-800-900-1000g) conditionnés dans des boîtes en cartons (5-10-12-15-18-20-25-30-40-50 kg)</li><li>- Sacs (sacs en papier avec ou sans film plastique PE/PP) 5-10-15-20-25-30-40-50kg</li><li>- Seaux (PE/PP) 5-10-15-18-20-25-30kg</li><li>- Boîtes en carton (avec un film plastique PE) 5-10-12-15-20-30-40-50kg</li><li>- Sacs en PE/PP ou PP/PP métallisé/PE : 5-10-15-20-25-30-40-50kg</li><li>- Boîtes métalliques (sans vernis) : 5-10-15-20-25-30-40-50kg</li><li>- Boîtes d'appâts en PET/PP/PE/PVC</li></ul>
--	---

#### 4.3.1. Instructions d'utilisation spécifiques à l'usage

- Protéger l'appât des conditions atmosphériques. Placer les points d'appât dans des endroits qui ne risquent pas d'être inondés.
- Remplacer tout appât qui a été altéré par l'eau ou contaminé par des saletés.
- Retirer tout produit restant au terme de la période de traitement.
- Pour l'utilisation à l'extérieur, les points d'appâillage doivent être couverts et placés dans des sites permettant de minimiser l'exposition des espèces non cibles.

#### 4.3.2. Mesures de gestion de risque spécifiques à l'usage

- Si possible, avant tout traitement, informer les passants éventuels (par exemple, les usagers de la zone traitée et ses environs) de la campagne de dératisation.
- Pour réduire le risque d'empoisonnement secondaire, chercher et retirer régulièrement les cadavres de rongeurs pendant la période de traitement.
- Ne pas placer directement ce produit dans les terriers.

#### 4.3.3. Lorsque spécifique à l'usage, détails relatifs aux effets indésirables directs ou indirects possibles, instructions de premiers soins et mesures d'urgence à prendre pour protéger l'environnement

- Lorsque des postes d'appâillage sont placés à proximité de systèmes d'évacuation des eaux, s'assurer que l'appât n'entre pas en contact avec l'eau.

#### 4.3.4. Lorsque spécifique à l'usage, instructions en vue d'une élimination sans danger du produit et de son emballage

- 

#### 4.3.5. Lorsque spécifique à l'usage, conditions de stockage et durée de conservation du produit biocide dans les conditions de stockage normales

-

#### 4.4. Description de l'usage

Tableau 4. Usage # 4 – Souris – Non professionnels – Intérieur

Type de produit	14
Le cas échéant, une description précise de l'usage autorisé	-
Organisme(s) cible(s) (y compris le stade de développement)	<i>Mus musculus</i> (souris domestique) Le produit est utilisé sur les organismes cibles du stade juvénile au stade adulte.
Domaine(s) d'utilisation	Intérieur
Méthode(s) d'application	Appât prêt à l'emploi en sachets à utiliser dans des postes d'appâtage sécurisés.
Dose(s) et fréquence(s) d'application	Appâts : 40 g d'appât par postes d'appâtage. Si plusieurs postes d'appâtage sont nécessaires, la distance minimale séparant deux postes doit être de 1 à 2 mètres.
Catégorie(s) d'utilisateurs	Non professionnels
Taille(s) et type(s) de conditionnement	<i>Le produit est fourni par paquet contenant la quantité maximale d'appât de 50 grammes pour les souris et 150 g pour les souris et les rats.</i> <i>Le produit se présente dans des sachets en polyéthylène/polypropylène ou en polypropylène/ polypropylène métallisé/ polyéthylène de 20 et 40 grammes.</i> <i>Le produit SOURICIDE RATICIDE CANADIEN BLE BRODI est conditionné dans des sachets en PE/PP ou PP/PP métallisé/PE (20 et 40g).</i> <i>Les sachets en PE/PP (ou PP/PP métallisé/PE 20 et 40 g) sont conditionnés dans :</i> <ul style="list-style-type: none"><li>- Seaux (PE/PP)</li><li>- Boîtes en métal sans vernis</li><li>- Récipients en PE/PP</li><li>- Boîtes en carton</li><li>- Boîtes d'appâts pré remplis (plastique PET/PP/PE/PVC)</li><li>- Sachets en PE/PP ou PP/PP métallisé/PE</li></ul>

##### 4.4.1. Instructions d'utilisation spécifiques à l'usage

- Les stations d'appâtage doivent être inspectées au minimum tous les 2 à 3 jours au début du traitement, puis au moins une fois par semaine par la suite, dans le but de vérifier si l'appât est accepté et si les postes d'appâtage ne sont pas altérés et de retirer les cadavres des rongeurs. Recharger le poste d'appâtage si besoin.

##### 4.4.2. Mesures de gestion de risque spécifiques à l'usage

-

##### 4.4.3. Lorsque spécifique à l'usage, détails relatifs aux effets indésirables directs ou indirects possibles, instructions de premiers soins et mesures d'urgence à prendre pour protéger l'environnement

-

##### 4.4.4. Lorsque spécifique à l'usage, instructions en vue d'une élimination sans danger du produit et de son emballage

-

**4.4.5. Lorsque spécifique à l'usage, conditions de stockage et durée de conservation du produit biocide dans les conditions de stockage normales**

-
---

**4.5. Description de l'usage**

Tableau 5. Usage # 5 – Rats – Non professionnels – Intérieur

Type de produit	14
Le cas échéant, une description précise de l'usage autorisé	-
Organisme(s) cible(s) (y compris le stade de développement)	<i>Rattus norvegicus</i> (rat brun) <i>Rattus rattus</i> (rat noir) Le produit est utilisé sur les organismes cibles du stade juvénile au stade adulte.
Domaine(s) d'utilisation	Intérieur
Méthode(s) d'application	Appât prêt à l'emploi en sachets à utiliser dans des postes d'appâillage sécurisés.
Dose(s) et fréquence(s) d'application	Appâts : - 100 g d'appât par station d'appât. Si plusieurs stations d'appât sont nécessaires, la distance minimale séparant deux stations doit être de 5 à 10 mètres.
Catégorie(s) d'utilisateurs	Non professionnels
Taille(s) et type(s) de conditionnement	<i>Le produit est fourni par paquet contenant la quantité maximale d'appât de 150 g pour les rats.</i> <i>Le produit se présente dans des sachets en polyéthylène/polypropylène ou en polypropylène/ polypropylène métallisé/ polyéthylène de 20 à 100 grammes.</i> <i>Le produit SOURCIDE RATICIDE CANADIEN BLE BRODI est conditionné dans des sachets en PE/PP ou PP/PP métallisé/PE (20-25-30-40-50-100 g).</i> <i>Les sachets en PE/PP ou PP/PP métallisé/PE (20-25-30-40-50-100 g) sont conditionnés dans :</i> - Seaux (PE/PP) - Boîtes en métal sans vernis - Récipients en PE/PP - Boîtes en carton - Boîtes d'appât pré remplis (plastique PET/PP/PE/PVC) - Sachets en PE/PP ou PP/PP métallisé/PE

**4.5.1. Instructions d'utilisation spécifiques à l'usage**

- Les postes d'appâillage ne doivent être inspectés que 5 à 7 jours après le début du traitement puis au moins une fois par semaine par la suite, dans le but de vérifier si l'appât est accepté et si les postes d'appâillage ne sont pas altérés et de retirer les cadavres de rongeurs. Recharger le poste d'appâillage si besoin.
---

**4.5.2. Mesures de gestion de risque spécifiques à l'usage**

-
---

**4.5.3. Lorsque spécifique à l'usage, détails relatifs aux effets indésirables directs ou indirects possibles, instructions de premiers soins et mesures d'urgence à prendre pour protéger l'environnement**

-
---

**4.5.4. Lorsque spécifique à l'usage, instructions en vue d'une élimination sans danger du produit et de son emballage**

-
---

**4.5.5. Lorsque spécifique à l'usage, conditions de stockage et durée de conservation du produit biocide dans les conditions de stockage normales**

-
---

**4.6. Description de l'usage**

Tableau 6. Usage # 6 – Rats – Non professionnels – Extérieur autour des bâtiments.

Type de produit	14
Le cas échéant, une description précise de l'usage autorisé	-
Organisme(s) cible(s) (y compris le stade de développement)	<i>Rattus norvegicus</i> (rat brun) <i>Rattus rattus</i> (rat noir) Le produit est utilisé sur les organismes cibles du stade juvénile au stade adulte.
Domaine(s) d'utilisation	Extérieur autour des bâtiments
Méthode(s) d'application	Appât prêt à l'emploi en sachets à utiliser dans des postes d'appâillage sécurisés.
Dose(s) et fréquence(s) d'application	Appâts : - 100 g d'appât par station d'appât. Si plusieurs stations d'appât sont nécessaires, la distance minimale séparant deux stations doit être de 5 à 10 mètres.
Catégorie(s) d'utilisateurs	Non professionnels
Taille(s) et type(s) de conditionnement	<i>Le produit est fourni par paquet contenant la quantité maximale d'appât de 150 g pour les rats.</i> <i>Le produit se présente dans des sachets en polyéthylène/polypropylène ou en polypropylène/ polypropylène métallisé/ polyéthylène de de 20 à 100 grammes.</i> <i>Le produit SOURICIDE RATICIDE CANADIEN BLE BRODI est conditionné dans des sachets en PE/PP ou PP/PP métallisé/PE (20-25-30-40-50-100 g).</i> <i>Les sachets en PE/PP ou PP/PP métallisé/PE (20-25-30-40-50-100 g) sont conditionnés dans :</i> - Seaux (PE/PP) - Boîtes en métal sans vernis - Récipients en PE/PP - Boîtes en carton - Boîtes d'appâts pré remplis (plastique PET/PP/PE/PVC) - Sachets en PE/PP ou PP/PP métallisé/PE

**4.6.1. Instructions d'utilisation spécifiques à l'usage**

- Placer les postes d'appâillage dans des endroits qui ne risquent pas d'être inondés.
- Remplacer tout appât dans un poste qui a été altéré par l'eau ou contaminé par des saletés.
- Les postes d'appâillage ne doivent être inspectés que 5 à 7 jours après le début du traitement puis au moins une fois par semaine par la suite, dans le but de vérifier si l'appât est accepté et si les postes d'appâillage ne sont pas altérés et de retirer les cadavres de rongeurs. Recharger le poste d'appâillage si besoin.

#### 4.6.2. Mesures de gestion de risque spécifiques à l'usage

-

#### 4.6.3. Lorsque spécifique à l'usage, détails relatifs aux effets indésirables directs ou indirects possibles, instructions de premiers soins et mesures d'urgence à prendre pour protéger l'environnement

-

#### 4.6.4. Lorsque spécifique à l'usage, instructions en vue d'une élimination sans danger du produit et de son emballage

-

#### 4.6.5. Lorsque spécifique à l'usage, conditions de stockage et durée de conservation du produit biocide dans les conditions de stockage normales

-

### 5. Conditions générales d'utilisation

#### 5.1. Instructions d'utilisation

##### UTILISATEURS PROFESSIONNELS

- Lire et respecter les informations sur le produit ainsi que toutes les informations qui accompagnent le produit ou celles fournies sur le point de vente avant de l'utiliser.
- Avant de placer un appât, faire un diagnostic préalable et une évaluation sur site de la zone infestée pour identifier les espèces de rongeurs, leurs lieux d'activité et déterminer la cause probable ainsi que l'ampleur de l'infestation.
- Retirer toute nourriture facilement accessible pour les rongeurs (par exemple, des céréales éparpillées ou des déchets alimentaires). Par ailleurs, ne pas nettoyer la zone infestée juste avant le traitement car cela perturbe la population des rongeurs et rend l'acceptation de l'appât plus difficile.
- Le produit ne doit être utilisé que dans le cadre d'un système de lutte intégrée incluant notamment des mesures d'hygiène et, si possible, des méthodes physiques de contrôle.
- Le produit doit être placé à proximité immédiate des endroits où une activité de rongeurs a été observée (par exemple, parcours, sites de nidification, parcs d'engraissement, trous, terriers, etc.)
- Les postes d'appâillage doivent, si possible, être fixés au sol ou à d'autres structures.
- Les postes d'appâillage doivent être clairement étiquetés pour indiquer qu'ils contiennent des rodenticides et qu'ils ne doivent être ni déplacés ni ouverts (se reporter à la section 5.3 pour connaître les informations devant figurer sur l'étiquette).
- Lorsque le produit est utilisé dans des lieux publics, les zones traitées doivent être signalées pendant la période de traitement et une note expliquant le risque d'empoisonnement primaire ou secondaire par l'anticoagulant ainsi que les premières mesures à adopter en cas d'empoisonnement doit être apposée à proximité des appâts.
- L'appât doit être sécurisé de façon à ce qu'il ne puisse pas être déplacé à l'extérieur du poste d'appâillage.
- Placer le produit hors de la portée des enfants, oiseaux, animaux domestiques, animaux d'élevage et autres animaux non cibles.
- Placer le produit à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux, ainsi que des ustensiles ou des surfaces entrant en contact avec ces derniers.
- Ne pas manger, boire, ni fumer lors de l'utilisation du produit. Se laver les mains et toute zone de la peau directement exposée après avoir utilisé le produit.
- Les postes d'appâillage doivent être inspectés tous les 2 à 3 jours (pour le traitement contre les souris) ou 5 à 7 jours (pour le traitement contre les rats) après le début du traitement, puis au moins une fois par semaine par la suite, dans le but de vérifier si l'appât est accepté et si les postes d'appâillage sont intacts et de retirer les cadavres de rongeurs. Rechargez le poste d'appâillage au besoin. Remplacer tout appât qui a été altéré par l'eau ou contaminé par des saletés.

- Si la consommation de l'appât est faible par rapport à l'étendue apparente de l'infestation, envisager de placer des postes d'appâillage à d'autres endroits et d'opter pour une autre formulation d'appât.
- Si, après une période de traitement de 35 jours, les appâts continuent d'être consommés et qu'aucune réduction de l'activité des rongeurs n'est observée, il convient d'en déterminer la cause probable. Si d'autres éléments ont été exclus, il est probable que vous ayez affaire à des rongeurs résistants : dans ce cas, envisager l'utilisation d'un rodenticide non anticoagulant, le cas échéant, ou d'un rodenticide anticoagulant plus puissant. Envisager également l'utilisation de pièges à titre de mesure de contrôle alternative.
- Ne pas ouvrir les sachets contenant l'appât.

#### **UTILISATEURS NON PROFESSIONNELS**

- Lire et respecter les informations sur le produit ainsi que toutes les informations qui accompagnent le produit ou celles fournies sur le point de vente avant de l'utiliser.
- Avant d'utiliser des produits rodenticides, envisager la possibilité de recourir à des méthodes de contrôle non chimiques (des pièges par exemple).
- Retirer toute nourriture facilement accessible pour les rongeurs (par exemple, des céréales éparpillées ou des déchets alimentaires). Par ailleurs, ne pas nettoyer la zone infestée juste avant le traitement car cela perturbe la population des rongeurs et rend l'acceptation de l'appât plus difficile.
- Les postes d'appâillage doivent être placés à proximité immédiate de l'endroit où l'activité de rongeurs a été observée (par exemple, parcours, sites de nidification, parcs d'engraissement, trous, terriers, etc.).
- Les postes d'appâillage doivent, si possible, être fixés au sol ou à d'autres structures.
- Ne pas ouvrir les sachets contenant l'appât.
- Placer les postes d'appâillage hors de la portée des enfants, oiseaux, animaux domestiques, animaux d'élevage et autres animaux non cibles.
- Placer les postes d'appâillage à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux, ainsi que des ustensiles ou des surfaces qui entrent en contact avec ces derniers.
- Ne pas placer les postes d'appâillage à proximité de systèmes d'évacuation des eaux où ils pourraient entrer en contact avec de l'eau.
- Ne pas manger, boire, ni fumer lors de l'utilisation du produit. Se laver les mains et toute zone de la peau directement exposée après avoir utilisé le produit.
- Retirer tout appât restant ou les postes d'appâillage au terme de la période de traitement.

#### **5.2. Mesures de gestion de risque**

#### **UTILISATEURS PROFESSIONNELS**

- Si possible, avant tout traitement, informer les passants éventuels de la campagne de dératisation.
- Les informations sur le produit (c'est-à-dire, l'étiquette et/ou la brochure) doivent indiquer clairement que le produit ne doit être délivré qu'à des utilisateurs professionnels formés, disposant d'une certification attestant qu'ils respectent les exigences applicables en matière de formation (par exemple «à l'usage des professionnels formés uniquement»).
- Ne pas utiliser dans des zones où l'on peut suspecter une résistance à la substance active.
- Les produits ne doivent pas être utilisés au-delà de 35 jours sans évaluation du statut de l'infestation et de l'efficacité du traitement.
- Ne pas alterner l'utilisation de différents anticoagulants d'efficacité comparable ou inférieure aux fins de la gestion de la résistance. Pour une utilisation alternée, envisager l'utilisation d'un rodenticide non anticoagulant, si disponible, ou d'un anticoagulant plus puissant.
- Ne pas laver à l'eau les postes d'appâillage entre les applications ou les ustensiles utilisés dans les postes d'appâillage.
- Éliminer les cadavres des rongeurs dans un circuit de collecte approprié.

#### UTILISATEURS NON PROFESSIONNELS

- Envisager l'adoption de mesures de contrôle préventives (combler les trous, retirer autant que possible les aliments et boissons éventuels, etc.) pour améliorer l'ingestion du produit et réduire le risque de nouvelle infestation.
- Ne pas utiliser de rodenticides anticoagulants en guise d'appâts permanents (par exemple, pour éviter toute infestation de rongeurs ou pour détecter l'activité de rongeurs).
- Les informations sur le produit (c'est-à-dire l'étiquette et/ou la notice) doivent clairement indiquer les éléments suivants :
  - Le produit doit être utilisé dans des postes d'appâtage sécurisés.
  - Les utilisateurs doivent convenablement étiqueter les postes d'appâtage avec les informations visées à la section 5.3 du RCP (par exemple, « étiqueter les postes d'appâtage conformément aux recommandations relatives au produit »).
  - L'utilisation de ce produit devrait permettre d'éliminer les rongeurs sous 35 jours.
  - Les informations sur le produit (c'est-à-dire, l'étiquette et/ou la notice) doivent recommander de façon claire qu'en cas de soupçon d'inefficacité à la fin du traitement (en d'autres termes, si l'activité des rongeurs continue d'être observée), l'utilisateur doit demander conseil au fournisseur du produit ou contacter un service de contrôle des organismes nuisibles.
  - Rechercher et éliminer les cadavres de rongeurs pendant le traitement, au minimum chaque fois que les postes d'appâtage sont inspectés.
  - Éliminer les cadavres de rongeurs dans un circuit de collecte approprié.

#### 5.3. Détails relatifs aux effets indésirables directs ou indirects possibles, instructions de premiers soins et mesures d'urgence à prendre pour protéger l'environnement

- Ce produit contient une substance anticoagulante. En cas d'ingestion, parmi les symptômes pouvant apparaître, parfois avec un certain retard, figurent des saignements de nez et des saignements gingivaux. Dans certains cas graves, des contusions et la présence de sang dans les selles ou les urines peuvent être observées.
- Antidote : Administration de vitamine K1 par du personnel médical/vétérinaire uniquement.
- En cas :
  - d'exposition cutanée, nettoyer la peau à l'eau puis à l'eau savonneuse;
  - d'exposition oculaire, rincer les yeux avec une solution de rinçage oculaire ou de l'eau en gardant les paupières ouvertes au moins 10 minutes;
  - d'exposition orale, rincer soigneusement la bouche avec de l'eau.
- Ne jamais rien administrer par voie orale à une personne inconsciente.
- Ne pas provoquer de vomissement.
- En cas d'ingestion, consultez immédiatement un médecin et présentez-lui le contenu du produit ou l'étiquette [insérer les informations nationales spécifiques]. Contacter un vétérinaire en cas d'ingestion par un animal domestique.
- Chaque poste d'appâtage doit être muni d'une étiquette mentionnant les informations suivantes : « ne pas déplacer ni ouvrir »; « contient un rodenticide »; « nom du produit ou numéro d'autorisation »; « substance(s) active(s) » et « en cas d'incident, contacter un centre antipoison [...] ».
- Dangereux pour la faune.

#### 5.4. Instructions en vue d'une élimination sans danger du produit et de son emballage

- Une fois le traitement terminé, mettre au rebut l'appât qui n'a pas été mangé ainsi que l'emballage, dans un circuit de collecte approprié.

## 5.5. Conditions de stockage et durée de conservation du produit biocide dans les conditions de stockage normales

- Conserver le produit dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Maintenir le contenant bien fermé et à l'abri de toute exposition directe au soleil.
- Entreposer le produit hors de la portée des enfants, oiseaux, animaux domestiques et animaux d'élevage.
- Durée de conservation : 24 mois

## 6. Autre(s) information(s)

- Il conviendra de mettre en place un programme de suivi de la résistance des populations de rongeurs à la substance active brodifacoum et de fournir les résultats de ce suivi au renouvellement du produit.
- En raison de leur mode d'action retardé, les rodenticides anticoagulants agissent entre 4 et 10 jours après consommation de l'appât.
- Les rongeurs peuvent être porteurs de maladies. Ne pas toucher les cadavres de rongeurs à mains nues; porter des gants ou utiliser des instruments tels que des pinces pour les éliminer.
- Ce produit contient un agent amérisant et un colorant.