

Maisons-Alfort, le 23/03/2022

**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 L'APPAT CEREALES DES RONGEURS**  
**à base de difénacoum,**  
**de la société LODI S.A.S**

*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 L'APPAT CEREALES DES RONGEURS de la société LODI S.A.S.

Le produit biocide L'APPAT CEREALES DES RONGEURS est un type de produit 14<sup>1</sup> destiné à la lutte contre les rongeurs à base de 0,0025% (m/m) de difénacoum<sup>2</sup>. Le produit biocide est un appât sous forme de grains, prêt à l'emploi et est actuellement autorisé pour des usages à l'intérieur et autour des bâtiments privés publics et agricoles, dans les déchetteries et aux abords des infrastructures par les professionnels et les non professionnels.

La demande de changement mineur pour le produit L'APPAT CEREALES DES RONGEURS concerne l'ajout de emballages pour les non-professionnels et l'augmentation de la durée de conservation à 3 ans.

### 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.

### DESCRIPTION DE LA PROCEDURE D'EVALUATION

La demande de changement mineur du produit L'APPAT CEREALES DES RONGEURS a été évalué par la DEPR. L'évaluation a donné lieu à la rédaction d'un rapport d'évaluation consolidé du produit soumis à commentaires auprès des Etats 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

<sup>1</sup> TP14 : Rodenticides.

<sup>2</sup> Décision d'exécution de la Commission du 25 juin 2014 reportant la date d'expiration de l'approbation de la diféthialone et du difénacoum en vue d'une utilisation dans les produits biocides de type 14.

<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.

d'évaluation du produit. Le résumé des caractéristiques du produit (RCP) issu de l'évaluation de cette demande est présenté en annexe.

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

## SYNTHESE DES RESULTATS DE L'EVALUATION

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

Dans le cadre de cette demande de changement mineur, les évaluations relatives à la résistance, au risque pour la santé humaine, au risque via l'alimentation et au risque pour l'environnement n'ont pas été revues. Pour ces sections, les conclusions de l'autorisation de mise à disposition sur le marché en vigueur à ce jour sont inchangées.

### PHYSICO-CHIMIE

Les éléments soumis dans le cadre de cette demande de changement mineur d'autorisation pour l'ajout d'emballages du produit L'APPAT CEREALES DES RONGEURS ont été évalués et considérés comme conformes dans les conditions d'emploi précisées dans le RCP en annexe.

Aucun élément n'a été fourni pour appuyer la demande d'augmentation de la durée de stockage de 2 à 3 ans. La durée de stockage du produit reste donc de 2 ans.

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.

### EFFICACITE

Les éléments soumis dans le dossier permettent de conclure que le produit L'APPAT CEREALES DES RONGEURS âgés de 3 ans est efficace contre les rats (*Rattus norvegicus* et *Rattus rattus*) et contre la souris domestique (*Mus musculus*) dans les conditions d'emploi précisées dans le RCP en annexe.

## 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 L'APPAT CEREALES DES RONGEURS a été démontrée pour l'ajout d'un nouvel emballage et non démontrée pour l'augmentation de la durée de conservation du produit.

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

Pour le directeur général, par délégation,  
la directrice adjointe,  
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

<b>Nom commercial</b>	L'APPAT CEREALES DES RONGEURS
	BLE MEUNIER SOLUTION RAKAO GRAIN DF 25 KA TUE RATICIDE 25 KA TUE SOURICIDE 25 RACAN BLE 25 SUPRA GRAIN VULCANO GRAIN 25

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

<b>Nom et adresse du détenteur</b>	<b>Nom</b>	LODI SAS
	<b>Adresse</b>	Parc d'activités des 4 routes 35390 Grand-Fougeray France
<b>Numéro de demande</b>	BC-MJ069047-31	
<b>Type de demande</b>	Changement mineur de l'autorisation de mise à disposition sur le marché	

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

<b>Nom du fabricant</b>	LODI SAS
<b>Adresse du fabricant</b>	Parc d'activités des 4 routes 35390 Grand-Fougeray France
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	Parc d'activités des 4 routes Parc d'activités du Pays du Grand Fougeray Espace Nord 24 et 26 rue des Pionniers 35390 Grand-Fougeray France

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

<b>Substance active</b>	Difénacoum
<b>Nom du fabricant</b>	Pelgar International Ltd
<b>Adresse du fabricant</b>	Unit 13, Newman Lane Industrial Estate, Newman Lane, Alton Hampshire GU34 2QR Alton Hampshire Royaume-Uni

<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	Prqazska 54, 280 02 Kolin Czech Republic.
---	---

## 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 (%)
Difenacoum	3-(3-biphenyl-4-yl-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)-4-hydroxycoumarin	Substance active	56073-07-5	259-978-4	0,0025

### 2.2. Type de formulation

RB – Appât prêt à l'emploi sous forme de 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	STOT RE 2
Mentions de danger	H373 : Risque présumé d'effets graves pour les organes (sang) á la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée
Etiquetage	
Mentions d'avertissement	Attention
Mentions de danger	H373 : Risque présumé d'effets graves pour les organes (sang) á la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée
Conseils de prudence	P260 : Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols P314 : Consulter un médecin en cas de malaise. P501 : Éliminer le contenu/récipient dans ...
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	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)
Domaine(s) d'utilisation	Intérieur

**Anses – n° BC-MJ069047-31**  
**L'APPAT CEREALES DES RONGEURS**

<b>Méthode(s) d'application</b>	Formulations de l'appât: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Appât prêt à l'emploi à utiliser dans des postes d'appâtage sécurisés.</li> <li>- Points d'appâts couverts et protégés.</li> </ul>
<b>Dose(s) et fréquence(s) d'application</b>	Rats : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Forte infestation : 100 grammes de produit par point d'appât espacés de 5 mètres</li> <li>- Faible infestation : 100 grammes de produit par point d'appât espacés de 10 mètres</li> </ul> Souris : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Forte infestation : 25-30 grammes de produit par point d'appât espacés de 3 mètres</li> <li>- Faible infestation : 25-30 grammes de produit par point d'appât espacés de 5 mètres</li> </ul>
<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	Professionnels
<b>Taille(s) et type(s) de conditionnement</b>	Conditionnement minimum 5 kg  Grains conditionnés dans un sachet individuel en PE (25, 50, 100 g) ou en vrac.  Les sachets sont ensuite conditionnés dans des : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Seaux en polyéthylène (PE) ou en polypropylène (PP) (5,0-5,5-6,0-6,5-7,0-7,5-8,0-8,5-9,0-9,5-10,0 kg) ;</li> <li>- Boîtes en carton (5,0-5,5-6,0-6,5-7,0-7,5-8,0-8,5-9,0-9,5-10,0 kg) ;</li> <li>- Boîtes d'appât pré-remplies en PP ou polychlorure de vinyle (PVC) (25-50-100 g) ;</li> </ul> Les grains en vrac sont conditionnés dans des : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Seaux en polyéthylène (PE) ou en polypropylène (PP) (5,0-5,5-6,0-6,5-7,0-7,5-8,0-8,5-9,0-9,5-10,0 kg) ;</li> <li>- Boîtes en carton avec film intérieur en PE (5,0-5,5-6,0-6,5-7,0-7,5-8,0-8,5-9,0-9,5-10,0 kg) ;</li> <li>- Sac en papier kraft avec film intérieur en PE (5,0-5,5-6,0-6,5-7,0-7,5-8,0-8,5-9,0-9,5-10,0 kg) ;</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 appâtage 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**

<b>Type de produit</b>	14
<b>Le cas échéant, une description précise de l'usage autorisé</b>	Ne s'applique pas aux rodenticides
<b>Organisme(s) cible(s) (y compris le stade de développement)</b>	<i>Mus musculus</i> (souris domestique) <i>Rattus norvegicus</i> (rat brun) <i>Rattus rattus</i> (rat noir)
<b>Domaine(s) d'utilisation</b>	Extérieur autour des bâtiments
<b>Méthode(s) d'application</b>	Formulations de l'appât: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Appât prêt à l'emploi à utiliser dans des postes d'appâtage sécurisés.</li> <li>- Points d'appâts couverts et protégés.</li> </ul>
<b>Dose(s) et fréquence(s) d'application</b>	Rats : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Forte infestation : 100 grammes de produit par point d'appât espacés de 5 mètres</li> <li>- Faible infestation : 100 grammes de produit par point d'appât espacés de 10 mètres</li> </ul> Souris : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Forte infestation : 25-30 grammes de produit par point d'appât espacés de 3 mètres</li> <li>- Faible infestation : 25-30 grammes de produit par point d'appât espacés de 5 mètres</li> </ul>
<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	Professionnels
<b>Taille(s) et type(s) de conditionnement</b>	Conditionnement minimum 5 kg  Grains conditionnés dans un sachet individuel en PE (25, 50, 100 g) ou en vrac.  Les sachets sont ensuite conditionnés dans des : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Seaux en polyéthylène (PE) ou en polypropylène (PP) (5,0-5,5-6,0-6,5-7,0-7,5-8,0-8,5-9,0-9,5-10,0 kg) ;</li> <li>- Boîtes en carton (5,0-5,5-6,0-6,5-7,0-7,5-8,0-8,5-9,0-9,5-10,0 kg) ;</li> <li>- Boîtes d'appât pré-remplies en PP ou polychlorure de vinyle (PVC) (25-50-100 g) ;</li> </ul> Les grains en vrac sont conditionnés dans des : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Seaux en polyéthylène (PE) ou en polypropylène (PP) (5,0-5,5-6,0-6,5-7,0-7,5-8,0-8,5-9,0-9,5-10,0 kg) ;</li> <li>- Boîtes en carton avec film intérieur en PE (5,0-5,5-6,0-6,5-7,0-7,5-8,0-8,5-9,0-9,5-10,0 kg) ;</li> <li>- Sac en papier kraft avec film intérieur en PE (5,0-5,5-6,0-6,5-7,0-7,5-8,0-8,5-9,0-9,5-10,0 kg) ;</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'appâtage 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 appâtage 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)
Domaine(s) d'utilisation	Zones ouvertes extérieures, décharges extérieures et déchetteries  Souris uniquement dans les zones ouvertes
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'appâtage sécurisés.</li> <li>- Points d'appâts couverts et protégés.</li> </ul>

<b>Dose(s) et fréquence(s) d'application</b>	<p>Rats :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Forte infestation: 100 grammes de produit par point d'appât espacés de 5 mètres</li> <li>- Faible infestation: 100 g grammes de produit par point d'appât espacés de 10 mètres</li> </ul> <p>Souris :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Forte infestation: 25-30 grammes de produit par point d'appât espacés de 3 mètres</li> <li>- Faible infestation: 25-30 grammes de produit par point d'appât espacés de 5 mètres</li> </ul>
<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	Professionnels
<b>Taille(s) et type(s) de conditionnement</b>	<p>Conditionnement minimum 5 kg</p> <p>Grains conditionnés dans un sachet individuel en PE (25, 50, 100 g) ou en vrac.</p> <p>Les sachets sont ensuite conditionnés dans des :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Seaux en polyéthylène (PE) ou en polypropylène (PP) (5,0-5,5-6,0-6,5-7,0-7,5-8,0-8,5-9,0-9,5-10,0 kg) ;</li> <li>- Boîtes en carton (5,0-5,5-6,0-6,5-7,0-7,5-8,0-8,5-9,0-9,5-10,0 kg) ;</li> <li>- Boîtes d'appât pré-remplies en PP ou polychlorure de vinyle (PVC) (25-50-100 g) ;</li> </ul> <p>Les grains en vrac sont conditionnés dans des :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Seaux en polyéthylène (PE) ou en polypropylène (PP) (5,0-5,5-6,0-6,5-7,0-7,5-8,0-8,5-9,0-9,5-10,0 kg) ;</li> <li>- Boîtes en carton avec film intérieur en PE (5,0-5,5-6,0-6,5-7,0-7,5-8,0-8,5-9,0-9,5-10,0 kg) ;</li> <li>- Sac en papier kraft avec film intérieur en PE (5,0-5,5-6,0-6,5-7,0-7,5-8,0-8,5-9,0-9,5-10,0 kg) ;</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'appâtage 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'appâtage 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	Ne s'applique pas aux rodenticides
Organisme(s) cible(s) (y compris le stade de développement)	<i>Mus musculus</i> (souris domestique)
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	25-30 g d'appât par station d'appât. Si plusieurs stations d'appât sont nécessaires, la distance minimale séparant deux stations doit être de 3 à 5 mètres.
Catégorie(s) d'utilisateurs	Non professionnels
Taille(s) et type(s) de conditionnement	Conditionnement maximum 150 g  Grains conditionnés dans un sachet individuel en PE (25, 50, 100 g).  Les sachets sont ensuite conditionnés dans des : - Boîtes d'appât pré-remplies en PS, PP ou polychlorure de vinyle (PVC) (25-50-100 g) ; - Boîtes en carton (50-75-90-100-110-120-125-130-140-150 g) ; - Boîtes ou seaux en plastique en PP ou PE (50-75-90-100-110-120-125-130-140-150 g) ; - Boîtes en métal (50-75-90-100-110-120-125-130-140-150 g) - Pochettes avec zip en PE/polyéthylène téréphtalate (PET)-PET/PET, en PET/PE, en polypropylènes orientés (OPP) ou en PET/PE (50-75-90-100-110-120-125-130-140-150 g)

**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	Ne s'applique pas aux rodenticides
Organisme(s) cible(s) (y compris le stade de développement)	<i>Rattus norvegicus</i> (rat brun) <i>Rattus rattus</i> (rat noir)
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	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	Conditionnement maximum 150 g Grains conditionnés dans un sachet individuel en PE (25, 50, 100 g).  Les sachets sont ensuite conditionnés dans des : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Boîtes d'appât pré-remplies en PS, PP ou polychlorure de vinyle (PVC) (25-50-100 g) ;</li> <li>- Boîtes en carton (50-75-90-100-110-120-125-130-140-150 g) ;</li> <li>- Boîtes ou seaux en plastique en PP ou PE (50-75-90-100-110-120-125-130-140-150 g) ;</li> <li>- Boîtes en métal (50-75-90-100-110-120-125-130-140-150 g)</li> <li>- Pochettes avec zip en PE/polyéthylène téréphtalate (PET)-PET/PET, en PET/PE, en polypropylènes orientés (OPP) ou en PET/PE (50-75-90-100-110-120-125-130-140-150 g)</li> </ul>

4.5.1. Instructions d'utilisation spécifiques à l'usage

- Les postes d'appâtage 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'appâtage ne sont pas altérés et de retirer les cadavres de rongeurs.
- Recharger le poste d'appâtage 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	Ne s'applique pas aux rodenticides
Organisme(s) cible(s) (y compris le stade de développement)	<i>Rattus norvegicus</i> (rat brun) <i>Rattus rattus</i> (rat noir)
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'appâtage sécurisés.
Dose(s) et fréquence(s) d'application	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	Conditionnement maximum 150 g Grains conditionnés dans un sachet individuel en PE (25, 50, 100 g). Les sachets sont ensuite conditionnés dans des : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Boîtes d'appât pré-remplies en PS, PP ou polychlorure de vinyle (PVC) (25-50-100 g) ;</li> <li>- Boîtes en carton (50-75-90-100-110-120-125-130-140-150 g) ;</li> <li>- Boîtes ou seaux en plastique en PP ou PE (50-75-90-100-110-120-125-130-140-150 g) ;</li> <li>- Boîtes en métal (50-75-90-100-110-120-125-130-140-150 g)</li> <li>- Pochettes avec zip en PE/polyéthylène téréphtalate (PET)-PET/PET, en PET/PE, en polypropylènes orientés (OPP) ou en PET/PE (50-75-90-100-110-120-125-130-140-150 g)</li> </ul>

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

- Placer les postes d'appâtage 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.
- Les postes d'appâtage 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'appâtage ne sont pas altérés et de retirer les cadavres de rongeurs.
- Recharger le poste d'appâtage 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'appâtage doivent, si possible, être fixés au sol ou à d'autres structures.
- Les postes d'appâtage 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'appâtage.
- 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'appâtage 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'appâtage sont intacts et de retirer les cadavres de rongeurs. Rechargez le poste d'appâtage 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'appâtage 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.
- Ne pas transvaser les grains dans un autre contenant que celui d'origine. Si le transvasement ne peut être évité, porter un masque de protection respiratoire d'APF 10 durant l'opération

#### **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'appâtage 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'appâtage doivent, si possible, être fixés au sol ou à d'autres structures.
- Ne pas ouvrir les sachets contenant l'appât.
- Placer les postes d'appâtage hors de la portée des enfants, oiseaux, animaux domestiques, animaux d'élevage et autres animaux non cibles.
- Placer les postes d'appâtage 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'appâtage 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'appâtage 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'appâtage entre les applications ou les ustensiles utilisés dans les postes

d'appâtage.

- 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:
  - o d'exposition cutanée, nettoyer la peau à l'eau puis à l'eau savonneuse;
  - o 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;
  - o 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 contenant 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, éliminer 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 difénacoum et de fournir les résultats de ce suivi au renouvellement de l'AMM 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.