

## Décision relative à une demande de modification mineure de l'autorisation de mise à disposition sur le marché d'un produit biocide

**N° AMM : FR-2022-0041**

---

*Vu les dispositions du règlement (UE) N° 528/2012 et de ses textes d'application,*

*Vu le code de l'environnement et notamment le chapitre II du titre II du livre V des parties législative et réglementaire,*

*Vu la demande de modification mineure de l'autorisation de mise à disposition sur le marché portant sur l'ajout d'un usage pour la lutte contre les souris domestiques par les utilisateurs professionnels en intérieur pour le produit biocide **RACUMIN EXPERT**,*

*de la société* 2022 ENVIRONMENTAL SCIENCE FR SAS  
*enregistrée sous le numéro* BC-EE086291-51

*Vu le résumé des caractéristiques du produit en langue anglaise, harmonisé entre les Etats membres concernés par la procédure de reconnaissance mutuelle simultanée relative au produit,*

*Vu les conclusions de l'évaluation du 05 septembre 2024,*

*Considérant que le produit répond au(x) critère(s) de l'article 19, paragraphe 1 du règlement (UE) N°528/2012 pour les autres usages ;*

### **Article 1<sup>er</sup>**

La modification mineure de l'autorisation de mise à disposition sur le marché du produit biocide désigné ci-dessus **est accordée** en France. Les nouvelles conditions d'emploi du produit sont précisées en annexe.

### **Article 2**

L'échéance de validité de l'autorisation du présent produit est fixée au 31 décembre 2025.

En cas de dépôt d'une demande de renouvellement conformément à l'article 31 du règlement (UE) N°528/2012 au minimum 550 jours avant la date d'expiration de la présente autorisation et en l'absence de décision statuant sur son renouvellement avant la date d'expiration, l'autorisation de mise à disposition sur le marché est prolongée de plein droit pour la durée nécessaire à l'achèvement de son évaluation.

La présente décision s'applique sans préjudice des dispositions générales applicables aux produits biocides, notamment en matière d'étiquetage.

A Maisons-Alfort, le 19/09/2024

DocuSigned by:  
*Charlotte Grastilleur*  
AE281A955A42454...

Directrice générale déléguée  
en charge du pôle produits réglementés  
Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation,  
de l'environnement et du travail (ANSES)

## ANNEXE : Résumé des caractéristiques du produit

*Les modifications apportées par la présente décision sont indiquées en italique.*

### 1. Informations administratives

#### 1.1. Nom commercial du produit

<b>Nom commercial</b>	RACUMIN EXPERT
<b>Autre(s) nom(s) commercial(aux)</b>	

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

<b>Nom et adresse du détenteur</b>	<b>Nom</b>	2022 ES Deutschland GmbH
	<b>Adresse</b>	Alfred-Nobel Straße 50 40789 Monheim am Rhein Allemagne
<b>Numéro de demande</b>	BC-EE086291-51	
<b>Type de demande</b>	Demande de changement mineur dans le cadre d'une reconnaissance mutuelle simultanée.	
<b>Numéro d'autorisation</b>	FR-2022-0041	
<b>Date d'autorisation</b>	29/04/2022	
<b>Date d'expiration de l'autorisation</b>	Se reporter à la date figurant en premières pages de la décision	

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

<b>Nom du fabricant</b>	Bayer S.A.S.
<b>Adresse du fabricant</b>	16 rue Jean-Marie Leclair CS90106, 69266 Lyon Cedex 09 France
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	INDUSTRIALCHIMICA Srl, Via Sorgaglia 40, 35020 Arre (PD) Italie  Kollant S.r.l., via C. Colombo 7/7 A, I-30030 Vigonovo (VE) Italie  IRIS, 1126A, avenue du Moulins - Route de Saint Privat, F-30340 Salindres France

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

<b>Substance active</b>	Coumatetralyl
<b>Nom du fabricant</b>	Bayer S.A.S.
<b>Adresse du fabricant</b>	16 rue Jean-Marie Leclair 69266 Lyon Cedex 09 France
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	AlzChem Trostberg GmbH Chemiepark Trostberg, Dr. Albert Frank Str. 32 83308 Trostberg Allemagne

## 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 (%)
Coumatetralyl	4-Hydroxy-3-(1,2,3,4-tétrahydro-1-naphthyl)coumarine	Substance active	5836-29-3	227-424-0	0,0027

### 2.2. Type de formulation

Appât prêt à l'emploi, en bloc (RB)
-------------------------------------

## 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 – Rats – Professionnels – Intérieur

<b>Type de produit</b>	14
<b>Le cas échéant, une description précise de l'usage autorisé</b>	Ne s'applique pas aux rodenticides



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

Liberté  
Égalité  
Fraternité



<b>Organisme(s) cible(s) (y compris le stade de développement)</b>	<i>Rattus norvegicus</i> (rat brun) <i>Rattus rattus</i> (rat noir)  Stade adultes et juvéniles
<b>Domaine(s) d'utilisation</b>	Intérieur
<b>Méthode(s) d'application</b>	Appât prêt à l'emploi à utiliser dans des postes d'appâtage sécurisés.
<b>Dose(s) et fréquence(s) d'application</b>	Dose d'application de 60g à 200g par point d'appât. Si plus d'une station d'appât est nécessaire, une distance minimale de 5m doit être respectée entre les stations. Appât: - Forte infestation: 200 g d'appât par point d'appât. - Faible infestation: 100 g d'appât par point d'appât
<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	Professionnels
<b>Taille(s) et type(s) de conditionnement</b>	Sachet en cellulose (20g) Sac refermable en PEBD (5 kg) contenant 250 sachets en cellulose Boîte en carton + sac en PEBD/PET (jusqu'à 2.5 kg) contenant jusqu'à 125 sachets en cellulose Seau en PP + sac en PEBD (jusqu'à 5 kg) contenant jusqu'à 250 sachets en cellulose

#### 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

- 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.
- 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.
- Pour les produits de contact uniquement :
  - Ce produit ne doit être utilisé que dans des circonstances exceptionnelles, si les formulations de contrôle non chimiques et d'appâtage traditionnelles s'avèrent inefficaces.
  - Ce produit ne doit être utilisé que pour un usage intérieur et dans des endroits qui sont hors de la portée des enfants ou des animaux non ciblés.

#### 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

-

#### 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 – 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>Rattus norvegicus</i> (rat brun) <i>Rattus rattus</i> (rat noir)  Stade adultes et juvéniles
<b>Domaine(s) d'utilisation</b>	Extérieur autour des bâtiments Application directe d'un appât prêt à l'emploi dans le terrier
<b>Méthode(s) d'application</b>	Appât prêt à l'emploi à utiliser dans des postes d'appâtage sécurisés.
<b>Dose(s) et fréquence(s) d'application</b>	Dose d'application de 60g à 200g par point d'appât. Si plus d'une station d'appât est nécessaire, une distance minimale de 5m doit être respecté entre les stations. Appât: - Forte infestation: 200 g d'appât par point d'appât. - Faible infestation: 100 g d'appât par point d'appât
<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	Professionnels
<b>Taille(s) et type(s) de conditionnement</b>	Sachet en cellulose (20g) Sac refermable en PEBD (5 kg) contenant 250 sachets en cellulose Boîte en carton + sac en PEBD/PET (jusqu'à 2.5 kg) contenant jusqu'à 125 sachets en cellulose Seau en PP + sac en PEBD (jusqu'à 5 kg) contenant jusqu'à 250 sachets en cellulose

### 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 (sauf en cas d'application directement dans un terrier).
- Les appâts doivent être placés de manière à minimiser l'exposition des espèces non cibles et des enfants.
- Couvrir ou bloquer les entrées du terrier où est placé l'appât afin de réduire le risque que l'appât soit ressorti ou dispersé.
- 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

- 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.
- 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.
- Si possible, avant tout traitement, informer les passants éventuels de la campagne de dératisation.



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

Liberté  
Égalité  
Fraternité



#### 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

-

#### 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 – Campagnol – 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>	Campagnol roussatre ( <i>Myodes glareolus</i> ) Campagnol commun ( <i>Microtus arvalis</i> ) Stade adultes et juvéniles
<b>Domaine(s) d'utilisation</b>	Extérieur autour des bâtiments
<b>Méthode(s) d'application</b>	Appât prêt à l'emploi à utiliser dans des postes d'appâtage sécurisés. Application directe d'un appât prêt à l'emploi dans le terrier
<b>Dose(s) et fréquence(s) d'application</b>	Dose d'application de 20g par point d'appât.
<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	Professionnels
<b>Taille(s) et type(s) de conditionnement</b>	Sachet en cellulose (20g) Sac refermable en PEBD (5 kg) contenant 250 sachets en cellulose Boîte en carton + sac en PEBD/PET (jusqu'à 2.5 kg) contenant jusqu'à 125 sachets en cellulose Seau en PP + sac en PEBD (jusqu'à 5 kg) contenant jusqu'à 250 sachets en cellulose

#### 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 (sauf en cas d'application directement dans un terrier).
- Les appâts doivent être placés de manière à minimiser l'exposition des espèces non cibles et des enfants.
- Couvrir ou bloquer les entrées du terrier où est placé l'appât afin de réduire le risque que l'appât soit ressorti ou dispersé.
- 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

- 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.
- 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.
- Si possible, avant tout traitement, informer les passants éventuels de la campagne de dératisation.

#### 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

-

#### 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 – Rats – Professionnels – Zones ouvertes extérieures, décharges extérieures et déchetteries**

<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>Rattus norvegicus</i> (rat brun) <i>Rattus rattus</i> (rat noir)  Stade adultes et juvéniles
<b>Domaine(s) d'utilisation</b>	Zones ouvertes extérieures, Décharges extérieures et déchetteries Application directe d'un appât prêt à l'emploi dans le terrier
<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>	Dose d'application de 60g à 200g par point d'appât. Si plus d'une station d'appât est nécessaire, une distance minimale de 5m doit être respecté entre les stations. Appât: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Forte infestation: 200 g d'appât par point d'appât.</li> <li>- Faible infestation: 100 g d'appât par point d'appât</li> </ul>
<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	Professionnels



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

Liberté  
Égalité  
Fraternité



<b>Taille(s) et type(s) de conditionnement</b>	Sachet en cellulose (20g) Sac refermable en PEBD (5 kg) contenant 250 sachets en cellulose Boîte en carton + sac en PEBD/PET (jusqu'à 2.5 kg) contenant jusqu'à 125 sachets en cellulose Seau en PP + sac en PEBD (jusqu'à 5 kg) contenant jusqu'à 250 sachets en cellulose
--	--

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

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Protéger l'appât des conditions atmosphériques. Placer les points d'appât dans des endroits qui ne risquent pas d'être inondés.</li> <li>- Remplacer tout appât qui a été altéré par l'eau ou contaminé par des saletés.</li> <li>- Retirer tout produit restant au terme de la période de traitement (sauf en cas d'application directement dans un terrier).</li> <li>- Les appâts doivent être placés de manière à minimiser l'exposition des espèces non cibles et des enfants.</li> <li>- Couvrir ou bloquer les entrées du terrier où est placé l'appât afin de réduire le risque que l'appât soit ressorti ou dispersé.</li> <li>- 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.</li> </ul>
---

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

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Si possible, avant tout traitement, informer les passants éventuels de la campagne de dératisation.</li> </ul>
---

#### 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 – Campagnol – Professionnels – Zones ouvertes extérieures, décharges extérieures et déchetteries**

<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>	Campagnol roussatre ( <i>Myodes glareolus</i> ) Campagnol commun ( <i>Microtus arvalis</i> ) Stade adultes et juvéniles
<b>Domaine(s) d'utilisation</b>	Zones ouvertes extérieures, décharges extérieures et déchetteries Application directe d'un appât prêt à l'emploi dans le terrier



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

Liberté  
Égalité  
Fraternité



<b>Méthode(s) d'application</b>	Formulations de l'appât: - Appât prêt à l'emploi à utiliser dans des postes d'appâtage sécurisés. - Points d'appâts couverts et protégés.
<b>Dose(s) et fréquence(s) d'application</b>	Dose d'application de 20g par point d'appât. Appliquer quand l'infestation devient évidente une à trois fois en 10 jours.
<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	Professionnels
<b>Taille(s) et type(s) de conditionnement</b>	Sachet en cellulose (20g) Sac refermable en PEBD (5 kg) contenant 250 sachets en cellulose Boîte en carton + sac en PEBD/PET (jusqu'à 2.5 kg) contenant jusqu'à 125 sachets en cellulose Seau en PP + sac en PEBD (jusqu'à 5 kg) contenant jusqu'à 250 sachets en cellulose

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

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Protéger l'appât des conditions atmosphériques. Placer les points d'appât dans des endroits qui ne risquent pas d'être inondés.</li> <li>- Remplacer tout appât qui a été altéré par l'eau ou contaminé par des saletés.</li> <li>- Retirer tout produit restant au terme de la période de traitement (sauf en cas d'application directement dans un terrier).</li> <li>- Les appâts doivent être placés de manière à minimiser l'exposition des espèces non cibles et des enfants.</li> <li>- Couvrir ou bloquer les entrées du terrier où est placé l'appât afin de réduire le risque que l'appât soit ressorti ou dispersé.</li> <li>- 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.</li> </ul>
---

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

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Si possible, avant tout traitement, informer les passants éventuels de la campagne de dératisation.</li> </ul>
---

#### 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 – Lutte contre les souris domestiques – Professionnels – Intérieur**

<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>	Souris domestiques ( <i>Mus Musculus</i> ) Stade adultes et juvéniles

<b>Domaine(s) d'utilisation</b>	<i>Intérieur</i>
<b>Méthode(s) d'application</b>	<i>Appât prêt à l'emploi à utiliser dans des postes d'appâtage sécurisés.</i>
<b>Dose(s) et fréquence(s) d'application</b>	<i>Dose d'application de 20g par point d'appât. Si plus d'une station d'appât est nécessaire, une distance minimale de 5m doit être respecté entre les stations.</i>
<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	<i>Professionnels</i>
<b>Taille(s) et type(s) de conditionnement</b>	<i>Sachet en cellulose (20g) Sac refermable en PEBD (5 kg) contenant 250 sachets en cellulose Boîte en carton + sac en PEBD/PET (jusqu'à 2.5 kg) contenant jusqu'à 125 sachets en cellulose Seau en PP + sac en PEBD (jusqu'à 5 kg) contenant jusqu'à 250 sachets en cellulose</i>

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

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

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

- *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.*
- *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.*

#### 4.6.3. 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

- 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.

**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE***Liberté  
Égalité  
Fraternité*

- 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.
- Porter des gants de protection résistants aux produits chimiques pendant la phase de manipulation du produit (le matériau des gants devra être précisé par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit).
- Le cas échéant, mentionner tout autre EPI (par exemple, lunettes ou masque) requis lors de la manipulation du produit.
- 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.
- Retirer tout appât restant ou les postes d'appâtage au terme de la période de traitement.

## 5.2. Mesures de gestion de risque

- 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.



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



### 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 :
- EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Rincer la peau à l'eau. Si des symptômes apparaissent, appeler un centre antipoison/un médecin.;
- EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Si des symptômes apparaissent, rincer à l'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Appeler un centre antipoison/un médecin. EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. En cas de symptômes: Appeler le 112 ou le 15 pour avoir une assistance médicale. En l'absence de symptômes : Appeler un centre antipoison/un médecin. Informations au personnel de santé / au médecin. Initié les mesures de premiers secours si nécessaire, puis appeler un centre antipoison.
- EN CAS D'INHALATION : pas applicable.
- 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.
- En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

### 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 : 2 ans.

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

- 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.