

**FR**

*ANNEXE*

**RÉSUMÉ DES CARACTÉRISTIQUES DU  
PRODUIT POUR UN PRODUIT BIOCIDÉ**

Brodifacoum Grain

**Type(s) de produit**

TP14: Rodenticides

**Numéro d'autorisation:** 240/23/L-M00-000 1-1

**Numéro de l'autorisation du registre des produits biocides:** LU-0031405-0001

---

## Chapitre 1. INFORMATIONS ADMINISTRATIVES

### 1.1. Nom commercial/noms commerciaux du produit

Nom commercial/noms commerciaux	Brodifacoum Grain Klerat®M Talon®M
---------------------------------	--

### 1.2. Titulaire de l'autorisation

Nom et adresse du titulaire de l'autorisation	Nom	Rentokil Initial Limited
	Adresse	Hazel House Millennium Park - Naas Irlande
Numéro de l'autorisation	240/23/L-M00-000 1-1	
<i>Numéro de l'autorisation du registre des produits biocides</i>	LU-0031405-0001	
Date de l'autorisation	10/01/2024	
Date d'expiration de l'autorisation	30/06/2025	

### 1.3. Fabricant(s) du produit

Nom du fabricant	Rentokil Initial Supplies
Adresse du fabricant	Webber Road, Knowsley Industrial Estate L33 7SR Liverpool Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
Emplacement des sites de fabrication	Rentokil Initial Supplies site 1 Webber Road, Knowsley Industrial Estate L33 7SR Liverpool Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord

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

Substance active	Brodifacoum
Nom du fabricant	Pelgar International Limited
Adresse du fabricant	Unit 13, Newman Lane, Alton, GU34 2QR Hampshire Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
Emplacement des sites de fabrication	Pelgar International Limited site 1 Prazska 54 28002 Kolin Tchèque

Substance active	Brodifacoum
Nom du fabricant	Syngenta Crop Protection AG
Adresse du fabricant	Schwarzwaldallee 215 CH-4002 Basel Suisse
Emplacement des sites de fabrication	Syngenta Crop Protection AG site 1 BASF plc., Lower Road, Halebank WA8 8NS Widnes Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord

---

## Chapitre 2. COMPOSITION ET FORMULATION DU PRODUIT

### 2.1. Informations qualitatives et quantitatives sur la composition du produit

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Brodifacoum	3-[3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl]-4-hydroxycoumarin	substance active	56073-10-0	259-980-5	0,0025 % (p/p)

### 2.2. Type(s) de formulation

RB Appât (prêt à l'emploi)

---

### Chapitre 3. MENTIONS DE DANGER ET CONSEILS DE PRUDENCE

Mentions de danger	H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes (sang) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée {1:indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger: }.
Conseils de prudence	P260: Ne pas respirer les poussières. P314: Get medical advice/attention if you feel unwell. P501: Éliminer le contenu dans conformément aux réglementations nationales/régionales applicables. P501: Éliminer le récipient dans conformément aux réglementations nationales/régionales applicables.

## Chapitre 4. UTILISATION(S) AUTORISÉE(S)

### 4.1. Description de l'utilisation

**Tableau 1. Utilisation 1.1 – Grains - Souris domestiques et/ou rats – Utilisateurs professionnels ayant des compétences avancées démontrées – intérieur**

Type de produit	TP14: Rodenticides
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	Non pertinent pour les rodenticides.
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom scientifique: <i>Mus musculus</i> Nom commun: autre: Souris domestique Stade de développement: adultes  Nom scientifique: <i>Mus musculus</i> Nom commun: autre: Souris domestique Stade de développement: juvéniles  Nom scientifique: <i>Rattus norvegicus</i> Nom commun: autre: Rat brun Stade de développement: adultes  Nom scientifique: <i>Rattus norvegicus</i> Nom commun: autre: Rat brun Stade de développement: juvéniles  Nom scientifique: <i>Rattus rattus</i> Nom commun: autre: Rat noir Stade de développement: adultes  Nom scientifique: <i>Rattus rattus</i> Nom commun: autre: Rat noir Stade de développement: juvéniles
Domaine(s) d'utilisation	utilisation en intérieur  intérieur
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Application des appâts  Description détaillée: Appât prêt à l'emploi à utiliser dans des postes d'appâtage sécurisésPoints d'appâts couverts et protégés
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Rats : Jusqu'à 200 g d'appâts par point d'appâtage. Souris : Jusqu'à 50 g d'appâts par point d'appâtage.  Dilution (%): 0  Nombre et fréquence des applications:  Rats : Jusqu'à 200 g d'appâts par point d'appâtage, tous les 10 mètres, réduire à 5 mètres dans les zones à forte infestation.  Souris : Jusqu'à 50 g d'appâts par point d'appâtage, tous les 10 mètres, réduire à 5 mètres dans les zones à forte infestation.

Catégorie(s) d'utilisateurs	professionnels formés
Dimensions et matériaux d'emballage	<p><i>Conditionnement minimum de 3 kg.</i>  <i>Pour le produit en vrac, le conditionnement maximum est de 10 kg.</i></p> <p>°Sachets en plastique de 10g, 15g, 20g, 25g, 30g, 40g, 50g, 60g, 100g et 150g dans un emballage extérieur en plastique de 3kg à 12kg.  °Grains en vrac dans un seau en plastique de 3kg à 10kg.  °Grains en vrac dans un sac en plastique de 3kg à 10kg.</p>

#### **4.1.1. Consignes d'utilisation spécifiques**

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

#### **4.1.2. Mesures de gestion des risques spécifiques**

- 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. Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence 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. Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage**

Voir section 5.4

#### 4.1.5. Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir section 5.5

#### 4.2. Description de l'utilisation

**Tableau 2. Utilisation 1.2 – Grains - Souris domestiques et/ou rats – Utilisateurs professionnels ayant des compétences avancées démontrées – extérieur autour de bâtiments**

Type de produit	TP14: Rodenticides
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	Non pertinent pour les rodenticides.
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	<p>Nom scientifique: Mus musculus Nom commun: autre: Souris domestique Stade de développement: adultes</p> <p>Nom scientifique: Mus musculus Nom commun: autre: Souris domestique Stade de développement: juvéniles</p> <p>Nom scientifique: Rattus norvegicus Nom commun: autre: Rat brun Stade de développement: adultes</p> <p>Nom scientifique: Rattus norvegicus Nom commun: autre: Rat brun Stade de développement: juvéniles</p> <p>Nom scientifique: Rattus rattus Nom commun: autre: Rat noir Stade de développement: adultes</p> <p>Nom scientifique: Rattus rattus Nom commun: autre: Rat noir Stade de développement: juvéniles</p>
Domaine(s) d'utilisation	<p>utilisation en extérieur</p> <p>extérieur autour de bâtiments</p>
Méthode(s) d'application	<p>Méthode d'application: Application des appâts</p> <p>Description détaillée: Appât prêt à l'emploi à utiliser dans des postes d'appâtage sécurisésPoints d'appâts couverts et protégés</p>
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	<p>Taux d'application: Rats : Jusqu'à 200 g d'appâts par point d'appâtage. Souris : Jusqu'à 50 g d'appâts par point d'appâtage.</p> <p>Dilution (%): 0</p>

	<p>Nombre et fréquence des applications:</p> <p>Rats : Jusqu'à 200 g d'appâts par point d'appâtage, tous les 10 mètres, réduire à 5 mètres dans les zones à forte infestation.</p> <p>Souris : Jusqu'à 50 g d'appâts par point d'appâtage, tous les 10 mètres, réduire à 5 mètres dans les zones à forte infestation.</p>
Catégorie(s) d'utilisateurs	professionnels formés
Dimensions et matériaux d'emballage	<p><i>Conditionnement minimum de 3 kg.</i></p> <p><i>Pour le produit en vrac, le conditionnement maximum est de 10 kg.</i></p> <p>°Sachets en plastique de 10g, 15g, 20g, 25g, 30g, 40g, 50g, 60g, 100g et 150g dans un emballage extérieur en plastique de 3kg à 12kg.</p> <p>°Grains en vrac dans un seau en plastique de 3kg à 10kg.</p> <p>°Grains en vrac dans un sac en plastique de 3kg à 10kg.</p>

#### 4.2.1. Consignes d'utilisation spécifiques

- Protéger l'appât des conditions atmosphériques. Placer les points d'appât dans des endroits qui ne risquent pas d'être inondés.
- Remplacer tout appât dans les points d'appât qui a été altéré par l'eau ou contaminé par des saletés.
- Retirer tout produit restant au terme de la période de traitement.

#### 4.2.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- 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.

#### 4.2.3. Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence 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. Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir section 5.4

#### 4.2.5. Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir section 5.5

### 4.3. Description de l'utilisation

**Tableau 3. Utilisation 1.3 – Grains - Rats bruns – Utilisateurs professionnels ayant des compétences avancées démontrées – égouts**

Type de produit	TP14: Rodenticides
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	Non pertinent pour les rodenticides.
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom scientifique: <i>Rattus norvegicus</i> Nom commun: autre: Rat brun Stade de développement: adultes  Nom scientifique: <i>Rattus norvegicus</i> Nom commun: autre: Rat brun Stade de développement: juvéniles
Domaine(s) d'utilisation	autre: Other  égouts
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Application des appâts  Description détaillée: - Appât prêt à l'emploi à fixer ou appliquer dans des postes d'appâtage pour empêcher l'appât d'entrer en contact avec les eaux usées.- Points d'appâts couverts et protégés
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Jusqu'à 300 grammes par bouche d'égout.  Dilution (%): 0  Nombre et fréquence des applications: Jusqu'à 300 grammes par bouche d'égout.
Catégorie(s) d'utilisateurs	professionnels formés
Dimensions et matériaux d'emballage	<i>Conditionnement minimum de 3 kg. Pour le produit en vrac, le conditionnement maximum est de 10 kg.</i>  °Sachets en plastique de 10g, 15g, 20g, 25g, 30g, 40g, 50g, 60g, 100g et 150g dans un emballage extérieur en plastique de 3kg à 12kg.

<ul style="list-style-type: none"> <li>°Grains en vrac dans un seau en plastique de 3kg à 10kg.</li> <li>°Grains en vrac dans un sac en plastique de 3kg à 10kg.</li> </ul>
---

#### 4.3.1. Consignes d'utilisation spécifiques

- Les appâts doivent être appliqués de façon à ne pas entrer en contact avec l'eau et à ne pas être emportés.

#### 4.3.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

N'utilisez pas le produit dans le cadre de traitements par appâtage pulsé.

#### 4.3.3. Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir section 5.3

#### 4.3.4. Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir section 5.4

#### 4.3.5. Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir section 5.5

### 4.4. Description de l'utilisation

**Tableau 4. Utilisation 1.4 – Grains - Souris domestique – grand public – intérieur**

Type de produit	TP14: Rodenticides
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	Non pertinent pour les rodenticides.
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	<p>Nom scientifique: <i>Mus musculus</i>  Nom commun: autre: Souris domestique  Stade de développement: adultes</p> <p>Nom scientifique: <i>Mus musculus</i>  Nom commun: autre: Souris domestique  Stade de développement: juvéniles</p>

Domaine(s) d'utilisation	utilisation en intérieur intérieur
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Application des appâts  Description détaillée: Appât prêt à l'emploi à utiliser dans des postes d'appâtage sécurisés.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Jusqu'à 50 g d'appâts par poste d'appâtage. Si plusieurs postes d'appâtage sont nécessaires.  Dilution (%): 0  Nombre et fréquence des applications: Jusqu'à 50 g d'appâts par poste d'appâtage. Si plusieurs postes d'appâtage sont nécessaires, la distance minimale séparant deux postes doit être de 5 mètres.
Catégorie(s) d'utilisateurs	grand public (non professionnels)
Dimensions et matériaux d'emballage	<i>Taille maximale du paquet de 50 g. Tous les emballages sont fournis avec ou sans station d'appât en plastique.</i>  °Sachets en plastique (10g, 15g, 20g, 25g, 30g, 40g, 50g) dans une boîte en carton - Jusqu'à 50g. °Sachets en plastique (10g, 15g, 20g, 25g, 30g, 40g, 50g) dans un pot en plastique - Jusqu'à 50g. °Sachets en plastique (10g, 15g, 20g, 25g, 30g, 40g, 50g) dans une poche- Jusqu'à 50g.

#### **4.4.1. Consignes d'utilisation spécifiques**

- 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 altérées et de retirer les cadavres des rongeurs. Recharger le poste d'appâtage si besoin.

#### **4.4.2. Mesures de gestion des risques spécifiques**

Voir section 5.2

#### **4.4.3. Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement**

Voir section 5.3.

#### **4.4.4. Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage**

Voir section 5.4.

#### 4.4.5. Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir section 5.5.

#### 4.5. Description de l'utilisation

**Tableau 5. Utilisation 1.5 – Grains - Rats – grand public – intérieur**

Type de produit	TP14: Rodenticides
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	Non pertinent pour les rodenticides.
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom scientifique: <i>Rattus norvegicus</i> Nom commun: autre: Rat brun Stade de développement: adultes  Nom scientifique: <i>Rattus norvegicus</i> Nom commun: autre: Rat brun Stade de développement: juvéniles  Nom scientifique: <i>Rattus rattus</i> Nom commun: autre: Rat noir Stade de développement: adultes  Nom scientifique: <i>Rattus rattus</i> Nom commun: autre: Rat noir Stade de développement: juvéniles
Domaine(s) d'utilisation	utilisation en intérieur  intérieur
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Application des appâts  Description détaillée: Appât prêt à l'emploi à utiliser dans des postes d'appâtage sécurisés.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Jusqu'à 150g d'appât par postes d'appâtage. Si plusieurs postes d'appâtage sont nécessaires, la distance minimale séparant deux postes doit être de 5 mètres.  Dilution (%): 0  Nombre et fréquence des applications:  Jusqu'à 150g d'appât par postes d'appâtage. Si plusieurs postes d'appâtage sont nécessaires, la distance minimale séparant deux postes doit être de 5 mètres.

Catégorie(s) d'utilisateurs	grand public (non professionnels)
Dimensions et matériaux d'emballage	<p><i>Taille maximale du paquet de 150 g.</i>  <i>Tous les emballages sont fournis avec ou sans station d'appât en plastique.</i></p> <p>°Sachets en plastique (10g, 15g, 20g, 25g, 30g, 40g, 50g, 60g) dans une boîte en carton - Jusqu'à 150g.  °Sachets en plastique (10g, 15g, 20g, 25g, 30g, 40g, 50g, 60g) dans un pot en plastique - Jusqu'à 150g.  °Sachets en plastique (10g, 15g, 20g, 25g, 30g, 40g, 50g, 60g) dans une poche- Jusqu'à 150g.</p>

#### **4.5.1. Consignes d'utilisation spécifiques**

- 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 des risques spécifiques**

Voir section 5.2.

#### **4.5.3. Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement**

Voir section 5.3.

#### **4.5.4. Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage**

Voir section 5.4.

#### **4.5.5. Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage**

Voir section 5.5.

#### **4.6. Description de l'utilisation**

**Tableau 6. Utilisation 1.6 –Grains - Rats – grand public – extérieur autour de bâtiments**

Type de produit	TP14: Rodenticides
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	Non pertinent pour les rodenticides.

Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	<p>Nom scientifique: <i>Rattus norvegicus</i>  Nom commun: autre: Rat brun  Stade de développement: adultes</p> <p>Nom scientifique: <i>Rattus norvegicus</i>  Nom commun: autre: Rat brun  Stade de développement: juvéniles</p> <p>Nom scientifique: <i>Rattus rattus</i>  Nom commun: autre: Rat noir  Stade de développement: adultes</p> <p>Nom scientifique: <i>Rattus rattus</i>  Nom commun: autre: Rat noir  Stade de développement: juvéniles</p>
Domaine(s) d'utilisation	<p>utilisation en extérieur</p> <p>extérieur autour de bâtiments</p>
Méthode(s) d'application	<p>Méthode d'application: Application des appâts</p> <p>Description détaillée: Appât prêt à l'emploi à utiliser dans des postes d'appâtage sécurisés.</p>
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	<p>Taux d'application: Jusqu'à 150 g d'appât par postes d'appâtage. Si plusieurs postes d'appâtage sont nécessaires, la distance minimale séparant deux postes doit être de 5 mètres.</p> <p>Dilution (%): 0</p> <p>Nombre et fréquence des applications:  Jusqu'à 150 g d'appât par postes d'appâtage. Si plusieurs postes d'appâtage sont nécessaires, la distance minimale séparant deux postes doit être de 5 mètres.</p>
Catégorie(s) d'utilisateurs	grand public (non professionnels)
Dimensions et matériaux d'emballage	<p><i>Taille maximale du paquet de 150 g.</i>  <i>Tous les emballages sont fournis avec ou sans station d'appât en plastique.</i></p> <p>°Sachets en plastique (10g, 15g, 20g, 25g, 30g, 40g, 50g, 60g) dans une boîte en carton - Jusqu'à 150g.  °Sachets en plastique (10g, 15g, 20g, 25g, 30g, 40g, 50g, 60g) dans un pot en plastique - Jusqu'à 150g.  °Sachets en plastique (10g, 15g, 20g, 25g, 30g, 40g, 50g, 60g) dans une poche- Jusqu'à 150g.</p>

#### 4.6.1. Consignes d'utilisation spécifiques

- Placer les postes d'appâtage 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'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 des risques spécifiques

Voir section 5.2.

#### 4.6.3. Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir section 5.3.

#### 4.6.4. Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir section 5.4.

#### 4.6.5. Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir 5.5.

#### 4.7. Description de l'utilisation

**Tableau 7. Utilisation 1.7 – Grains- Souris domestiques et/ou Rats – Utilisateurs professionnels – intérieur**

Type de produit	TP14: Rodenticides
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	Non pertinent pour les rodenticides.
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom scientifique: <i>Rattus norvegicus</i> Nom commun: autre: Rat brun Stade de développement: adultes  Nom scientifique: <i>Rattus norvegicus</i> Nom commun: autre: Rat brun Stade de développement: juvéniles  Nom scientifique: <i>Mus musculus</i> Nom commun: autre: Souris domestique Stade de développement: adultes  Nom scientifique: <i>Mus musculus</i> Nom commun: autre: Souris domestique Stade de développement: juvéniles  Nom scientifique: <i>Rattus rattus</i> Nom commun: autre: Rat noir Stade de développement: adultes

	Nom scientifique: <i>Rattus rattus</i> Nom commun: autre: Rat noir Stade de développement: juvéniles
Domaine(s) d'utilisation	utilisation en intérieur  intérieur
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Application des appâts  Description détaillée: Appât prêt à l'emploi à utiliser dans des postes d'appâtage sécurisés.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Rats : Jusqu'à 200 g d'appâts par point d'appâtage. Souris : Jusqu'à 50 g d'appâts par point d'appâtage.  Dilution (%): 0  Nombre et fréquence des applications:  Rats : Jusqu'à 200 g d'appâts par point d'appâtage, tous les 10 mètres, réduire à 5 mètres dans les zones à forte infestation. Souris : Jusqu'à 50 g d'appâts par point d'appâtage, tous les 10 mètres, réduire à 5 mètres dans les zones à forte infestation.
Catégorie(s) d'utilisateurs	professionnels
Dimensions et matériaux d'emballage	<i>Conditionnement minimum de 3 kg.</i> <i>Pour le produit en vrac, le conditionnement maximum est de 10 kg.</i>  °Sachets en plastique de 10g, 15g, 20g, 25g, 30g, 40g, 50g, 60g, 100g et 150g dans un emballage extérieur en plastique de 3 kg à 12kg. °Grains en vrac dans un seau en plastique de 3 kg à 10kg. °Grains en vrac dans un sac en plastique de 3 kg à 10kg.

#### 4.7.1. Consignes d'utilisation spécifiques

- Les stations d'appâtage doivent être inspectées au début du traitement [pour les souris - au minimum tous les 2 à 3 jours] [pour les rats - au minimum tous les 5 à 7 jours], 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.
- Retirer tout produit restant au terme de la période de traitement.

#### 4.7.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- 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.

---

#### **4.7.3. Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence 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.

#### **4.7.4. Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage**

Voir section 5.4.

#### **4.7.5. Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage**

Voir section 5.5.

### **4.8. Description de l'utilisation**

**Tableau 8. Utilisation 1.8 –Grains - Souris domestiques et/ou rats – Utilisateurs professionnels – extérieur autour de bâtiments**

Type de produit	TP14: Rodenticides
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	Non pertinent pour les rodenticides.
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom scientifique: <i>Mus musculus</i> Nom commun: autre: Souris domestique Stade de développement: adultes  Nom scientifique: <i>Mus musculus</i> Nom commun: autre: Souris domestique Stade de développement: juvéniles  Nom scientifique: <i>Rattus norvegicus</i> Nom commun: autre: Rat brun Stade de développement: adultes  Nom scientifique: <i>Rattus norvegicus</i> Nom commun: autre: Rat brun Stade de développement: juvéniles  Nom scientifique: <i>Rattus rattus</i> Nom commun: autre: Rat noir Stade de développement: adultes  Nom scientifique: <i>Rattus rattus</i> Nom commun: autre: Rat noir

	Stade de développement: juvéniles
Domaine(s) d'utilisation	utilisation en extérieur extérieur autour de bâtiments
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Application des appâts Description détaillée: Appât prêt à l'emploi à utiliser dans des postes d'appâtage sécurisés.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Rats : Jusqu'à 200 g d'appâts par point d'appâtage. Souris : Jusqu'à 50 g d'appâts par point d'appâtage. Dilution (%): 0 Nombre et fréquence des applications: Rats : Jusqu'à 200 g d'appâts par point d'appâtage, tous les 10 mètres, réduire à 5 mètres dans les zones à forte infestation. Souris : Jusqu'à 50 g d'appâts par point d'appâtage, tous les 10 mètres, réduire à 5 mètres dans les zones à forte infestation.
Catégorie(s) d'utilisateurs	professionnels
Dimensions et matériaux d'emballage	<i>Conditionnement minimum de 3 kg. Pour le produit en vrac, le conditionnement maximum est de 10 kg.</i> °Sachets en plastique de 10g, 15g, 20g, 25g, 30g, 40g, 50g, 60g, 100g et 150g dans un emballage extérieur en plastique de 3 kg à 12kg. °Grains en vrac dans un seau en plastique de 3 kg à 10kg. °Grains en vrac dans un sac en plastique de 3 kg à 10kg.

#### 4.8.1. Consignes d'utilisation spécifiques

- Protéger l'appât des conditions atmosphériques (par exemple, de la pluie, de la neige, etc.). Placer les postes d'appâtage dans des endroits qui ne risquent pas d'être inondés.
- Les postes d'appâtage doivent être inspectés [pour les souris - au minimum tous les 2 à 3 jours au] [pour les rats - seulement 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 sont intacts et de retirer les cadavres de rongeurs. Rechargez le poste d'appâtage au besoin.
- Remplacer tout appât dans un poste qui a été altéré par l'eau ou contaminé par des saletés.
- Retirer tout produit restant au terme de la période de traitement.

#### 4.8.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

- 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.

**4.8.3. Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement**

Voir section 5.3.

**4.8.4. Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage**

Voir section 5.4.

**4.8.5. Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage**

Voir section 5.5.

---

## Chapitre 5. CONDITIONS GÉNÉRALES D'UTILISATION<sup>1</sup>

### 5.1. Consignes d'utilisation

Utilisateurs professionnels et utilisateurs professionnels ayant des compétences avancées démontrées :

- 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 ne fait que perturber 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.
- L'appât doit être sécurisé de façon qu'il ne puisse pas être traîné 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 ciblés.
- 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 résistant aux produits chimiques pendant la phase de manipulation du produit (EN374).
- 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.
- L'utilisateur détermine lui-même la fréquence des inspections de la zone traitée, à la lumière des résultats de l'étude réalisée au début du traitement. Cette fréquence doit être compatible avec les recommandations contenues dans le code de bonnes pratiques applicable.
- 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.
- Appât en sachets: [pour les sachets ne pouvant être vidés - Ne pas ouvrir les sachets contenant l'appât].
- Grains en vrac: Placez l'appât dans la station d'appât à l'aide d'un dispositif de dosage. Indiquez comment réduire les émissions de poussière (par exemple, en essuyant à l'aide d'un chiffon humide).

Grand public :

- 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 ne fait que perturber 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.

---

<sup>1</sup>Les instructions d'utilisation, les mesures d'atténuation des risques et les autres modes d'emploi de la présente section sont valables pour toutes les utilisations autorisées.

- 
- 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 des risques**

Utilisateurs professionnels et utilisateurs professionnels ayant des compétences avancées démontrées :

- Si possible, avant tout traitement, informer les passants éventuels de la campagne de dératisation.
- 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 ou les ustensiles utilisés dans les postes d'appâtage couverts et protégés, entre les applications.
- Éliminer les cadavres des rongeurs conformément à la législation nationale.

Utilisateurs professionnels :

- Pour réduire le risque d'empoisonnement secondaire, recherchez et retirez les rongeurs morts à intervalles fréquents pendant le traitement (par exemple, au moins deux fois par semaine).
- Ne pas utiliser d'appâts contenant des substances actives anticoagulantes comme appâts permanents pour la prévention de l'infestation par les rongeurs ou la surveillance des activités des rongeurs.
- L'information sur le produit (c'est-à-dire l'étiquette et/ou la notice) doit clairement indiquer que: le produit ne doit pas être fourni au grand public (par exemple "réservé aux professionnels"); le produit doit être utilisé dans des points d'appât inviolables adéquats (par exemple "utiliser uniquement dans des points d'appât inviolables"); les utilisateurs doivent étiqueter correctement les points d'appât avec les informations visées à la section 5.3 du RCP (par exemple "étiqueter les points d'appât conformément aux recommandations du 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. Ne pas laver à l'eau les postes d'appâtage ou les ustensiles utilisés dans les postes d'appâtage couverts et protégés, entre les applications.

Grand public :

- 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).
- 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 des rongeurs conformément à la législation nationale.

---

### **5.3. Indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence 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 et garder les paupières ouvertes pendant 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 contenant du produit ou l'étiquette. 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 (Tél. : +352 8002 5500)».
- Dangereux pour la faune.

### **5.4. Consignes pour une élimination sûre du produit et de son emballage**

Utilisateurs professionnels et utilisateurs professionnels ayant des compétences avancées démontrées :

- Une fois le traitement terminé, mettre au rebut l'appât qui n'a pas été mangé ainsi que l'emballage, conformément à la législation nationale. [L'emballage et les restes (consommés ou non) de rodenticides sont considérés comme des déchets dangereux. L'enlèvement et la destruction doivent être effectués par une entreprise spécialisée ou agréée.]
- Le port de gants est conseillé.

Grand public :

- Une fois le traitement terminé, mettre au rebut l'appât qui n'a pas été mangé ainsi que l'emballage, conformément à la législation nationale. [L'emballage et les restes (consommés ou non) de rodenticides sont considérés comme des déchets dangereux. L'enlèvement et la destruction doivent être effectués par une entreprise spécialisée ou agréée.]

### **5.5. Conditions de stockage et durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage**

- 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

---

## **Chapitre 6. AUTRES INFORMATIONS**

- 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 amérissant et un colorant.