

**FR**

*ANNEXE*

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

PROPASTA

**Type(s) de produit**

TP14: Rodenticides

**Numéro d'autorisation:** CH-2014-0003

**Numéro de l'autorisation du registre des produits biocides:** CH-0008330-0000

---

## Chapitre 1. INFORMATIONS ADMINISTRATIVES

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

Nom commercial/noms commerciaux	PROPASTA BrodiPads Desintec BrodEx Paste SINTAGRO FORTISSIMO Ratten- und Mäuseköder professionell Strong Pasta Maratex Rex
---------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 1.2. Titulaire de l'autorisation

Nom et adresse du titulaire de l'autorisation	Nom	ARMOSA TECH SA
	Adresse	Rue des Tuiliers, 1 4480 Engis Belgique
Numéro de l'autorisation		CH-2014-0003
<i>Numéro de l'autorisation du registre des produits biocides</i>		CH-0008330-0000
Date de l'autorisation		03/01/2014
Date d'expiration de l'autorisation		01/07/2026

### 1.3. Fabricant(s) du produit

Nom du fabricant	ARMOSA SA
Adresse du fabricant	Rue des Tuiliers 1 4480 Engis Belgique
Emplacement des sites de fabrication	Rue des Tuiliers 1 4480 Engis Belgique

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

Substance active	Brodifacoum
Nom du fabricant	Pelgar
Adresse du fabricant	Unit 13, Newman Lane GU34 2QR ALTON HANTS Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
Emplacement des sites de fabrication	Prazska 280 02 Kolin Tchéquie

---

## 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	0,004 % (p/p)

### 2.2. Type(s) de formulation

XX Divers: RB – Appât sous forme de pâte (prêt à l'emploi)

---

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

Mentions de danger	<p>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: }.</p> <p>H360D: Peut nuire au fœtus.</p>
Conseils de prudence	<p>P201: Se procurer les instructions avant utilisation.</p> <p>P202: Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.</p> <p>P280: Porter des gants de protection.</p> <p>P308+P313: IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.</p> <p>P405: Garder sous clef.</p> <p>P501: Éliminer le récipient dans / récipient et les restes d'appât qui n'ont pas été consommés au point de vente ou le remettre dans un centre de collecte pour déchets spéciaux. Eliminer les animaux morts dans un point de collecte local des carcasses d'animaux ou avec les déchets urbains..</p>

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

### 4.1. Description de l'utilisation

**Tableau 1. Souris domestiques - Utilisateurs professionnels sans permis - intérieur**

Type de produit	TP14: Rodenticides
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	Ne s'applique pas aux rodenticides
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom scientifique: <i>Mus musculus</i> Nom commun: autre: Souris domestiques Stade de développement: autre: Adultes et juvéniles
Domaine(s) d'utilisation	utilisation en 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 sécurisées
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Faible infestation : 10 g d'appât par station d'appât tous les 5 mètres. Forte infestation : 10 g d'appât par station d'appât tous les 3 mètres.  Nombre et fréquence des applications: /
Catégorie(s) d'utilisateurs	professionnels
Dimensions et matériaux d'emballage	Grammes d'appât par sachet individuel: 10 Capsule en PP: 50 g, 100 g, 150 g, 200 g, 250 g, 260 g, 270 g, 280 g, 310 g, 500 g Matériau d'emballage: PE/PP sachet dans une boîte en carton, PE/PP sachet, PE/PP seau, pre-baited station (PP,PS,PVC) Taille de l'emballage : jusqu'à 25Kg

#### 4.1.1. Consignes d'utilisation spécifiques

**Pour les souris, assurer 10 g d'appât dans des postes d'appâtage protégés espacés de 3m dans des zones où les souris sont actives.**

**Vérifier régulièrement la consommation de l'appât et remplacer l'appât consommé ou abîmé jusqu'à l'arrêt de la consommation.**

**Répéter le traitement dans les situations où une nouvelle infestation est évidente (par exemple traces fraîches ou excréments). Les souris sont très curieuses et cela peut aider le programme de contrôle de bouger les appâts tous les 2 -3 jours au moment où les postes d'appâtage sont inspectés ou atteints. Faire des inspections fréquentes des postes**

---

**d'appâtage pendant les premiers 10 -14 jours et remplacer chaque appât mangé par les rongeurs ou qui a été endommagé par l'eau ou contaminé par des saletés.**

**Si tout l'appât a été mangé dans certaines zones, augmenter la quantité d'appât en plaçant davantage de postes d'appâtage. Ne pas augmenter la taille de l'appât. Remplacer tout appât dans les points d'appât qui a été altéré par l'eau ou contaminé par des saletés.**

**Appât en sachets: Ne pas ouvrir les sachets contenant l'appât.**

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.

Le degré de résistance de la population cible doit être prise en compte lors du choix du rodenticide à utiliser. Dans les zones où une indication de résistance à des actifs spécifiques est soupçonné, éviter leur utilisation. Pour contrôler l'étendue de la résistance, il est conseillé d'alterner les appâts contenant différents actifs anticoagulants.

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 ou d'appât pulsé. Retirer tout appât restant des postes d'appâtage au terme de la période de traitement.**

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

Les produits ne doivent pas être utilisés au-delà de 35 jours sans procéder à une évaluation préalable du statut de l'infestation et de l'efficacité du traitement. Ne pas utiliser d'appâts contenant des substances actives anticoagulantes en guise d'appâts permanents pour éviter l'invasion de rongeurs ou surveiller les activités des rongeurs.

Les informations sur le produit (c'est-à-dire, l'étiquette et/ou la notice) doivent clairement indiquer les éléments suivants:

Le produit ne doit pas être fourni au grand public (par exemple, «à usage professionnel uniquement»).

---

Le produit doit être utilisé dans des postes d'appâtage sécurisés (par exemple, «à utiliser dans des postes d'appâtage sécurisés uniquement»).

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.

Ne pas nettoyer les postes d'appâtage à l'eau entre deux applications.

#### **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 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.

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

Aucune

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

Aucune

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

**Tableau 2. Rats - Utilisateurs professionnels sans permis - intérieur**

Type de produit	TP14: Rodenticides
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	Ne s'applique pas aux rodenticides

Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom scientifique: <i>Rattus norvegicus</i> Nom commun: autre: Rat brun Stade de développement: autre: Adultes et juvéniles
Domaine(s) d'utilisation	utilisation en 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 sécurisées
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Faible infestation : 60 g d'appât par station d'appât tous les 10 mètres. Forte infestation : 60 g d'appât par station d'appât tous les 5 mètres.  Nombre et fréquence des applications: /
Catégorie(s) d'utilisateurs	professionnels
Dimensions et matériaux d'emballage	Grammes d'appât par sachet individuel: 10 Capsule en PP: 50 g, 100 g, 150 g, 200 g, 250 g, 260 g, 270 g, 280 g, 310 g, 500 g Matériau d'emballage: PE/PP sachet dans une boîte en carton, PE/PP sachet, PE/PP seau, pre-baited station (PP,PS,PVC) Taille de l'emballage : jusque 25Kg

#### 4.2.1. Consignes d'utilisation spécifiques

Pour les infestations de rats assurer 50-100 g d'appât dans des postes d'appâtage protégés espacés de 5m dans des zones où les rats sont très actifs. Vérifier régulièrement la consommation de l'appât et remplacer l'appât consommé ou abîmé jusqu'à l'arrêt de la consommation. Répéter le traitement dans les situations où une nouvelle infestation est évidente (par exemple traces fraîches ou excréments). Ne pas bouger ou perturber les postes d'appâtage durant plusieurs jours après avoir posé l'appât. Si aucun signe d'activité de rat n'est repéré près de l'appât après 7-10 jours, bougez l'appât dans une zone de plus grande activité de rat.

Les postes d'appâtage doivent être inspectés 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. Recharger le poste d'appâtage au besoin.

Le degré de résistance de la population cible doit être prise en compte lors du choix du rodenticide à utiliser. Dans les zones où une indication de résistance à des actifs spécifiques est soupçonné, éviter leur utilisation. Pour contrôler l'étendue de la résistance, il est conseillé d'alterner les appâts contenant différents actifs anticoagulants.

Ne pas utiliser le produit en guise d'appât permanent ou d'appât pulsé.



---

Retirer tout appât restant des postes d'appâtage au terme de la période de traitement.

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

Les produits ne doivent pas être utilisés au-delà de 35 jours sans procéder à une évaluation préalable du statut de l'infestation et de l'efficacité du traitement.

Ne pas utiliser d'appâts contenant des substances actives anticoagulantes en guise d'appâts permanents pour éviter l'invasion de rongeurs ou surveiller les activités des rongeurs.

Les informations sur le produit (c'est-à-dire, l'étiquette et/ou la notice) doivent clairement indiquer les éléments suivants:

Le produit ne doit pas être fourni au grand public (par exemple, «à usage professionnel uniquement»).

Le produit doit être utilisé dans des postes d'appâtage sécurisés (par exemple, «à utiliser dans des postes d'appâtage sécurisés uniquement»).

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.

Ne pas nettoyer les postes d'appâtage à l'eau entre deux applications.

#### **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 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.

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

Aucune

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

Aucune

### 4.3. Description de l'utilisation

**Tableau 3. Souris et rats - Utilisateurs professionnels sans permis - extérieur et autour de bâtiments**

Type de produit	TP14: Rodenticides
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	Ne s'applique pas aux rodenticides
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom scientifique: <i>Mus musculus</i> Nom commun: autre: Souris domestiques Stade de développement: autre: Adultes et juvéniles  Nom scientifique: <i>Rattus norvegicus</i> Nom commun: autre: Rat brun Stade de développement: autre: Adultes et juvéniles
Domaine(s) d'utilisation	utilisation en extérieur autre: Other  Extérieur et 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 sécurisées
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Souris : Faible infestation : 10 g d'appât par station d'appât tous les 5 mètres. Forte infestation : 10 g d'appât par station d'appât tous les 3 mètres. Rats : Faible infestation : 60 g d'appât par station d'appât tous les 10 mètres. Forte infestation : 60 g d'appât par station d'appât tous les 5 mètres.  Nombre et fréquence des applications: /
Catégorie(s) d'utilisateurs	professionnels
Dimensions et matériaux d'emballage	Grammes d'appât par sachet individuel: 10

---

Capsule en PP: 50 g, 100 g, 150 g, 200 g, 250 g, 260 g, 270 g, 280 g, 310 g, 500 g Matériau d'emballage: PE/PP sachet dans une boîte en carton, PE/PP sachet, PE/PP seau, pre-baited station (PP,PS,PVC) Taille de l'emballage : jusqu'à 25Kg
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Pour les infestations de souris assurer 10 g d'appât dans des postes d'appâtage protégés espacés de 3m dans des zones où les souris sont actives. Vérifier régulièrement la consommation de l'appât et remplacer l'appât consommé ou abîmé jusqu'à l'arrêt de la consommation ait stoppé. Répéter le traitement dans les situations où une nouvelle infestation est évidente (par exemple traces fraîches ou excréments). Les souris sont très curieuses et cela peut aider le programme de contrôle de bouger les appâts tous les 2 -3 jours au moment où les postes d'appâtage sont inspectés ou atteints. Faire des inspections fréquentes des postes d'appâtage pendant les premiers 10 -14 jours et remplacer chaque appât mangé par les rongeurs ou qui a été endommagé par l'eau ou contaminé par des saletés. Si tout l'appât a été mangé dans certaines zones, augmenter la quantité d'appât en plaçant davantage de postes d'appâtage. Ne pas augmenter la taille de l'appât.

Pour les infestations de rats, assurer 50-100 g d'appât dans des postes d'appâtage protégés espacés de 5m dans des zones où les rats sont très actifs.

Vérifier régulièrement la consommation de l'appât et remplacer l'appât consommé ou abîmé. Répéter le traitement dans les situations où une nouvelle infestation est évidente (par exemple traces fraîches ou excréments). Ne pas bouger ou perturber les postes d'appâtage durant plusieurs jours après avoir posé l'appât. Si aucun signe d'activité de rat n'est repéré près de l'appât après 7-10 jours, bougez l'appât dans une zone de plus grande activité de rat.

Si tout l'appât a été mangé dans certaines zones, augmenter la quantité d'appât en plaçant plus de postes d'appâtage. Ne pas augmenter la taille du poste d'appâtage.

Remplacer tout appât mangé par des rongeurs ou qui a été altéré par l'eau ou contaminé par des saletés.

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.

Remplacer tout appât dans un poste qui a été altéré par l'eau ou contaminé par des saletés.

Le degré de résistance de la population cible doit être prise en compte lors du choix du rodenticide à utiliser. Dans les zones où une indication de résistance à des actifs spécifiques est soupçonné, éviter leur utilisation. Pour contrôler l'étendue de la résistance, il est conseillé d'alterner les appâts contenant différents actifs anticoagulants.

Ne pas utiliser le produit en guise d'appât permanent ou d'appât pulsé.

Retirer tout appât restant des postes d'appâtage au terme de la période de traitement.

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

---

Ne pas placer directement ce produit dans les terriers.

Les produits ne doivent pas être utilisés au-delà de 35 jours sans procéder à une évaluation préalable du statut de l'infestation et de l'efficacité du traitement. Ne pas utiliser d'appâts contenant des substances actives anticoagulantes en guise d'appâts permanents pour éviter l'invasion de rongeurs ou surveiller les activités des rongeurs.

Les informations sur le produit (c'est-à-dire, l'étiquette et/ou la notice) doivent clairement indiquer les éléments suivants:

Le produit ne doit pas être fourni au grand public (par exemple, «à usage professionnel uniquement»).

Le produit doit être utilisé dans des postes d'appâtage sécurisés (par exemple, «à utiliser dans des postes d'appâtage sécurisés uniquement»).

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.

Ne pas nettoyer les postes d'appâtage à l'eau entre deux applications.

#### **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**

Lorsque des postes d'appâtage sont placés à proximité d'eaux de surface (par exemple, de rivières, d'étangs, de cours d'eau, de digues ou de canaux d'irrigation) ou de systèmes d'évacuation des eaux, assurez-vous que l'appât n'entre pas en contact avec l'eau.

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

Aucune

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

Aucune

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

#### **Tableau 4. Souris domestiques et rats - Utilisateurs professionnels avec permis pour l'emploi de pesticides - intérieur**

Type de produit	TP14: Rodenticides
-----------------	--------------------

Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	Ne s'applique pas aux rodenticides
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom scientifique: <i>Mus musculus</i> Nom commun: autre: Souris domestiques Stade de développement: autre: Adultes et juvéniles  Nom scientifique: <i>Rattus norvegicus</i> Nom commun: autre: Rat brun Stade de développement: autre: Adultes et juvéniles
Domaine(s) d'utilisation	utilisation en 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 sécurisées ou points d'appât couverts et protégés.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Souris : Faible infestation : 10 g d'appât par station d'appât tous les 5 mètres. Forte infestation : 10 g d'appât par station d'appât tous les 3 mètres. Rats : Faible infestation : 60 g d'appât par station d'appât tous les 10 mètres. Forte infestation : 60 g d'appât par station d'appât tous les 5 mètres.  Dilution (%): 0  Nombre et fréquence des applications:  /
Catégorie(s) d'utilisateurs	professionnels formés
Dimensions et matériaux d'emballage	Grammes d'appât par sachet individuel: 10 Capsule en PP: 50 g, 100 g, 150 g, 200 g, 250 g, 260 g, 270 g, 280 g, 310 g, 500 g Matériau d'emballage: PE/PP sachet dans une boîte en carton, PE/PP sachet, PE/PP seau, pre-baited station (PP,PS,PVC) Taille de l'emballage : jusqu'à 25Kg

#### 4.4.1. Consignes d'utilisation spécifiques

Pour les souris, assurer 10 g d'appât dans des postes d'appâtage protégés espacés de 3m dans des zones où les souris sont actives. Vérifier régulièrement la consommation de l'appât et remplacer l'appât consommé ou abîmé jusqu'à l'arrêt de la consommation. Répéter le traitement dans les situations où une nouvelle infestation est évidente (par exemple traces fraîches ou excréments). Les souris sont très curieuses et cela peut aider le programme de contrôle de bouger les appâts tous les 2 -3 jours au moment où les postes d'appâtage sont inspectés ou atteints. Faire des inspections fréquentes des postes d'appâtage pendant les premiers 10 -14 jours et remplacer chaque appât mangé par les rongeurs ou qui a été endommagé par l'eau ou contaminé par des saletés. Si tout l'appât a été mangé dans certaines zones, augmenter la quantité d'appât en plaçant davantage de postes d'appâtage. Ne pas augmenter la taille de l'appât.

Pour les infestations de rats, assurer 50-100 g d'appât dans les points d'appât couverts ou postes d'appâtage protégés espacés de 5m dans des zones où les rats sont actifs. Répéter le traitement dans les situations où une

---

nouvelle infestation est évidente (par exemple traces fraîches ou excréments). Ne pas bouger ou perturber les postes d'appâtage durant plusieurs jours après avoir posé l'appât. Si aucun signe d'activité de rat n'est repéré près de l'appât après 7-10 jours, bougez l'appât dans une zone de plus grande activité de rat. Si tout l'appât a été mangé dans certaines zones, augmenter la quantité d'appât en plaçant plus de postes d'appâtage. Ne pas augmenter la taille du poste d'appâtage.

La fréquence des visites de la zone traitée est faite au gré de l'entrepreneur, compte tenu des résultats obtenus au début du traitement. Cette fréquence devrait être régulière conformément avec les recommandations formulées par le code de bonnes pratiques applicables.

Le degré de résistance de la population cible doit être prise en compte lors du choix du rodenticide à utiliser. Dans les zones où une indication de résistance à des actifs spécifiques est soupçonné, éviter leur utilisation. Pour contrôler l'étendue de la résistance, il est conseillé d'alterner les appâts contenant différents actifs anticoagulants.

Retirer tout appât restant des postes d'appâtage au terme de la période de traitement.

Ne pas utiliser le produit en guise d'appât permanent ou d'appât pulsé.

Ne pas utiliser le produit en guise d'appât permanent pour éviter l'invasion de rongeurs ou surveiller les activités des rongeurs.

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

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 [sauf si autorisé en appâtage permanent].

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.

#### **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**

---

- 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.

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

Aucune

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

Aucune

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

**Tableau 5. Souris et rats - Utilisateurs professionnels avec permis pour l'emploi de pesticides - extérieur autour de bâtiments**

Type de produit	TP14: Rodenticides
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	Ne s'applique pas aux rodenticides
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom scientifique: <i>Mus musculus</i> Nom commun: autre: Souris domestiques Stade de développement: autre: Adultes et juvéniles  Nom scientifique: <i>Rattus norvegicus</i> Nom commun: autre: Rat brun Stade de développement: autre: Adultes et juvéniles
Domaine(s) d'utilisation	utilisation en extérieur autre: Other  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 sécurisées ou points d'appât couverts et protégés. Application directe dans les terriers.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Souris : Faible infestation : 10 g d'appât par station d'appât tous les 5 mètres. Forte infestation : 10 g d'appât par station d'appât tous les 3 mètres. Rats : Faible infestation : 60

	<p>g d'appât par station d'appât tous les 10 mètres. Forte infestation : 60 g d'appât par station d'appât tous les 5 mètres.</p> <p>Dilution (%): 0</p> <p>Nombre et fréquence des applications:</p> <p>/</p>
Catégorie(s) d'utilisateurs	professionnels formés
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Grammes d'appât par sachet individuel: 10</p> <p>Capsule en PP: 50 g, 100 g, 150 g, 200 g, 250 g, 260 g, 270 g, 280 g, 310 g, 500 g</p> <p>Matériau d'emballage: PE/PP sachet dans une boîte en carton, PE/PP sachet, PE/PP seau, pre-baited station (PP,PS,PVC)</p> <p>Taille de l'emballage : jusqu'à 25Kg</p>

#### 4.5.1. Consignes d'utilisation spécifiques

Pour les souris, assurer 10 g d'appât dans des postes d'appâtage protégés espacés de 3m dans des zones où les souris sont actives. Vérifier régulièrement la consommation de l'appât et remplacer l'appât consommé ou abîmé jusqu'à l'arrêt de la consommation.

Répéter le traitement dans les situations où une nouvelle infestation est évidente (par exemple traces fraîches ou excréments). Les souris sont très curieuses et cela peut aider le programme de contrôle de bouger les appâts tous les 2 -3 jours au moment où les postes d'appâtage sont inspectés ou atteints. Faire des inspections fréquentes des postes d'appâtage pendant les premiers 10 -14 jours et remplacer chaque appât mangé par les rongeurs ou qui a été endommagé par l'eau ou contaminé par des saletés. Si tout l'appât a été mangé dans certaines zones, augmenter la quantité d'appât en plaçant davantage de postes d'appâtage. Ne pas augmenter la taille de l'appât.

Pour les infestations de rats, assurer 50-100 g d'appât dans les points d'appât couverts ou postes d'appâtage protégés espacés de 5m dans des zones où les rats sont actifs. Si plusieurs stations d'appât sont nécessaires, la distance minimale séparant deux stations doit être de 5 mètres. Vérifier régulièrement la consommation de l'appât et remplacer l'appât consommé ou abîmé jusqu'à l'arrêt de la consommation. Répéter le traitement dans les situations où une nouvelle infestation est évidente (par exemple traces fraîches ou excréments). Ne pas bouger ou perturber les postes d'appâtage durant plusieurs jours après avoir posé l'appât. Si aucun signe d'activité de rat n'est repéré près de l'appât après 7-10 jours, bougez l'appât dans une zone de plus grande activité de rat. Si tout l'appât a été mangé dans certaines zones, augmenter la quantité d'appât en plaçant plus de postes d'appâtage. Ne pas augmenter la taille du poste d'appâtage. Faire des inspections fréquentes des postes d'appâtage pendant les premiers 10 -14 jours.

Vérifier régulièrement la consommation de l'appât et remplacer l'appât consommé ou abîmé jusqu'à l'arrêt de la consommation. Faire des inspections fréquentes des postes d'appâtage pendant les premiers 10 -14 jours.



---

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.

La fréquence des visites de la zone traitée est faite au gré de l'entrepreneur, compte tenu des résultats obtenus au début du traitement. Cette fréquence devrait être régulière conformément avec les recommandations formulées par le code de bonnes pratiques applicables.

Le degré de résistance de la population cible doit être prise en compte lors du choix du rodenticide à utiliser. Dans les zones où une indication de résistance à des actifs spécifiques est soupçonné, éviter leur utilisation. Pour contrôler l'étendue de la résistance, il est conseillé d'alterner les appâts contenant différents actifs anticoagulants.

Protéger l'appât des conditions atmosphériques (par exemple la pluie, la neige, etc.). Placer les points d'appât dans des endroits qui ne risquent pas d'être inondés. Retirer tout appât restant des postes d'appâtage au terme de la période de traitement.

Remplacer tout appât dans un poste qui a été altéré par l'eau ou contaminé par des saletés.

Ne pas utiliser le produit en guise d'appât permanent ou d'appât pulsé.

Application directe dans les terriers :

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. Observer toutes les instructions complémentaires fournies par le code de bonnes pratiques concerné.

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

Ne pas utiliser le produit en guise d'appât permanent pour éviter l'invasion de rongeurs ou surveiller les activités des rongeurs.

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 [sauf si autorisé en appâtage permanent].

---

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.

#### **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**

Lorsque des points d'appât sont placés à proximité de surfaces d'eau (par exemple des rivières, étangs, canaux, digues, fossés d'irrigation ou systèmes d'évacuation des eaux, s'assurer que l'appât n'entre pas en contact avec l'eau.

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

Aucune

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

Aucune

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

**Tableau 6. Rats - Utilisateurs professionnels avec permis pour l'emploi de pesticides - zones ouvertes extérieures et décharges**

Type de produit	TP14: Rodenticides
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	Ne s'applique pas aux rodenticides
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom scientifique: <i>Rattus norvegicus</i> Nom commun: autre: Rat brun Stade de développement: autre: Adultes et juvéniles
Domaine(s) d'utilisation	utilisation en extérieur autre: Other  Zones ouvertes extérieures Décharges extérieures

Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Application des appâts  Description détaillée: Appât prêt à l'emploi à utiliser dans des postes d'appâtage sécurisées ou points d'appât couverts et protégés. Application directe dans les terriers.
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: Faible infestation : 60 g d'appât par station d'appât tous les 10 mètres. Forte infestation : 60 g d'appât par station d'appât tous les 5 mètres.  Dilution (%): 0  Nombre et fréquence des applications: /
Catégorie(s) d'utilisateurs	professionnels formés
Dimensions et matériaux d'emballage	Grammes d'appât par sachet individuel: 10 Capsule en PP: 50 g, 100 g, 150 g, 200 g, 250 g, 260 g, 270 g, 280 g, 310 g, 500 g Matériau d'emballage: PE/PP sachet dans une boîte en carton, PE/PP sachet, PE/PP seau, pre-baited station (PP,PS,PVC) Taille de l'emballage : jusque 25Kg

#### 4.6.1. Consignes d'utilisation spécifiques

Pour les infestations de rats, assurer 50-100 g d'appât dans les points d'appât couverts ou postes d'appâtage protégés espacés de 5m dans des zones où les rats sont actifs. Vérifier régulièrement la consommation de l'appât et remplacer l'appât consommé ou abîmé jusqu'à l'arrêt de la consommation. Répéter le traitement dans les situations où une nouvelle infestation est évidente (par exemple traces fraîches ou excréments). Faire des inspections fréquentes des postes d'appâtage pendant les premiers 10 -14 jours. Ne pas bouger ou perturber les postes d'appâtage durant plusieurs jours après avoir posé l'appât. Si aucun signe d'activité de rat n'est repéré près de l'appât après 7-10 jours, bougez l'appât dans une zone de plus grande activité de rat. Si tout l'appât a été mangé dans certaines zones, augmenter la quantité d'appât en plaçant plus de postes d'appâtage. Ne pas augmenter la taille du poste d'appâtage.

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

La fréquence des visites de la zone traitée est faite au gré de l'entrepreneur, compte tenu des résultats obtenus au début du traitement. Cette fréquence devrait être régulière conformément avec les recommandations formulées par le code de bonnes pratiques applicables.

Le degré de résistance de la population cible doit être prise en compte lors du choix du rodenticide à utiliser. Dans les zones où une indication de résistance à des actifs spécifiques est soupçonné, éviter leur utilisation. Pour contrôler l'étendue de la résistance, il est conseillé d'alterner les appâts contenant différents actifs anticoagulants.

Protéger l'appât des conditions atmosphériques (par exemple la pluie, la neige, etc). Placer les points d'appât dans des endroits qui ne risquent pas d'être inondés.

---

Retirer tout produit restant au terme de la période de traitement.  
Remplacer tout appât dans les points d'appât qui a été altéré par l'eau ou contaminé par des saletés.

Ne pas utiliser le produit en guise d'appât permanent ou d'appât pulsé.

Application directe dans les terriers :

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. Observer toutes les instructions complémentaires fournies par le code de bonnes pratiques concerné.

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

Ne pas utiliser le produit en guise d'appât permanent pour éviter l'invasion de rongeurs ou surveiller les activités des rongeurs.

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 [sauf si autorisé en appâtage permanent].

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.

#### **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**

Lorsque des points d'appât sont placés à proximité de surfaces d'eau (par exemple des rivières, étangs, canaux, digues, fossés d'irrigation ou systèmes d'évacuation des eaux, s'assurer que l'appât n'entre pas en contact avec l'eau.

---

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

Aucune

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

Aucune

---

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

### 5.1. Consignes d'utilisation

Lisez et respectez 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.

[Le cas échéant] Observer toutes les instructions complémentaires fournies par le code de bonnes pratiques concerné.

Avant de placer un appât, mener 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).

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.

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.

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.

- 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).

[Si requis par la politique ou la législation nationale] 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 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.

---

<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 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.

- [Lorsque cela est requis par l'évaluation des risques:

Portez des gants de protection résistant 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, mentionnez 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.

- Si la consommation de l'appât est faible par rapport à l'étendue apparente de l'infestation, envisager de placer des postes d'appât 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 lutte alternative.  
Ne pas ouvrir les sachets contenant l'appât.

---

Pâte:

- a) [Selon le cas] Placez la pâte d'appâtage à l'aide d'un applicateur (spatule) suffisamment long pour réduire toute exposition des mains - évitez de toucher le seau.
- b) [Selon le cas] Précisez comment nettoyer l'équipement (par exemple, la spatule) et éviter tout contact avec les résidus d'appât."

Retirer le reste de l'appât ou les points d'appât à la fin de la période de traitement.

## **5.2. Mesures de gestion des risques**

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 [conformément au code de bonnes pratiques en vigueur, le cas échéant].

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

Pour réduire le risque d'empoisonnement secondaire, chercher et retirer régulièrement les cadavres de rongeurs pendant la période de traitement (par exemple au moins 2 fois par semaine).

Portez des gants de protection résistant aux produits chimiques pendant la phase de manipulation du produit (EN374).

Éliminer les animaux morts dans un point de collecte local des carcasses d'animaux ou avec les déchets urbains.

## **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 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 ou Tox Info Suisse (Tél. 145 ou +41 44 251 51 51) et présentez le contenant du produit ou l'étiquette. Contacter un vétérinaire ou Tox Info Suisse (Tél. 145 ou +41 44 251 51 51) 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 [insérer numéro de téléphone national]».

Dangereux pour la faune.

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

Rapporter le contenu / récipient et les restes d'appât qui n'ont pas été consommés au point de vente ou le remettre dans un centre de collecte pour déchets spéciaux.

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

Durée de conservation: 24 mois

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.

Garder seulement dans le récipient d'origine.

---

---

## **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.