

# Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

**Productnaam:** Sakarat Brodikill whole wheat

**Productsoort(en):** PT 14 - Rodenticiden

PT 14 - Rodenticiden

PT 14 - Rodenticiden

PT 14 - Rodenticiden

PT 14 - Rodenticiden

**Toelatingsnummer:** BE2017-0012

**Referentienummer van de asset  
in R4BP 3:** BE-0014408-0000

## Inhoudsopgave

Administratieve informatie	1
1.1. Handelsnaam van het product	1
1.2. Toelatingshouder	1
1.3. Fabrikant(en) van de biociden	1
1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)	1
2. Productsamenstelling en -formulering	2
2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide	2
2.2. Formuleringstype	2
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen	2
4. Toegelaten gebruik	3
5. Algemene gebruiksaanwijzing	15
5.1. Gebruiksvoorschrift	15
5.2. Risicobeperkende maatregelen	17
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	17
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	18
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	18
6. Overige informatie	18

## Administratieve informatie

### 1.1. Handelsnaam van het product

Sakarat Brodikill whole wheat
Sakarat Brodikill Graan
Brodiag Graan

### 1.2. Toelatingshouder

<b>Naam en adres van de toelatingshouder</b>	Naam	Killgerm GmbH
	Adres	Bussardweg 16 41468 Neuss Dusseldorf Duitsland
<b>Toelatingsnummer</b>	BE2017-0012	
<b>Referentienummer van de asset in R4BP 3</b>	BE-0014408-0000	
<b>Toelatingsdatum</b>	30/06/2015	
<b>Vervaldatum</b>	01/07/2024	

### 1.3. Fabrikant(en) van de biociden

<b>Naam van de fabrikant</b>	Killgerm Chemicals Limited
<b>Adres van de fabrikant</b>	115 Wakefield Road WF5 9AR Ossett, West Yorkshire, Verenigd Koninkrijk
<b>Productielocatie</b>	115 Wakefield Road WF5 9AR Ossett, West Yorkshire, Verenigd Koninkrijk

### 1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)

<b>Werkzame stof</b>	11 - Brodifacum
<b>Naam van de fabrikant</b>	ACTIVA S.r.l./Dr.TEZZA S.r.l.
<b>Adres van de fabrikant</b>	Via Feltre,32 20132 Milano Italië
<b>Productielocatie</b>	Dr.TEZZA S.r.l., Via Tre Ponti, 22 37050 S.Maria di Zevio (VR) Italië

## 2. Productsamenstelling en -formulering

### 2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Brodifacum	3-[3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl]-4-hydroxycoumarin	Werkzame stof	56073-10-0	259-980-5	0,005

### 2.2. Formuleringstype

RB - Lokmiddel (klaar voor gebruik)
-------------------------------------

## 3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

<b>Gevarencategorie</b>	<p>Kan het ongeboren kind schaden.</p> <p>Kan schade aan organen (bloed) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling ..</p>
<b>Veiligheidsaanbevelingen</b>	<p>Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.</p> <p>Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft</p> <p>Stof niet inademen.</p> <p>Na het werken met dit product de handen grondig wassen.</p> <p>Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.</p> <p>Beschermende handschoenen dragen.</p>

Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Achter slot bewaren.

Inhoud naar afvoeren in overeenstemming met nationale / regionale voorschriften

verpakking afvoeren naar afvoeren in overeenstemming met nationale / regionale voorschriften

## 4. Toegelaten gebruik

### 4.1 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 1 - Huismuizen en/of Bruine Ratten - gebruik gereserveerd voor professioneel gebruiker met aangetoonde gevorderde bekwaamheid – binnen

<b>Productsoort</b>	PT 14 - Rodenticiden
<b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik</b>	Niet relevant voor rodenticiden
<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	Wetenschappelijke naam: Mus musculus Triviale naam: House mouse Ontwikkelingsstadia: Adults and juveniles  Wetenschappelijke naam: Rattus norvegicus Triviale naam: Brown rat Ontwikkelingsstadia: Adults and juveniles
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  Binnen
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Lokaas toepassing Gedetailleerde beschrijving: - Kant-en-klaar lokaas moet worden gebruikt in tamper resistent lokaaskisten
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: Muizen: lichte plaag: 60 g lokaas per lokaaspunt elke 10 meter; zware plaag: 60 g lokaas per lokaaspunt elke 5 meter. Ratten: lichte plaag: 100 g lokaas per lokaaspunt elke 10 meter; zware plaag: 100 g lokaas per lokaaspunt elke 5 meter. Verdunning (%): Aantal en timing van de toepassing:

**Categorie/categorieën  
gebruikers**

**Verpakkingsgrootte en  
verpakkingsmateriaal**

**Muizen:**

lichte plaag: 60 g lokaas per lokaaspunt elke 10 meter  
zware plaag: 60 g lokaas per lokaaspunt elke 5 meter.

**Ratten:**

lichte plaag: 100 g lokaas per lokaaspunt elke 10 meter  
zware plaag: 100 g lokaas per lokaaspunt elke 5 meter.

Professioneel

**Minimale verpakkingsgrootte: 3 kg.**

Los graan: plastic zak of sachet (PE, PP of LDPE), kraft plastic emmer (HDPE) en kartonnen doos, tot 10 kg

Daarnaast, plastic zak of sachet (PE, PP of LDPE) van 10g tot 100g in vier verschillende soorten verpakkingen:

**Kartonnen doos, tot 10 kg**

Omschrijving: zelf-assemblage kartonnen doos met flap en verzegeling of gelijmde flappen

Materiaal: karton

**Plastic emmer, tot 10 kg**

Omschrijving: rechthoekige of kegelvormige verzegelde emmer

Materiaal: HDPE

**Kraftzakken, tot 10 kg**

Omschrijving: papieren kraftzak met binnenzak uit polyethyleen

Materiaal: kraftpapier en polyethyleen

Graan in sachets: LDPE, PP en PE zakken van 25g, 50g en 100 g, in vier verschillende soorten verpakkingen:

**Plastic zak**

Omschrijving: geprefabriceerde zakken of seriële productiezakken, beide thermisch gelast

Materiaal: polyethyleen of polypropyleen of LDPE

Inhoud (nettogewicht): 3 kg, 5 kg, 10 kg

**Kartonnen doos**

Omschrijving: zelf-assemblage kartonnen doos met flap en verzegeling of gelijmde flappen

Materiaal: karton

Inhoud (nettogewicht): 3 kg, 5 kg, 10 kg

**Plastic emmer**

Omschrijving: rechthoekige of kegelvormige verzegelde emmer

Materiaal: HDPE

Inhoud (nettogewicht): 3 kg, 5 kg, 10 kg

**Kraftzakken**

Omschrijving: papieren kraftzak met binnenzak uit polyethyleen

Materiaal: kraftpapier en polyethyleen

Inhoud (nettogewicht): 3 kg, 5 kg, 10 kg

#### 4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Verwijder het resterende product aan het einde van de behandelperiode.
- Indien mogelijk wordt aanbevolen het behandelde gebied uiterlijk om de vier weken opnieuw te bezoeken om een selectie van een resistente populatie te voorkomen.
- Volg alle aanvullende aanwijzingen die in de relevante best practice code staan.

#### 4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Informeer indien mogelijk voorafgaand aan de behandeling eventuele omstanders (bijv. gebruikers van het behandelde gebied en de omgeving) over de knaagdierbestrijdingscampagne.
- Overweeg preventieve bestrijdingsmaatregelen (holen dichtstoppen, mogelijk voedsel en drinken zo veel mogelijk verwijderen) om inname van het product te verbeteren en de kans op een nieuwe invasie te verminderen.
- Zoek en verwijder tijdens de behandeling met frequente tussenpozen dode knaagdieren om het risico op secundaire vergiftiging te voorkomen, in lijn met de aanbevelingen die de desbetreffende best practice code geeft.
- Gebruik het product niet als permanent lokaas ter preventie van knaagdierplagen of om knaagdieractiviteit te monitoren.
- Gebruik het product niet in pulsed baiting lokaasbehandelingen.

#### 4.1.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

- Wanneer lokaaskisten dicht bij afwateringssystemen worden geplaatst, zorg er dan voor dat contact van het lokaas met water wordt voorkomen.

#### 4.1.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie sectie 5.4

#### 4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie sectie 5.5

### 4.2 Omschrijving van het gebruik

**Gebruik 2 - Huismuizen en/of Bruine Ratten - gebruik gereserveerd voor professioneel gebruiker met aangetoonde gevorderde bekwaamheid - buiten rond gebouwen**

**Productsoort**

PT 14 - Rodenticiden

**Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik**

Niet relevant voor rodenticiden

**Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)**

Wetenschappelijke naam: Mus musculus  
Triviale naam: House mouse  
Ontwikkelingsstadia: Adults and Juveniles

Wetenschappelijke naam: Rattus norvegicus  
Triviale naam: Brown rat  
Ontwikkelingsstadia: Adults and Juveniles

**Toepassingsgebied**

Buiten

rond gebouwen

**Toepassingsmethode(n)**

Methode: Lokaas toepassing  
Gedetailleerde beschrijving:

- Kant-en-klaar lokaas moet worden gebruikt in tamper resistent lokaaskisten

**Dosering en frequentie van de toepassing**

Toe te passen dosis: Muizen: lichte plaag: 60 g lokaas per lokaaspunt elke 10 meter  
zware plaag: 60 g lokaas per lokaaspunt elke 5 meter. Ratten: lichte plaag: 100 g lokaas per lokaaspunt elke 10 meter  
zware plaag: 100 g lokaas per lokaaspunt elke 5 meter.  
Verdunning (%):  
Aantal en timing van de toepassing:

**Muizen:**

lichte plaag: 60 g lokaas per lokaaspunt elke 10 meter  
zware plaag: 60 g lokaas per lokaaspunt elke 5 meter.

**Ratten:**

lichte plaag: 100 g lokaas per lokaaspunt elke 10 meter  
zware plaag: 100 g lokaas per lokaaspunt elke 5 meter.

**Categorie/categorieën gebruikers**

Professioneel

**Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal**

**Minimale verpakkingsgrootte: 3 kg.**

Los graan: plastic zak of sachet (PE, PP of LDPE), kraft plastic emmer (HDPE) en kartonnen doos, tot 10 kg

Daarnaast, plastic zak of sachet (PE, PP of LDPE) van 10g tot 100g in vier verschillende soorten verpakkingen:

**Kartonnen doos, tot 10 kg**

Omschrijving: zelf-assemblage kartonnen doos met flap en verzegeling of gelijmd



<p>flappen Materiaal: karton <b>Plastic emmer, tot 10 kg</b> Omschrijving: rechthoekige of kegelvormige verzegelde emmer Materiaal: HDPE <b>Kraftzakken, tot 10 kg</b> Omschrijving: papieren kraftzak met binnenzak uit polyethyleen Materiaal: kraftpapier en polyethyleen</p> <p><u>Graan in sachets: LDPE, PP en PE zakken van 25g, 50g en 100 g, in vier verschillende soorten verpakkingen:</u></p> <p><b>Plastic zak</b> Omschrijving: geprefabriceerde zakken of seriële productiezakken, beide thermisch gelast Materiaal: polyethyleen of polypropyleen of LDPE Inhoud (nettogewicht): 3 kg, 5 kg, 10 kg <b>Kartonnen doos</b> Omschrijving: zelf-assemblage kartonnen doos met flap en verzegeling of gelijmde flappen Materiaal: karton Inhoud (nettogewicht): 3 kg, 5 kg, 10 kg</p> <p><b>Plastic emmer</b> Omschrijving: rechthoekige of kegelvormige verzegelde emmer Materiaal: HDPE Inhoud (nettogewicht): 3 kg, 5 kg, 10 kg</p> <p><b>Kraftzakken</b> Omschrijving: papieren kraftzak met binnenzak uit polyethyleen Materiaal: kraftpapier en polyethyleen Inhoud (nettogewicht): 3 kg, 5 kg, 10 kg</p>
--

#### 4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Bescherm lokaas tegen atmosferische omstandigheden. Plaats de lokaaskisten in gebieden waar geen overstromingen kunnen optreden.
- Vervang lokaas in lokaaskisten waar het lokaas werd aangetast door water of verontreinigd werd.
- Verwijder het resterende product aan het einde van de behandelperiode.
- Waar mogelijk wordt aanbevolen dat het behandelde gebied uiterlijk om de 4 weken wordt gecontroleerd om een resistente populatie te voorkomen.
- Bij gebruik buiten, moeten de lokaaspunten afgedekt en op strategische plaatsen uitgezet worden om de blootstelling van niet-doelsoorten tot een minimum te beperken.
- Lokaas moet zodanig worden geplaatst dat blootstelling aan niet-doelsoorten en kinderen tot een minimum beperkt wordt. Bedek of blokkeer de ingangen van holen waarin lokaas geplaatst werd om het risico te verminderen dat het lokaas wordt afgewezen en gemorst.
- Volg alle aanvullende aanwijzingen die in de relevante best practice code staan.

#### 4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Informeer indien mogelijk voorafgaand aan de behandeling eventuele omstanders (bijv. gebruikers van het behandelde gebied en de omgeving) over de knaagdierbestrijdingscampagne.

- Overweeg preventieve bestrijdingsmaatregelen (holen dichtstoppen, mogelijk voedsel en drinken zo veel mogelijk verwijderen) om inname van het product te verbeteren en de kans op een nieuwe invasie te verminderen.
- Zoek en verwijder tijdens de behandeling met frequente tussenpozen dode knaagdieren om het risico op secundaire vergiftiging te voorkomen, in lijn met de aanbevelingen die de desbetreffende best practice code geeft.
- Gebruik het product niet als permanent lokaas ter preventie van knaagdierplagen of om knaagdieractiviteit te monitoren.
- Gebruik het product niet in pulsed baiting lokaasbehandelingen.
- Dit product niet toepassen in holen.

#### 4.2.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

- Wanneer lokaaskisten dicht bij oppervlaktewateren (bijv. rivieren, vijvers, kanalen, dijken, sloten) of afwateringssystemen worden geplaatst, zorg er dan voor dat contact van het lokaas met water wordt voorkomen.

#### 4.2.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie sectie 5.4

#### 4.2.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie sectie 5.5

### 4.3 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 3 - Bruine Ratten - gebruik gereserveerd voor professioneel gebruiker met aangetoonde gevorderde bekwaamheid - buiten open gebieden en vuilstortplaatsen

**Productsoort**

PT 14 - Rodenticiden

**Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik**

Niet relevant voor rodenticiden

**Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)**

Wetenschappelijke naam: *Rattus norvegicus*  
 Triviale naam: Brown rat  
 Ontwikkelingsstadia: Adults and juveniles

**Toepassingsgebied**

Buiten

Open gebieden  
 Vuilstortplaatsen

**Toepassingsmethode(n)**

Methode: Lokaas toepassing  
Gedetailleerde beschrijving:  
- Kant-en-klaar lokaas moet worden gebruikt in tamper resistent lokaaskisten

**Dosering en frequentie van de toepassing**

Toe te passen dosis: Ratten: lichte plaag: 100 g lokaas per lokaaspunt elke 10 meter  
zware plaag: 100 g lokaas per lokaaspunt elke 5 meter.  
Verdunning (%):  
Aantal en timing van de toepassing:

**Ratten:**

lichte plaag: 100 g lokaas per lokaaspunt elke 10 meter  
zware plaag: 100 g lokaas per lokaaspunt elke 5 meter.

**Categorie/categorieën gebruikers**

Professioneel

**Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal**

**Minimale verpakkingsgrootte: 3 kg.**  
Los graan: plastic zak of sachet (PE, PP of LDPE), kraft plastic emmer (HDPE) en kartonnen doos, tot 10 kg

Daarnaast, plastic zak of sachet (PE, PP of LDPE) van 10g tot 100g in vier verschillende soorten verpakkingen:

**Kartonnen doos, tot 10 kg**  
Omschrijving: zelf-assemblage kartonnen doos met flap en verzegeling of gelijmde flappen  
Materiaal: karton

**Plastic emmer, tot 10 kg**  
Omschrijving: rechthoekige of kegelvormige verzegelde emmer  
Materiaal: HDPE

**Kraftzakken, tot 10 kg**  
Omschrijving: papieren kraftzak met binnenzak uit polyethyleen  
Materiaal: kraftpapier en polyethyleen

Graan in sachets: LDPE, PP en PE zakken van 25g, 50g en 100 g, in vier verschillende soorten verpakkingen:

**Plastic zak**  
Omschrijving: geprefabriceerde zakken of seriële productiezakken, beide thermisch gelast  
Materiaal: polyethyleen of polypropyleen of LDPE  
Inhoud (nettogewicht): 3 kg, 5 kg, 10 kg

**Kartonnen doos**  
Omschrijving: zelf-assemblage kartonnen doos met flap en verzegeling of gelijmde flappen  
Materiaal: karton  
Inhoud (nettogewicht): 3 kg, 5 kg, 10 kg

**Plastic emmer**  
Omschrijving: rechthoekige of kegelvormige verzegelde emmer  
Materiaal: HDPE  
Inhoud (nettogewicht): 3 kg, 5 kg, 10 kg

**Kraftzakken**  
Omschrijving: papieren kraftzak met binnenzak uit polyethyleen

#### 4.3.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Bescherm lokaas tegen weersomstandigheden. Plaats de lokaaspunten in gebieden waar geen overstromingen kunnen optreden.
- Vervang lokaas in lokaaskisten waar het lokaas werd aangetast door water of verontreinigd werd.
- Verwijder het resterende product aan het einde van de behandelperiode.
- Waar mogelijk wordt aanbevolen dat het behandelde gebied uiterlijk om de 4 weken wordt gecontroleerd om een resistente populatie te voorkomen.
- Bij gebruik buiten, moeten de lokaaspunten afgedekt en op strategische plaatsen uitgezet worden om de blootstelling van niet-doelsoorten tot een minimum te beperken.
- Lokaas moet zodanig worden geplaatst dat blootstelling aan niet-doelsoorten en kinderen tot een minimum beperkt wordt. Bedek of blokkeer de ingangen van holen waarin lokaas geplaatst werd om het risico te verminderen dat het lokaas wordt afgewezen en gemorst.
- Volg alle aanvullende aanwijzingen die in de relevante best practice code staan.

#### 4.3.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Informeer indien mogelijk voorafgaand aan de behandeling eventuele omstanders (bijv. gebruikers van het behandelde gebied en de omgeving) over de knaagdierbestrijdingscampagne.
- Zoek en verwijder tijdens de behandeling met frequente tussenpozen dode knaagdieren om het risico op secundaire vergiftiging te voorkomen, in lijn met de aanbevelingen die de desbetreffende best practice code geeft.
- Gebruik het product niet als permanent lokaas ter preventie van knaagdierplagen of om knaagdieractiviteit te monitoren.
- Gebruik het product niet in gepulseerde lokaasbehandelingen.
- Dit product niet direct in de holen toepassen.

#### 4.3.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

- Wanneer aaspunten dicht bij oppervlaktewateren (bijv. rivieren, vijvers, kanalen, dijken, sloten) of afwateringssystemen worden geplaatst, zorg er dan voor dat contact van het lokaas met water wordt voorkomen.

#### 4.3.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie sectie 5.4

#### 4.3.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie sectie 5.5

#### 4.4 Omschrijving van het gebruik

##### Gebruik 4 - Huismuizen en/of Bruine Ratten- Professioneel gebruik - binnen

<b>Productsoort</b>	PT 14 - Rodenticiden
<b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik</b>	Niet relevant voor rodenticiden
<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	Wetenschappelijke naam: <i>Mus musculus</i> Triviale naam: House mouse Ontwikkelingsstadia: Adults and juveniles  Wetenschappelijke naam: <i>Rattus norvegicus</i> Triviale naam: Brown rat Ontwikkelingsstadia: other: Adults and juveniles
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Lokaas toepassing Gedetailleerde beschrijving: - Kant-en-klaar lokaas moet worden gebruikt in tamper resistant lokaaskisten
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: Muizen: lichte plaag: 60 g lokaas per lokaaspunt elke 10 meter zware plaag: 60 g lokaas per lokaaspunt elke 5 meter. Ratten: lichte plaag: 100 g lokaas per lokaaspunt elke 10 meter zware plaag: 100 g lokaas per lokaaspunt elke 5 meter. Verdunning (%): Aantal en timing van de toepassing:  <b><u>Muizen:</u></b> lichte plaag: 60 g lokaas per lokaaspunt elke 10 meter zware plaag: 60 g lokaas per lokaaspunt elke 5 meter.  <b><u>Ratten:</u></b> lichte plaag: 100 g lokaas per lokaaspunt elke 10 meter zware plaag: 100 g lokaas per lokaaspunt elke 5 meter.

**Categorie/categorieën  
gebruikers**

**Verpakkingsgrootte en  
verpakkingsmateriaal**

Professioneel

**Minimale verpakkingsgrootte: 3 kg.**

Los graan: plastic zak of sachet (PE, PP of LDPE), kraft plastic emmer (HDPE) en kartonnen doos, tot 10 kg

Daarnaast, plastic zak of sachet (PE, PP of LDPE) van 10g tot 100g in vier verschillende soorten verpakkingen:

**Kartonnen doos, tot 10 kg**

Omschrijving: zelf-assemblage kartonnen doos met flap en verzegeling of gelijmde flappen

Materiaal: karton

**Plastic emmer, tot 10 kg**

Omschrijving: rechthoekige of kegelvormige verzegelde emmer

Materiaal: HDPE

**Kraftzakken, tot 10 kg**

Omschrijving: papieren kraftzak met binnenzak uit polyethyleen

Materiaal: kraftpapier en polyethyleen

Graan in sachets: LDPE, PP en PE zakken van 25g, 50g en 100 g, in vier verschillende soorten verpakkingen:

**Plastic zak**

Omschrijving: geprefabriceerde zakken of seriële productiezakken, beide thermisch gelast

Materiaal: polyethyleen of polypropyleen of LDPE

Inhoud (nettogewicht): 3 kg, 5 kg, 10 kg

**Kartonnen doos**

Omschrijving: zelf-assemblage kartonnen doos met flap en verzegeling of gelijmde flappen

Materiaal: karton

Inhoud (nettogewicht): 3 kg, 5 kg, 10 kg

**Plastic emmer**

Omschrijving: rechthoekige of kegelvormige verzegelde emmer

Materiaal: HDPE

Inhoud (nettogewicht): 3 kg, 5 kg, 10 kg

**Kraftzakken**

Omschrijving: papieren kraftzak met binnenzak uit polyethyleen

Materiaal: kraftpapier en polyethyleen

Inhoud (nettogewicht): 3 kg, 5 kg, 10 kg

#### 4.4.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Voor muizen:

De lokatiestations moeten ten minste elke 2 tot 3 dagen aan het begin van de behandeling worden bezocht en ten minste wekelijks daarna om te controleren of het lokaas wordt geaccepteerd, of het lokaas intact is en knaagdiersellichamen verwijderen. Vul aas opnieuw wanneer nodig.

- Voor ratten:

De lokazen moeten slechts 5 tot 7 dagen na het begin van de behandeling worden bezocht en ten minste wekelijks daarna, om te controleren of het lokaas wordt geaccepteerd, of het lokaas intact is en knaagdierlichamen verwijdert. Vul aas opnieuw wanneer nodig.

- Volg alle aanvullende aanwijzingen die in de relevante best practice code staan.

#### 4.4.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie sectie 5.2

#### 4.4.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Wanneer aasstations dicht bij afwateringssystemen worden geplaatst, zorg er dan voor dat contact van het lokaas met water wordt voorkomen.

#### 4.4.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie sectie 5.4

#### 4.4.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie sectie 5.5

### 4.5 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 5 - Huismuizen en/of Bruine Ratten - Professioneel gebruik - buiten rond gebouwen

##### Productsoort

PT 14 - Rodenticiden

##### Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

Niet relevant voor rodenticiden

##### Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

Wetenschappelijke naam: *Mus musculus*  
Triviale naam: House mouse  
Ontwikkelingsstadia: Adults and juveniles

Wetenschappelijke naam: *Rattus norvegicus*  
Triviale naam: Brown rat  
Ontwikkelingsstadia: Adults and juveniles

##### Toepassingsgebied

Buiten

rond gebouwen

##### Toepassingsmethode(n)

Methode: Lokaas toepassing  
Gedetailleerde beschrijving:

- Kant-en-klaar lokaas moet worden gebruikt in tamper resistent lokaaskisten

**Dosering en frequentie van de toepassing**

Toe te passen dosis: Muizen: lichte plaag: 60 g lokaas per lokaaspunt elke 10 meter  
zware plaag: 60 g lokaas per lokaaspunt elke 5 meter. Ratten: lichte plaag: 100 g lokaas per lokaaspunt elke 10 meter zware plaag: 100 g lokaas per lokaaspunt elke 5 meter.  
Verdunning (%):  
Aantal en timing van de toepassing:

**Muizen:**  
lichte plaag: 60 g lokaas per lokaaspunt elke 10 meter  
zware plaag: 60 g lokaas per lokaaspunt elke 5 meter.

**Ratten:**  
lichte plaag: 100 g lokaas per lokaaspunt elke 10 meter  
zware plaag: 100 g lokaas per lokaaspunt elke 5 meter.

**Categorie/categorieën gebruikers**

Professioneel

**Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal**

**Minimale verpakkingsgrootte: 3 kg.**  
Los graan: plastic zak of sachet (PE, PP of LDPE), kraft plastic emmer (HDPE) en kartonnen doos, tot 10 kg

Daarnaast, plastic zak of sachet (PE, PP of LDPE) van 10g tot 100g in vier verschillende soorten verpakkingen:

**Kartonnen doos, tot 10 kg**  
Omschrijving: zelf-assemblage kartonnen doos met flap en verzegeling of gelijmde flappen  
Materiaal: karton

**Plastic emmer, tot 10 kg**  
Omschrijving: rechthoekige of kegelvormige verzegelde emmer  
Materiaal: HDPE

**Kraftzakken, tot 10 kg**  
Omschrijving: papieren kraftzak met binnenzak uit polyethyleen  
Materiaal: kraftpapier en polyethyleen

Graan in sachets: LDPE, PP en PE zakken van 25g, 50g en 100 g, in vier verschillende soorten verpakkingen:

**Plastic zak**  
Omschrijving: geprefabriceerde zakken of seriële productiezakken, beide thermisch gelast  
Materiaal: polyethyleen of polypropyleen of LDPE  
Inhoud (nettogewicht): 3 kg, 5 kg, 10 kg

**Kartonnen doos**  
Omschrijving: zelf-assemblage kartonnen doos met flap en verzegeling of gelijmde flappen  
Materiaal: karton  
Inhoud (nettogewicht): 3 kg, 5 kg, 10 kg

**Plastic emmer**  
Omschrijving: rechthoekige of kegelvormige verzegelde emmer  
Materiaal: HDPE  
Inhoud (nettogewicht): 3 kg, 5 kg, 10 kg

**Kraftzakken**  
Omschrijving: papieren kraftzak met binnenzak uit polyethyleen  
Materiaal: kraftpapier en polyethyleen  
Inhoud (nettogewicht): 3 kg, 5 kg, 10 kg



#### 4.5.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Bescherm lokaas tegen weersomstandigheden (bv. regen, sneeuw,...). Plaats de lokaaspunten in gebieden waar geen overstromingen kunnen optreden.
- Voor muizen:  
De lokatiestations moeten ten minste elke 2 tot 3 dagen aan het begin van de behandeling worden bezocht en ten minste wekelijks daarna om te controleren of het lokaas wordt geaccepteerd, of het lokaas intact is en knaagdiersellichamen verwijderen. Vul aas opnieuw wanneer nodig.
- Voor ratten:  
De lokazen moeten slechts 5 tot 7 dagen na het begin van de behandeling worden bezocht en ten minste wekelijks daarna, om te controleren of het lokaas wordt geaccepteerd, of het lokaas intact is en knaagdierlichamen verwijdert. Vul aas opnieuw wanneer nodig.
- Vervang lokaas in een lokaasstation als het lokaas beschadigd is door water of verontreinigd is door vuil.
- Volg alle aanvullende aanwijzingen die in de relevante best practice code staan.

#### 4.5.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Dit product niet direct in de holen toepassen.

#### 4.5.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Wanneer aasstations dicht bij oppervlaktewateren (bijv. rivieren, vijvers, kanalen, dijken, sloten) of afwateringssystemen worden geplaatst, zorg er dan voor dat contact van het lokaas met water wordt voorkomen.

#### 4.5.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie sectie 5.4

#### 4.5.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie sectie 5.5

### 5. Algemene gebruiksaanwijzing

#### 5.1. Gebruiksvoorschrift

#### Professioneel gebruiker met aangetoonde gevorderde bekwaamheid :

- Lees en volg de productinformatie evenals de informatie die bij het product wordt geleverd of wordt meegegeven in het verkooppunt, alvorens het product te gebruiken.
- Voer voorafgaand aan de behandeling een onderzoek uit in het geïnfesteerde gebied en een beoordeling ter plekke om te bepalen om welke knaagdiersoort het gaat en waar de knaagdieren actief zijn, en om de waarschijnlijke oorzaak en de ernst van de plaag te achterhalen.
- Verwijder voedsel dat bereikbaar is voor knaagdieren (bijvoorbeeld gemorst graan of voedselafval). Maak afgezien daarvan het geïnfesteerde gebied niet vlak voor de behandeling schoon, aangezien dit de knaagdierpopulatie alleen maar verstoort en de acceptatie van lokaas lastiger maakt.
- Het product mag uitsluitend worden gebruikt als onderdeel van een geïntegreerd plaagbeheersysteem (IPM), met onder andere hygiënemaatregelen en, waar mogelijk, fysieke bestrijdingsmethoden
- Het product dient te worden geplaatst in de onmiddellijke nabijheid van plaatsen waar eerder knaagdieractiviteit is waargenomen (bijv. looproutes, voerplaatsen, holen, nesten enz.).
- Waar mogelijk moeten de lokaaskisten aan de grond of aan andere structuren worden vastgemaakt.
- Lokaaskisten moeten duidelijke etiketten hebben waarop staat dat ze rodenticiden bevatten en dat ze niet verplaatst of geopend mogen worden (zie sectie 5.3 voor de informatie die op het etiket moet staan).
- Wanneer het product in openbare gebieden wordt gebruikt, dienen de behandelde gebieden tijdens de behandelperiode te worden gemarkeerd en moet bij het lokaas een mededeling beschikbaar worden gesteld waarin het risico op primaire of secundaire vergiftiging door het antistollingsmiddel wordt uitgelegd en de eerste maatregelen worden aangegeven die moeten worden genomen in geval van vergiftiging.
- Het lokaas dient te worden vastgemaakt zodat het niet kan worden weggesleept van het aasstation.
- Plaats het product buiten het bereik van kinderen, vogels, huisdieren, boerderijdieren en andere niet-doeldiersoorten.
- Verwijderd houden van eten, drinken en diervoeders, alsmede van gebruiksvoorwerpen of oppervlakken die in contact staan hiermee.
- Draag beschermende handschoenen (EN374) bij het uitvoeren van alle taken waarbij contact met het product mogelijk is (materiaal van de handschoenen nader te bepalen door de toelatingshouder in de productinformatie).
- Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Handen en direct blootgestelde huid wassen na gebruik van dit product.
- De frequentie van bezoeken aan het behandelde gebied moet worden bepaald naar eigen goeddunken professional of gecertificeerde gebruiker, in het licht van het onderzoek aan het begin van de behandeling.
- Als de inname van het lokaas laag is ten opzichte van de schijnbare omvang van de plaag, overweeg dan verplaatsing van de lokaaskisten naar verderop gelegen plaatsen en de mogelijkheid om over te gaan op een andere lokaasformulering.
- Als het lokaas na een behandelingsperiode van 35 dagen nog steeds geconsumeerd wordt en geen afname in knaagdieractiviteit wordt waargenomen, moet de waarschijnlijke oorzaak worden vastgesteld. Wanneer andere elementen zijn uitgesloten, is het waarschijnlijk dat er resistente knaagdieren zijn. Overweeg dan het gebruik van een niet-bloedverdunnende rodenticide, als die beschikbaar is, of een sterkere bloedverdunnende rodenticide. Overweeg ook het gebruik van vallen als alternatieve beheersingsmaatregel
- Voor niet hervulbare zakjes: de zakjes met het lokaas niet openen.
- Voor los graan: plaats het lokaas in het lokaasstation met behulp van een doseerapparaat. Geef de methoden op om stof te minimaliseren (bijvoorbeeld nat afvegen).

#### Professioneel gebruiker :

- Lees en volg de productinformatie evenals de informatie die bij het product wordt geleverd of wordt meegegeven in het verkooppunt, alvorens het product te gebruiken.
- Voer voorafgaand aan de behandeling een onderzoek uit in het geïnfesteerde gebied en een beoordeling ter plekke om te bepalen om welke knaagdiersoort het gaat en waar de knaagdieren actief zijn, en om de waarschijnlijke oorzaak en de ernst van de plaag te achterhalen.
- Verwijder voedsel dat gemakkelijk bereikbaar is voor knaagdieren (bijv. gemorst graan of voedselafval). Maak afgezien daarvan het geïnfesteerde gebied niet vlak voor de behandeling schoon, aangezien dit de knaagdierpopulatie alleen maar verstoort en de acceptatie van lokaas lastiger maakt.
- Het product mag uitsluitend worden gebruikt als onderdeel van een geïntegreerd plaagbeheersysteem, met onder andere hygiënemaatregelen en, waar mogelijk, fysieke bestrijdingsmethoden.
- Overweeg preventieve bestrijdingsmaatregelen (holen dichtstoppen, mogelijk voedsel en drinken zo veel mogelijk verwijderen) om inname van het product te verbeteren en de kans op een nieuwe invasie te verminderen.
- Aasstations dienen te worden geplaatst in de onmiddellijke nabijheid van plaatsen waar eerder knaagdieractiviteit is waargenomen (bijv. looproutes, nesten, voerplaatsen, holen enz.).
- Waar mogelijk moeten aasstations aan de grond of andere structuren worden vastgemaakt.
- Aasstations moeten duidelijke etiketten hebben waarop staat dat ze rodenticiden bevatten en dat ze niet verplaatst of geopend mogen worden (zie sectie 5.3 voor de informatie die op het etiket moet staan).
- Wanneer het product in openbare gebieden wordt gebruikt, dienen de behandelde gebieden tijdens de behandelperiode te worden gemarkeerd en moet bij het lokaas een mededeling beschikbaar worden gesteld waarin het risico op primaire of secundaire vergiftiging door het antistollingsmiddel wordt uitgelegd en de eerste maatregelen worden aangegeven die moeten worden genomen in geval van vergiftiging.
- Het lokaas dient te worden vastgemaakt zodat het niet kan worden weggesleept van het aasstation.
- Plaats het product buiten het bereik van kinderen, vogels, huisdieren, boerderijdieren en andere niet-doeldiersoorten.
- Plaats het product uit de buurt van voedsel, drinken en diervoeder, en ook van gebruiksvoorwerpen of oppervlakken die daarmee in contact komen.
- Draag tijdens het hanteren van het product beschermende handschoenen (EN374) die bestand zijn tegen chemische stoffen (materiaal van de handschoenen nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie)
- Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Handen en direct blootgestelde huid wassen na gebruik van het product.
- De frequentie van bezoeken aan het behandelde gebied moet worden bepaald naar eigen goeddunken professional of gecertificeerde gebruiker, in het licht van het onderzoek aan het begin van de behandeling.

- Als de inname van het lokaas relatief laag is ten opzichte van de schijnbare omvang van de plaag, overweeg dan verplaatsing van aasstations naar verderop gelegen plaatsen en de mogelijkheid om over te gaan op een andere lokaasformulering.

- Als het lokaas na een behandelperiode van 35 dagen nog steeds geconsumeerd wordt en er geen afname in knaagdieractiviteit wordt waargenomen, moet de waarschijnlijke oorzaak worden vastgesteld. Wanneer andere elementen zijn uitgesloten, is het waarschijnlijk dat er resistente knaagdieren zijn. Overweeg dan het gebruik van een niet-bloedverdunnende rodenticide, als die beschikbaar is, of een sterkere bloedverdunnende rodenticide. Overweeg ook het gebruik van vallen als alternatieve bestrijdingsmaatregel.

- Verwijder het resterende lokaas of de aasstations aan het einde van de behandelperiode.

- Voor niet hervulbare zakjes: de zakjes met het lokaas niet openen.

- Voor los graan: plaats het lokaas in het lokaasstation met behulp van een doseerapparaat. Geef de methoden op om stof te minimaliseren (bijvoorbeeld nat afvegen).

## 5.2. Risicobeperkende maatregelen

Professioneel gebruiker met aangetoonde gevorderde bekwaamheid :

- Informeer indien mogelijk voorafgaand aan de behandeling eventuele omstanders.

- In de productinformatie (d.w.z. het etiket en/of de bijsluiter) moet duidelijk worden vermeld dat het product enkel gebruikt mag worden door opgeleide professionele gebruikers die in het bezit zijn van een certificering die aantoont dat ze aan de vereiste opleidingsvereisten voldoen.

- Niet gebruiken op plaatsen waar eventueel resistentie tegen de werkzame stof kan voorkomen.

- Producten mogen niet langer dan 35 dagen worden gebruikt zonder een evaluatie van de staat van de plaag en de doeltreffendheid van de behandeling.

- Gebruik met het oog op resistentiemanagement geen verschillende bloedverdunnende middelen met overeenkomstige of zwakkere potentie door elkaar. Kies voor afwisselend gebruik een niet-bloedverdunnende rodenticide, indien een dergelijk product beschikbaar is, of een krachtiger bloedverdunnend middel.

- Reinig tussen het toepassen de lokaaskisten niet met water.

- Verwijder dode knaagdieren in overeenstemming met lokale vereisten [Dode knaagdieren moeten afgevoerd en vernietigd worden door een hiertoe gespecialiseerde of vergunde onderneming].

Professioneel :

- Informeer indien mogelijk voorafgaand aan de behandeling eventuele omstanders (bijv. gebruikers van het behandelde gebied en de omgeving) over de knaagdierbestrijdingscampagne [in overeenstemming met de toepasselijke good practice code, indien beschikbaar.]

- Zoek en verwijder tijdens de behandeling met frequente tussenpozen (bijv. ten minste twee keer per week) dode knaagdieren om het risico op secundaire vergiftiging tegen te gaan. [indien relevant, moet worden gespecificeerd hoe vaak de controles moeten worden uitgevoerd of hoe zij dagelijks moeten worden uitgevoerd].

- De producten mogen niet langer dan 35 dagen worden gebruikt zonder een evaluatie van de staat van de plaag en van de werkzaamheid van de behandeling.

- Gebruik lokaas dat werkzame bloedverdunnende stoffen bevat niet als permanent lokaas ter preventie van knaagdierplagen of om knaagdieractiviteit te monitoren.

- De productinformatie (d.w.z. etiket en/of bijsluiter) dient duidelijk te vermelden dat : Het product mag niet aan het algemene publiek worden geleverd (bijv. "uitsluitend voor professionals").

- Met behulp van dit product zouden knaagdieren binnen 35 dagen geëlimineerd moeten zijn. De productinformatie (d.w.z. etiket en/of bijsluiter) dient duidelijk aan te bevelen dat de gebruiker in geval van vermoed gebrek aan werkzaamheid aan het eind van de behandeling (d.w.z. er wordt nog steeds knaagdieractiviteit waargenomen) de productleverancier moet raadplegen of een plaagbestrijdingsdienst moet bellen.

- Was de aasstations niet met water tussen behandelingen door.

- Verwijder dode knaagdieren in overeenstemming met lokale vereisten [Dode knaagdieren moeten afgevoerd en vernietigd worden door een hiertoe gespecialiseerde of vergunde onderneming].

## 5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

- Dit product bevat een antistollingsmiddel. Bij inslikken kunnen, mogelijk met enige vertraging, symptomen optreden zoals een bloedneus en bloedend tandvlees. In ernstige gevallen kunnen bloeduitstortingen optreden en kan bloed aanwezig zijn in de ontlasting of urine.

- Tegengif: vitamine K1, uitsluitend toe te dienen door medisch/veterinair personeel.

- In geval van:

Blootstelling via de huid: de huid met water wassen en vervolgens met water en zeep.

Blootstelling van de ogen: de ogen spoelen met oogspoelvloeistof of water, oogleden ten minste tien minuten open houden.

Blootstelling via de mond: de mond zorgvuldig met water spoelen. Nooit iets aan een bewusteloze persoon toedienen via de mond. Geen braken opwekken. Na inslikken onmiddellijk medisch advies inwinnen en verpakking of etiket van het product tonen. Neem in geval van inslikken door een huisdier contact op met een dierenarts.

- Aasstations moeten worden voorzien van de volgende informatie: "niet verplaatsen of openen"; "bevat een rodenticide"; "productnaam of autorisatienummer"; "werkzame stof(fen)" en "bel in geval van een incident een antigifcentrum (tel. +3270245245)".

- Gevaarlijk voor dieren in het wild.

#### 5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

- Verwijder ongegeten lokaas en de verpakking aan het eind van de behandeling in overeenstemming met lokale vereisten [De verpakking en (ongegeeten) restanten van rodenticiden worden beschouwd als gevaarlijke afval. Het afvoeren en vernietigen dient te gebeuren door een hiertoe gespecialiseerde of vergunde onderneming].

#### 5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

- Op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren. De verpakking afgesloten en niet in direct zonlicht bewaren.

- Op een plaats bewaren waartoe kinderen, vogels, huis- en boerderijdieren geen toegang hebben.

- Houdbaarheid: 24-maanden.

#### 6. Overige informatie

- Vanwege de vertraagde werking kan het na inname van het lokaas 4 tot 10 dagen duren tot bloedverdünnende rodenticiden effectief zijn.

- Knaagdieren kunnen ziekten bij zich dragen. Raak dode knaagdieren niet met blote handen aan, draag handschoenen of gebruik hulpmiddelen zoals een tang bij het verwijderen.

- Dit product bevat een bitterstof en een kleurstof.