

NL

BIJLAGE

SAMENVATTING VAN DE PRODUCTKENMERKEN VAN EEN BIOCIDEN

STORM Secure

Productsoort(en)

PT14: Rodenticiden

Toelatingsnummer: NL-0001853-0000

Toelatingsnummer in R4BP: NL-0001853-0000

Hoofdstuk 1. ADMINISTRATIEVE INFORMATIE

1.1. Handelsnaam (-namen) van het product

Handelsnaam (-namen)	STORM Secure
----------------------	--------------

1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de houder van de toelating	Naam	BASF Nederland B.V.
	Adres	Velperplein 23-25 6811 AH Arnhem overig: Netherlands
Toelatingsnummer		NL-0001853-0000
<i>Toelatingsnummer in R4BP</i>		NL-0001853-0000
Toelatingsdatum		05/07/2013
Vervaldatum		01/07/2025

1.3. Fabrikant(en) van het product

Naam van de fabrikant	BASF Agro B.V., Arnhem (NL) – Freienbach Branch
Adres van de fabrikant	Huobstrasse 3 8808 Pfäffikon SZ Zwitserland
Productielocaties	St. Michaels Industrial Estate, WA8 8TJ Widnes, Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland

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

Werkzame stof	Flocumafen
Naam van de fabrikant	BASF Agro B.V., Arnhem (NL) – Freienbach Branch
Adres van de fabrikant	Huobstrasse 3 8808 Pfäffikon SZ Zwitserland
Productielocaties	Lower Road, WA8 8 NS Halebank Widnes, Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland

Hoofdstuk 2. PRODUCTSAMENSTELLING EN -FORMULERING

2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van het product

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Flocumafen	4-hydroxy-3- [(1RS,3RS;1RS,3RS)- 1,2,3,4- tetrahydro-3- [4-(4- trifluoromethylbenzyloxy) phenyl]-1- naphthyl]coumarin	werkzame stof	90035-08-8	421-960-0	0,005
Citroenzuur	2- hydroxypropane-1,3,4- tricarboxylic acid	Niet-werkzame stof	77-92-9	201-069-1	0,5

2.2. Type(n) formulering

XX Diversen: RB – Lokmiddel (klaar voor gebruik): blok

Hoofdstuk 3. GEVARENAANDUIDINGEN EN VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Gevarenaanduidingen	H360D: Kan het ongeboren kind schaden. H373: Kan schade aan organen (bloed) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling {1:blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is:}.
Veiligheidsaanbevelingen	P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102: Buiten het bereik van kinderen houden. P201: Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. P280: Draag Beschermende handschoenen. P308+P311: NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. P314: Get medical advice/attention if you feel unwell. P501: Inhoud afvoeren naar afvoeren volgens plaatselijke voorschriften.. P501: verpakking afvoeren afvoeren naar volgens plaatselijke voorschriften.

Hoofdstuk 4. TOEGELATEN GEBRUIK

4.1. Beschrijving van het gebruik

Tabel 1. Huismuizen en ratten - professioneel- binnen

Productsoort	PT14: Rodenticiden
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	<p>Wetenschappelijke naam: <i>Mus musculus</i> Triviale naam: overig: Huismuis Ontwikkelingsstadia: overig: juvenielen</p> <p>Wetenschappelijke naam: <i>Rattus norvegicus</i> Triviale naam: overig: Bruine rat Ontwikkelingsstadia: overig: juvenielen</p> <p>Wetenschappelijke naam: <i>Rattus rattus</i> Triviale naam: overig: Zwarte rat Ontwikkelingsstadia: overig: juvenielen</p> <p>Wetenschappelijke naam: <i>Mus musculus</i> Triviale naam: overig: Huismuis Ontwikkelingsstadia: volwassen exemplaren</p> <p>Wetenschappelijke naam: <i>Rattus norvegicus</i> Triviale naam: overig: Bruine rat Ontwikkelingsstadia: volwassen exemplaren</p> <p>Wetenschappelijke naam: <i>Rattus rattus</i> Triviale naam: overig: Zwarte rat Ontwikkelingsstadia: volwassen exemplaren</p>
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen Binnen
Toepassingsmethode(n)	Methode: overig: Pulsed baiting Gedetailleerde beschrijving: - Kant-en-klaar lokaas moet worden uitgelegd in manipulatiebestendige lokaasdozen.
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Ter bestrijding van muizen: 1 blok (20 g) per lokaasdoos. Ter bestrijding van ratten: 2-3 blokken (40g-60g) per lokaasdoos.</p> <p>Verdunning (%): 0</p> <p>Aantal en timing van de toepassing:</p> <p>Ter bestrijding van muizen: 1 blok (20 g) per lokaasdoos.</p> <p>Ter bestrijding van ratten: 2-3 blokken (40g-60g) per lokaasdoos.</p> <p>Pulsed baiting:</p>

	<p>Vervang gegeten lokaas pas na drie dagen en dan met tussenpozen van maximaal zeven dagen.</p> <p>Verplaats niet aangerogerd lokaas naar gebied waar wel activiteit is waargenomen. Vervang bij elke bezoek aangevreten lokaas. Plaats lokaas verspreid over het geïnfesteerde gebied, in manipulatiebestendige lokaasdozen.</p> <p>Wanneer bestrijding onvoldoende blijkt opnieuw het gebied onderzoeken om te bekijken wat de redenen hiervoor kunnen zijn en overweeg om de lokaasdozen te verplaatsen of om meer lokaasdozen plaatsen</p>
Categorie/categorieën gebruikers	getrainde professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	<p>Losse (20 grams) lokaasblokken of PE/PP/PET/HDPE zakjes met 60 gram lokaasblokjes, verder verpakt in:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plastic container van 3 kg – 10 kg, PP of HDPE of PET, met een deksel van PP of PE. - Hersluitbare zak van 3 kg – 10 kg, papier gelamineerd, hersluitbare flexibel zakken. - Hersluitbare kartonnen doos, 3 kg – 10 kg, hersluitbaar LDPE van karton.

4.1.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

-Verwijder het resterende product aan het einde van de behandelperiode.

- Vervang gegeten lokaas pas na drie dagen en dan met tussenpozen van maximaal zeven dagen. Verzamel eventueel gemorst lokaas en dode knaagdieren.

-- De frequentie van bezoeken aan het behandelde gebied moet worden bepaald naar eigen inzicht van de gecertificeerde gebruiker, in het licht van het onderzoek aan het begin van de behandeling.

4.1.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

4.1.3. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Om secundaire vergiftiging te voorkomen, zoek naar en verwijder dode knaagdieren gedurende de bestrijdingsperiode met regelmatige intervallen, in lijn met de aanbevelingen van de code voor goed gebruik.
- Gebruik het product niet als permanent lokaas ter preventie van knaagdierplagen of om knaagdieractiviteit te monitoren.
- Het lokaas moet op een zodanig manier worden bevestigd dat het risico minimaal is dat het wordt geconsumeerd door een ander dier of een kind. Indien mogelijk bevestig het lokaas zodanig dat het niet kan worden weggesleept.

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

- zie de algemene gebruiksaanwijzing

4.1.5. Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

- zie de algemene gebruiksaanwijzing

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

- zie de algemene gebruiksaanwijzing

4.2. Beschrijving van het gebruik

Tabel 2. Ratten- professioneel- buiten rond gebouwen en voedselopslagplaatsen

Productsoort	PT14: Rodenticiden
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Rattus norvegicus Triviale naam: overig: Bruine rat Ontwikkelingsstadia: overig: juvenielen Wetenschappelijke naam: Rattus rattus Triviale naam: overig: Zwarte rat Ontwikkelingsstadia: overig: juvenielen

	<p>Wetenschappelijke naam: Rattus norvegicus Triviale naam: overig: Bruine rat Ontwikkelingsstadia: volwassen exemplaren</p> <p>Wetenschappelijke naam: Rattus rattus Triviale naam: overig: Zwarte rat Ontwikkelingsstadia: volwassen exemplaren</p>
Toepassingsgebied(en)	<p>gebruik buiten</p> <p>Buiten rond gebouwen en voedselopslagplaatsen</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: overig: pulsed baiting</p> <p>Gedetailleerde beschrijving: -Kant-en-klaar lokaas te gebruiken in manipulatiebestendige lokaasdozen</p>
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Ter bestrijding van ratten: 2-3 blokken (40g-60g) per lokaasdoos.</p> <p>Verdunning (%): 0</p> <p>Aantal en timing van de toepassing:</p> <p>Ter bestrijding van ratten: 2-3 blokken (40g-60g) per lokaasdoos.</p> <p>Pulsed baiting: Vervang gegeten lokaas pas na drie dagen en dan met tussenpozen van maximaal zeven dagen. Verplaats niet aangerood lokaas naar gebied waar wel activiteit is waargenomen. Vervang bij elke bezoek aangevreten lokaas. Plaats lokaas verspreid over het geïnfesteerde gebied, in manipulatiebestendige lokaasdozen.</p> <p>Wanneer bestrijding onvoldoende blijkt opnieuw het gebied onderzoeken om te bekijken wat de redenen hiervoor kunnen zijn en overweeg om de lokaasdozen te verplaatsen of om meer lokaasdozen neer te zetten.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	getrainde professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	<p>Losse (20 grams) lokaasblokken of PE/PP/PET/HDPE zakjes met 60 gram aan lokaasblokjes, verder verpakt in:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plastic container van 3 kg – 10 kg, PP of HDPE of PET, met een deksel van PP of PE. - Hersluitbare zak van 3 kg – 10 kg, papier gelamineerd, hersluitbare flexibel zakken. - Hersluitbare kartonnen doos, 3 kg – 10 kg, hersluitbaar LDPE van gegroefd karton

4.2.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Bescherm lokaas tegen atmosferische omstandigheden (bijv. regen, sneeuw, ...). Plaats de lokaasdozen in gebieden waar geen overstromingen kunnen optreden.
- Vervang lokaas in lokaasdozen waar het lokaas werd aangetast door water of verontreinigd werd.
- Verwijder het resterende product aan het einde van de behandelperiode.

- Het lokaas moet zodanig worden geplaatst dat er geen blootstelling kan plaats vinden aan niet-doelwit organismen en kinderen.

4.2.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

4.2.3. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Zoek en verwijder tijdens de behandeling met frequente tussenpozen dode knaagdieren om het risico op secundaire vergiftiging tegen te gaan.
- Gebruik het product niet als permanent lokaas ter preventie van knaagdierplagen of om knaagdieractiviteit te monitoren.
- Reinig tussen het toepassen de lokdozen niet met water.
- De productinformatie (bv etiket en brochure) moet duidelijk aangeven dat het product alleen mag worden geleverd aan opgeleide professionele gebruikers.
- Niet toepassen in gebieden waar resistentie voor de werkzame stof wordt vermoed.
- 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.
- Wanneer lokaasdozen dicht bij afwateringssystemen worden geplaatst, zorg er dan voor dat contact van het lokaas met water wordt voorkomen.

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

- zie de algemene gebruiksaanwijzing

4.2.5. Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

- zie de algemene gebruiksaanwijzing

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

- zie de algemene gebruiksaanwijzing

4.3. Beschrijving van het gebruik

Tabel 3. Bruine rat- professioneel- riolen

Productsoort	PT14: Rodenticiden
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Rattus norvegicus Triviale naam: overig: Bruine rat Ontwikkelingsstadia: overig: Juvenielen Wetenschappelijke naam: Rattus norvegicus Triviale naam: overig: Bruine rat Ontwikkelingsstadia: volwassen exemplaren
Toepassingsgebied(en)	overig: Overig Riolen
Toepassingsmethode(n)	Methode: Lokaas toepassing Gedetailleerde beschrijving: -Kant-en-klaar lokaas om vast te leggen of toe te passen in lokaaskisten om te voorkomen dat het lokaas in contact komt met afvalwater.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: - Ratten: 100-200 gram lokaas per mangat, afhankelijk van de ernst van de plaag Verdunning (%): 0 Aantal en timing van de toepassing: - Ratten: 100-200 gram lokaas per mangat, afhankelijk van de ernst van de plaag
Categorie/categorieën gebruikers	getrainde professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Losse (20 grams) lokaasblokken of PE/PP/PET/HDPE zakjes met 60 gram aan lokaasblokjes, verder verpakt in: - Plastic container van 3 kg – 10 kg, PP of HDPE of PET, met een deksel van PP of PE. - Hersluitbare kartonnen doos, 3 kg – 10 kg, hersluitbaar LDPE van gegroefd karton.

4.3.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Plaats het lokaas in het rioolsysteem, bijvoorbeeld in de mangaten. Bevestig het lokaas stevig met bijvoorbeeld draad zodanig dat het beschermd is tegen overstroming of verplaatsen. Check met regelmaat of het lokaas wordt gegeten en vul het indien nodig aan.

-Lokaas moet zodanig worden toegepast dat het niet in contact komt met water en niet weggespoeld wordt.

4.3.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

4.3.3. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Gebruik het product niet in pulsed baiting lokaasbehandelingen.

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

- zie de algemene gebruiksaanwijzing

4.3.5. Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

- zie de algemene gebruiksaanwijzing

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

- zie de algemene gebruiksaanwijzing

Hoofdstuk 5. ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING¹

5.1. Gebruiksaanwijzingen

- Gebruik van dit product is uitsluitend toegestaan als onderdeel van een IPM-systeem zoals omschreven in de laatste versie van het 'Handboek IPM Knaagdierbeheersing', door (agrarische) bedrijven en instellingen die gecertificeerd zijn voor IPM-Knaagdierbeheersing.
- 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.
- Het product dient te worden geplaatst in de onmiddellijke nabijheid van plaatsen waar eerder knaagdieractiviteit is waargenomen (bijv. looproutes, nesten, voerplaatsen, holen enz.).
- Waar mogelijk moeten lokaasdozen aan de grond of andere structuren worden vastgemaakt.
- Lokaasdozen moeten duidelijke etiketten hebben waarop staat dat ze rodenticiden bevatten en dat ze niet verplaatst of geopend mogen worden (zie rubriek 5.3 voor de informatie die op het etiket moet staan).
- Het lokaas dient zo vast gemaakt te worden dat het niet weggesleept kan worden van de lokaasdoos.

- Plaats het product buiten het bereik van kinderen, vogels, huisdieren, boerderijdieren en andere niet-doeldiersoorten.
- Verwijderd houden van eten, drinken en diervoeders, alsmede van gebruiksvorwerpen of oppervlakken die in contact staan hiermee.

- Draag beschermende handschoenen bij het uitvoeren van alle taken waarbij contact met het product mogelijk is (materiaal van de handschoen 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 het product.
- Als de inname van het lokaas relatief laag is ten opzichte van de schijnbare omvang van de plaag, overweeg dan verplaatsing van lokdozen 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.
- Indien u ratten heeft gesignaleerd, meld dit op www.rivm.nl/rattenmonitor

5.2. Risicobeperkende maatregelen

- 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.
- Dode knaagdieren in plastic verpakt afvoeren naar geschikte afvalverzamelpunten (cf. Eural)
- Reinig tussen het toepassen de lokdozen niet met water.

- De productinformatie (bv etiket en brochure) moet duidelijk aangeven dat het product alleen mag worden geleverd aan opgeleide professionele gebruikers.

- Niet toepassen in gebieden waar resistentie voor de werkzame stof wordt vermoed.

- Gebruik met het oog op resistentie management 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.

¹De gebruiksaanwijzing, de risicobeperkende maatregelen en de andere aanwijzingen voor het gebruik in dit deel gelden voor elk toegelaten gebruik.

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.

- Lokdozen moeten worden voorzien van de volgende informatie: "niet verplaatsen of openen"; "bevat een rodenticide"; "productnaam of autorisatienummer"; "werkzame stof(fen)" en "Na (mogelijke) blootstelling een arts of dierenarts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum)".

- Gevaarlijk voor wilde dieren.

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

- Bij elke controle en wanneer de opname van lokaas is gestopt, de resten van het lokaas verzamelen en veilig verwijderen als gevaarlijk afval naar geschikte afvalverzamel punten (cf. Eural). Dit om het risico op inname en vergiftiging van kinderen, huisdieren en andere dieren te beperken.

- Hergebruik de verpakking niet voor andere doeleinden.

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 die niet toegankelijk is voor kinderen, vogels, huis- en landbouwdieren.

- Houdbaarheid: De houdbaarheid is 3 jaar bij kamertemperatuur. Dit product niet opslaan bij temperaturen > 30 °C.

Hoofdstuk 6. OVERIGE INFORMATIE

- Vanwege de vertraagde werking kan het na inname van het lokaas 4 tot 10 dagen duren tot bloedverdunnende 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 of grijper bij het verwijderen.
- Dit product bevat een bitterstof en een kleurstof