

Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

Productnaam: STORM Pellets

Productsoort(en): PT 14 - Rodenticiden

PT 14 - Rodenticiden

Toelatingsnummer: NL-0001884-0000

**Referentienummer van de asset
in R4BP 3:** NL-0001884-0000

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
4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies	4
4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen	4
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	4
4.1.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	5
4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	5
4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies	6
4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen	6
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	6
4.2.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	7
4.2.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	7
5. Algemene gebruiksaanwijzing	7
5.1. Gebruiksvoorschrift	7
5.2. Risicobeperkende maatregelen	8
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	8
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	8
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	8
6. Overige informatie	9

Administratieve informatie

1.1. Handelsnaam van het product

STORM Pellets

1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de toelatingshouder	Naam	BASF Nederland B.V.
	Adres	Divisio Agro Groningensingel 1 6835 EA Arnhem Nederland
Toelatingsnummer	NL-0001884-0000	
Referentienummer van de asset in R4BP 3	NL-0001884-0000	
Toelatingsdatum	05/07/2013	
Vervaldatum	08/03/2023	

1.3. Fabrikant(en) van de biociden

Naam van de fabrikant	BASF Agro B.V. Arnhem (NL) Freienbach Branch
Adres van de fabrikant	Huobstrasse 3, 8808 Pfäffikon SZ Zwitserland
Productielocatie	St. Michael's Industrial Estate WA8 8TJ Widnes, Cheshire Verenigd Koninkrijk

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

Werkzame stof	34 - Flocumafen
Naam van de fabrikant	BASF Agro B.V. Arnhem (NL) Freienbach Branch
Adres van de fabrikant	Huobstrasse 3, 8808 Pfäffikon SZ Zwitserland
Productielocatie	Lower Road, Halebank WA8 8NS Widnes, Cheshire Verenigd Koninkrijk

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 (%)
Flocumafen	4-hydroxy-3- [(1RS,3RS;1RS,3RS)- 1,2,3,4-tetrahydro-3- [4- (4- trifluoromethylbenzyloxy) phenyl]-1-	Werkzame stof	90035-08-8	421-960-0	0.005
Citroenzuur	2-hydroxypropane -1,2,3- tricarboxylicacid		77-92-9	201-069-1	0.5

2.2. Formuleringstype

RB – Lokmiddel (klaar voor gebruik): korrel

3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

Gevarencategorie	<p>Kan het ongeboren kind schaden.</p> <p>Kan schade aan organen Bloed veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling .</p>
Veiligheidsaanbevelingen	<p>Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.</p> <p>Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft</p> <p>Beschermdende handschoenen dragen.</p> <p>NA (mogelijke) blootstelling:Een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.</p> <p>Achter slot bewaren.</p>

Inhoud naar /(verpakking) afvoeren volgens plaatselijke voorschriften.

4. Toegelaten gebruik

4.1 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 1 - Huismuizen en ratten - professioneel- binnen

Productsoort	PT 14 - Rodenticiden
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Mus musculus-Huismuis-Juvenielen Rattus norvegicus-Bruine rat-Juvenielen Rattus rattus-Zwarte rat-Juvenielen Mus musculus-Huismuis-Adulten Insecten, zoogdieren (bv. knaagdieren) Rattus norvegicus-Bruine rat-Adulten Insecten, zoogdieren (bv. knaagdieren) Rattus rattus-Zwarte rat-Adulten Insecten, zoogdieren (bv. knaagdieren)
Toepassingsgebied	Binnen Binnen.
Toepassingsmethode(n)	Pulsed baiting - - Kant-en-klaar lokaas moet worden uitgelegd in manipulatiebestendige lokaasdozen.
Dosering en frequentie van de toepassing	Ter bestrijding van muizen: 15-30 gram lokaas per lokaasdoos. Ter bestrijding van ratten: 50 gram lokaas per lokaasdoos. - - - Ter bestrijding van muizen: 15-30 gram lokaas per lokaasdoos. Ter bestrijding van ratten: 50 gram lokaas per lokaasdoos. Pulsed baiting: Vervang gegeten lokaas pas na drie dagen en dan met tussenpozen van maximaal zeven dagen. Verplaats niet aangeroerd lokaas naar gebied waar wel activiteit is waargenomen. Vervang bij elke bezoek aangevreten lokaas. Plaats lokaas verspreid over het geïnfecteerde gebied, in manipulatiebestendige lokaasdozen. 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
Categorie/categorieën gebruikers	Getrainde professioneel

Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

Of los lokaas of papier gelamineerde zakjes met 50 gram lokaasblokjes, verder verpakt in:

- 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 flexibele zakken.
- Hersluitbare kartonnen doos, 3 kg – 10 kg, hersluitbaar LDPE van gegroefd 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

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

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

- zie algemene gebruiksaanwijzing.

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

- zie algemene gebruiksaanwijzing.

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

- zie algemene gebruiksaanwijzing.

4.2 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 2 - Ratten- professioneel- buiten rond gebouwen en voedselopslagplaatsen

Productsoort	PT 14 - Rodenticiden
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Rattus norvegicus-Bruin rat-Juvenielen Rattus rattus-Zwarte rat-Juvenielen Rattus norvegicus-Bruine rat-Adulten Insecten, zoogdieren (bv. knaagdieren) Rattus rattus-Zwarte rat-Adulten Insecten, zoogdieren (bv. knaagdieren)
Toepassingsgebied	Buiten Buiten rond gebouwen en voedselopslagplaatsen.
Toepassingsmethode(n)	Pulsed baiting - -Kant-en-klaar lokaas te gebruiken in manipulatiebestendige lokaasdozen
Dosering en frequentie van de toepassing	Ter bestrijding van ratten: 50 gram lokaas per lokdoos. - 0 - -Ter bestrijding van ratten: 50 gram lokaas per lokdoos. Pulsed baiting: Vervang gegeten lokaas pas na drie dagen en dan met tussenpozen van maximaal zeven dagen. Verplaats niet aangeroerd lokaas naar gebied waar wel activiteit is waargenomen. Vervang bij elke bezoek aangevreten lokaas. Plaats lokaas verspreid over het geïnfesteerde gebied, in manipulatiebestendige lokaasdozen. 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.

Categorie/categorieën gebruikers

Getrainde professioneel

Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

Of los lokaas of papier gelamineerde zakjes met 50 gram lokaasblokjes, verder verpakt in:
- 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 flexibele zakken.

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.
- De toepassing ter bestrijding van bruine ratten rond gebouwen en voedselopslagplaatsen uitsluitend volgens IPM zoals omschreven in de meest recente versie van het 'Handboek beheersing van ratten om gebouwen en voedselopslagplaatsen' door bedrijven die zijn gecertificeerd voor IPM- Rattenbeheersing.
- In het geval dat lokdozen in de buurt van oppervlaktewater wordt geplaatst (bv rivieren, vijvers, kanalen, beken, dijken, irrigatie kanalen) of water drainage systemen, zorg er voor dat contact met wat wordt voorkomen.
- Vervang aangevreten lokaas alleen na 3 dagen en vervolgens met intervallen van maximaal 7 dagen. Verzamel eventueel gemorst lokaas en dode knaagdieren.

4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- 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.

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

- zie algemene gebruiksaanwijzing.

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

- zie algemene gebruiksaanwijzing.

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

- zie algemene gebruiksaanwijzing.

5. Algemene gebruiksaanwijzing

5.1. Gebruiksvoorschrift

- 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 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.

- Lokaasdozen dienen 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.

-Verwijderd houden van eten, drinken en diervoeders, alsmede van gebruiksvoorwerpen 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 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 het product.

- Als de inname van het lokaas relatief laag is ten opzichte van de schijnbare omvang van de plaag, overweeg dan verplaatsing van lokaasdozen 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-bloedverdünnende rodenticide, als die beschikbaar is, of een sterkere bloedverdünnende rodenticide. Overweeg ook het gebruik van vallen als alternatieve bestrijdingsmaatregel.

- Plaats het lokaas in een lokaasdoos op een zodanige wijze dat er geen stof ontstaat. Specificeer de methoden om stof te verwijderen (bv middels een vochtig doek).

5.2. Risicobeperkende maatregelen

- 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.
- 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.
- Dode knaagdieren in plastic verpakt afvoeren naar geschikte afvalverzamelpunten (cf. Eural).

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 bloeduitstoringen 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 "bel in geval van een incident een arts".
- 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 afvalverzamelpunten (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.

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 of grijper bij het verwijderen.
- Dit product bevat een bitterstof en een kleurstof.