

Storm® 4G BB

Za profesionalnu uporabu
Rodenticid, PT 14

Sadržaj: **5 kg**

Sadrži: flokumafen, 0.05 g/kg (0.005 % w/w), CAS br.: 421-960-0
Broj odobrenja: KLASA: UPI/I-543-04/15-12/06

Formulacija: mamac u obliku parafinskog bloka (za izravnu primjenu)

P102 Čuvati izvan dohvata djece. P280 Nositi zaštitne rukavice.

STORM® 4G BB je mamac u obliku parafinskog bloka (za izravnu primjenu) za suzbijanje kućnog miša (*Mus musculus*), smeđeg štakora (*Rattus norvegicus*) i crnog štakora (*Rattus rattus*).

Proizvođač:
BASF Agro B.V.
Arnhem (NL)
Zürich Branch
Moosacherstrasse 2
8036 Zürich
Wiedikon, Švicarska

Nositelj odobrenja i zastupnik:
BASF Croatia d.o.o.
I. Lučića 2a
10000 Zagreb
Tel.: 01/600 0020
www.agro.basf.hr

Skladištenje: Skladištiti na hladnom, suhom i dobro prosvjetrenom mjestu. Zaštititi od vlage. Zaštititi od direktnog sunčevog svjetla. Skladištili podalje od hrane, pića i stočne hrane, izvan dohvata djece, nestručnih osoba i životinja. Ne smije se presipavati u druga ambalaža ni u posude iz kojih se jede i pije, ili u kojima se drže namirnice.

Temperatura skladištenja: 0 °C do +30 °C

Broj serije i datum proizvodnje očitovati su na drugom mjestu.

Rok upotrebe: najmanje 3 godine od proizvodnje, kod pravilnog uskladištenja u originalno zatvorenoj i neotštećenoj ambalaži, u polipropilenskoj (PP) ili papirnatopolietilenskoj (PE) ambalaži. Prodaja je dopuštena samo u originalnoj ambalaži.

Znakovi otrovanja:

Nakon udisanja: proizvod se ne može udisati zbog fizikalno-kemijskih svojstava. **Nakon dodira s kožom:** moguće crvenilo, peckanje i/ili svrbež kod osjetljivih osoba. **Nakon dodira s očima:** moguće crvenilo, peckanje i/ili suze pri direktnom kontaktu. **Nakon gutanja:** moguća mučnina i bol u probavnom traktu. Problemi s koagulacijom i povećana vjerojatnost krvarenja. U težim slučajevima može doći do masivnih krvarenja iz unutarnjih organa što može dovesti do cirkulatornog šoka i smrtnog ishoda.

Prva pomoć: Ukloniti kontaminiranu odjeću. **Ako se udahne:** umiriti pacijenta i izvesti na svježi zrak. **U slučaju kontakta s kožom:** temeljito oprati sapunom i vodom. **Nakon gutanja s očima:** ispirati otvorene oči najmanje 15 minuta pod mlazom vode. **Nakon gutanja:** ispirati usta i nakon toga piti puno vode. **Mogući simptomi:** posljedica poremećenog procesa zgrušavanja krvi.

Za daljnje informacije u slučaju sumnje na otrovanje nazvati broj 112 ili Centar za kontrolu otrovanja: 01-23-48-342

Uputa za uporabu:

Područje primjene:

1. u oko zgrada
2. uporaba u kanalizaciji

Način primjene: u zaštitnim (deratizacijskim) kutijama za mamce

1. a) Kućni miš (*Mus musculus*):

Po mjestu postavljanja treba upotrijebiti 16-32 g mamca (1 blok od 20 g; 1-2 bloka od 16 g; 4-8 blokova od 4 g). Razmak između mjesta postavljanja mamaca treba biti 1-2 metra.

Mjesta na kojima su mamci postavljeni treba pregledati 4-7 dana nakon postavljanja, a zatim redovito, ovisno o konzumaciji mamaca, svakih 7 dana. Prilikom svake kontrole treba nadomjestiti iskoristeni mamac. Deratizacijski postupak ne bi trebao trajati dulje od 21 dan. Mamci se mogu postavljati tijekom cijele godine, u i oko zgrada.

b) Smeđi štakor (*Rattus norvegicus*) i crni štakor (*Rattus rattus*):

Po mjestu postavljanja treba upotrijebiti 32-60 g mamaca (2-3 bloka od 20 g; 2-3 bloka od 16 g; 8-15 blokova od 4 g). Razmak između mjesta postavljanja mamaca treba biti 5-10 m.

Mjesta na kojima su mamci postavljeni treba pregledati nakon 4-7 dana, a zatim redovito, ovisno o konzumaciji mamaca, svakih 7 dana. Prilikom svake kontrole treba nadomjestiti iskoristeni mamac. Deratizacijski postupak ne bi trebao trajati dulje od 28 dana. Mamci se mogu postavljati tijekom cijele godine, u i oko zgrada.

2. Smeđi štakor (*Rattus norvegicus*):

Po mjestu postavljanja (po kanalizacijskom otvoru) treba upotrijebiti 100-200 g mamca (5-10 blokova od 20 g).

Mjesta na kojima su mamci postavljeni treba pregledati 4-7 dana nakon postavljanja, a zatim redovito, ovisno o konzumaciji mamaca, svakih 7 dana. Prilikom svake kontrole treba nadomjestiti iskoristeni mamac. Deratizacijski postupak ne bi trebao trajati dulje od 35 dana. Mamci se mogu postavljati tijekom cijele godine, u kanalizaciju.

Sprječavanje pojave rezistentnosti (otpornosti):

Postoji rizik od razvijanja (pojave) rezistentnosti na aktivnu tvar ovog proizvoda - flokumafen. Stoga, ovaj proizvod ne bi trebao upotrebljavati u situacijama kada se pretpostavlja da otpornost na flokumafen postoji, na primjer u slučajevima kada posljednja primjena flokumafena nije rezultirala smanjenjem populacije glodavaca. Proizvod ne bi trebalo koristiti trajno (neprekidno).

U većini slučajeva, deratizacijski postupak s ovim proizvodom bi trebao postići kontrolu nad infestacijom miševima unutar 21 dan, štakorima za 28 dana i smeđim štakorima u kanalizaciji za 35 dana. Ukoliko se aktivnost kućnih miševa, smeđih ili crnih štakora nastavi nakon tog vremena, trebalo bi utvrditi vjerojatni uzrok tome i poduzeti potrebne mjere.

Zaštita voda:

Pri postavljanju STORM® 4G BB treba spriječiti onečišćenje vodotokova, zdenaca, jezera, mora i izvora voda. Ostaci sredstva ne smiju se baciti u kanalizaciju ni na otvorene površine.

Mjere sigurnosti i zaštitna oprema:

Zaštita očiju i lica: zaštitne naočale s bočnim štitnicima (HRN EN 166).

Zaštita ruku: zaštitne rukavice (HRN EN 374). (Preporuka: zaštitni indeks: 6; vrijeme prodora: > 480 min.; materijal: nitrilna guma (0.4 mm), kloroprenska guma (0.5 mm), butilna guma (0.7 mm)).

Zaštita tijela i nogu: zaštita tijela i nogu bira se ovisno o aktivnostima i mogućnostima izlaganja proizvodu, npr. zaštitna odjeća dugih rukava i nogavica (HRN EN 340), obuća koja obuhvaća cijelo stopalo (HRN EN 13832). Prema potrebi koristiti pregaču i/ili druga sredstva zaštite.

Zaštita dišnog sustava: nije potrebna.

Upute za sigurno odlaganje proizvoda u ambalaže

Na kraju provedene deratizacije treba neiskorišteno mamce ukloniti u skladu sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom.

Otrovane glodavce treba ukloniti na način propisan Zakonom o veterinarstvu odnosno predati pravnoj ili fizičkoj osobi ovlaštenoj za skupljanje takve vrste otpada. Nakon uporabe ambalaža ne upotrebljavati ponovno ni u koje svrhe i ne baciti u okoliš, nego predati na zbrinjavanje tvrtki ovlaštenoj za zbrinjavanje opasnog otpada.

Mjere za smanjenje rizika

Ovezu treba spriječiti pristup životinjama kojima proizvod nije namijenjen.

Mamci trebaju biti postavljeni na siguran način, kako bi se smanjio rizik da će ih konzumirati druge životinje ili djece.

Ako je moguće, mamce treba pričvrstiti kako ih se ne bi moglo odvući.

Proizvod se nikada ne smije postavljati nasumično.

Ugnulne glodavce treba potražiti i ukloniti u pravilnim vremenskim razmacima tijekom deratizacije, a najmanje pri provjeri, odnosno nadopunjavanju mamaca. U nekim okolnostima ružan je svakodnevni pregled. Kod odabira rodenticida treba uzeti u obzir otpornost ciljne populacije. U područjima u kojima postoji sumnja na otpornost glodavaca na određene aktivne tvari, treba izbjegavati njihovu uporabu. Kako bi se spriječilo razvoj otpornosti, preporučuje se naizmjenično primjenjivati mamce koji sadrže različite antikoagulantne aktivne tvari.

Antikoagulantne rodenticide ne treba upotrebljavati kao trajne mamce, osim ako deratizaciju nazire profesionalni izvoditelj mjera suzbijanja štetnika ili druga stručna osoba.

U većini slučajeva, antikoagulantni mamac trebao bi ostvariti cilj suzbijanja u roku od 35 dana.

Proizvod sadrži BitrexTM radi sprečavanja slučajnog uzimanja mamca od strane ljudi.

Mjere zaštite u slučaju nezgode u zatvorenom prostoru i pri prijave:

1. U slučaju nezgode u **zatvorenom prostoru** poduzimajte se ove mjere zaštite:

a) Osoba koja će ući ili se nalazi u kontaminiranoj prostoriji treba obuci zaštitnu opremu (gumene cizme, zaštitno odijelo, zaštitne rukavice) i staviti protuprašinsku filtarsku polumasku ili polumasku s protuprašinskim filtrom označenim simbolom P.

b) Prosipani proizvod temeljito se prikupi u kontejner koji je predviđen za tu namjenu.

Nakon toga se kontaminirana površina opere vodom i detergentom, odnosno vapnenim mlijekom ili 5 %-tnom vodenom otopinom natrijevog hidroksida i ta tekućina se također pokupi u kontejner s otpadnim proizvodom.

c) Ukoliko se pojavi požar gasi se prahom ili CO₂ uz obveznu upotrebu sredstva za zaštitu dišnih puteva (samostalni dišni uređaj s otvorenim ili zatvorenim krugom).

d) Nakon čišćenja, osoba koja je radila na čišćenju treba se ošuširati.

2. Mjere zaštite u slučaju **nezgode pri prijavi:**

a) Ugasiti motor vozila, otvorenu vatru i ne pušiti.

b) Osigurati mjesto događaja i upozoriti ostale sudionike u prometu.

c) Uz obveznu upotrebu zaštitnih sredstava oštećenu ambalažu odstraniti od neotštećene.

d) U slučaju pojave požara odmah početi s gašenjem požara i pozvati u pomoć vatrogasnu brigadu ili DVD.

e) Izvijestiti policiju.

f) U slučaju otrovanja pružiti prvu pomoć i pozvati liječnika.

g) Za potrebne informacije obratiti se na adresu nositelja odobrenja/zastupnika.

U slučaju onečišćenja rijeke, jezera ili odvoda obavijestiti službu za izvanredna stanja na broj 112.

KLAUZULA O JAMSTVU

Brižljivim je ispitivanjima dokazano da je proizvod pogodan za preporučene svrhe, uz pridržavanje upute za upotrebu. Budući da su uskladištenja i primjena izvan našeg utjecaja i da mi ne možemo predvidjeti sve okolnosti koje na to utječu, isključujemo svako jamstvo za eventualne štete pri uskladištenju i primjeni. Jamčimo za nepromijenjenu kvalitetu proizvoda, ali rizik uskladištenja i primjene ne snosimo.

* - registrirano ime tvrtke BASF



Datum proizvodnje:

Broj šarže: