

HR

PRILOG

SAŽETAK SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA

RATTIDION PASTA

Vrsta(e) proizvoda

PT14: Rodenticidi

Broj autorizacije: KLASA:UP/I-543-04/19-12/51

Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP): HR-0013088-0000

Poglavlje 1. ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE

1.1. Trgovački naziv(i) proizvoda

| | |
|--------------------|--|
| Trgovački naziv(i) | RATTIDION PASTA PRESOL PLUS svježi mamak RATTIDION svježi mamak MEGALON PASTA |
|--------------------|--|

1.2. Nositelj autorizacije

| | | |
|---|----------------------------|--|
| Naziv i adresa nositelja autorizacije | Ime/naziv | INDUPHARMA S.R.L |
| | Adresa | VIA SORGAGLIA 40 35020 ARRE, PADOVA Italija |
| Broj autorizacije | KLASA:UP/I-543-04/19-12/51 | |
| <i>Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP)</i> | HR-0013088-0000 | |
| Datum autorizacije | 04/11/2013 | |
| Datum isteka autorizacije | 31/12/2026 | |

1.3. Proizvođač(i) proizvoda

| | |
|-----------------------------|--|
| Naziv proizvođača | INDUPHARMA S.r.l. |
| Adresa proizvođača | Via Sorgaglia 40 35020 Arre (PD) Italija |
| Lokacija proizvodnih pogona | Via Sorgaglia 40 35020 Arre (PD) Italija |

1.4. Proizvođač(i) aktivne(ih) tvari

| | |
|-----------------------------|--|
| Aktivna tvar | Bromadiolon |
| Naziv proizvođača | ACTIVA SRL |
| Adresa proizvođača | Via Feltre 32 20132 Milan Italija |
| Lokacija proizvodnih pogona | Tezza S.r.l-via Tre Ponti 22 37050 S. Maria di Zevio Italija |

Poglavlje 2. SASTAV I FORMULACIJA PROIZVODA

2.1. Kvalitativne i kvantitativne informacije o sastavu proizvoda

| Uobičajeni naziv | IUPAC naziv | Funkcija | CAS broj | EZ broj | Sadržaj (%) |
|--------------------|---|----------------|------------|-----------|-------------|
| Bromadiolon | 3-[3-(4'-Bromo[1,1'-biphenyl]-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxy-2H-1-benzopyran-2-one | aktivna tvar | 28772-56-7 | 249-205-9 | 0,005 |
| kalcijev hidroksid | | Neaktivna tvar | 1305-62-0 | | 0,375 |

2.2. Vrsta(e) formulacija

RB Mamac (spreman za uporabu)

Poglavlje 3. OZNAKE UPOZORENJA I OBAVIJESTI

| | |
|-------------------|---|
| Oznake upozorenja | <p>H360D: Može naškoditi nerođenom djetetu.</p> <p>H372: Uzrokuje oštećenje organa krvi tijekom produljene ili ponavljane izloženosti {1:navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost: }.</p> |
| Oznake obavijesti | <p>P102: Čuvati izvan dohvata djece.</p> <p>P202: Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti.</p> <p>P280: Nositi zaštitne rukavice.</p> <p>P308 + P313: U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost:: zatražiti savjet.</p> <p>P501: Odložiti sadržaj u/na u skladu s Zakonom o otpadu-predati tvrtki ovlaštenoj za zbrinjavanje otpada.</p> |

Poglavlje 4. AUTORIZIRANA UPORABA

4.1. Opis uporabe

Tablica 1. kućni miševi – profesionalni korisnici – u zatvorenom

| | |
|--|---|
| Vrsta proizvoda | PT14: Rodenticidi |
| Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe | Nije relevantno za rodenticide |
| Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu) | Znanstveno ime: <i>Mus musculus</i> Uobičajeno ime: ostalo: kućni miš Stadij razvoja: ostalo: odrasle I mlade jedinke |
| Područje(a) uporabe | uporaba u zatvorenome U zatvorenom prostoru |
| Način(i) primjene | Metoda: primjena mamaca Detaljan opis: Mamci, spremni za uporabu, su namijenjeni za postavljanje u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja. |
| Količina(e) kod primjene i učestalost | Stopa primjene: 40 g mamca po mjestu postavljanja; ako je potrebno više kutija s mamcem, najmanja udaljenost među njima treba biti 5 metara. Razrjeđenje (%): - Broj i vremenski raspored primjene: Ako je potrebno više kutija s mamcem, najmanja udaljenost među kutijama treba biti 5 metara. |
| Kategorija(e) korisnika | industrijski ; profesionalac |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | Mamac je veličine 20 g. Najmanja veličina ambalaže: 5 kg. Ambalaža koja je ograničena na odvojeno pakirane vrećice, pri čemu je najveća veličina vrećice 10 kg. Materijal za ambalažu: troslojna plastična ambalaža (poliester/PET met/polietilen). Vrste pakiranja - Označene ili tiskane plastične (plastični kompozit) termički zapečaćene vreće - od 5 kg do 25 kg. - Označene ili tiskane plastične (plastični kompozit) termički zavarene vreće s unutarnjom plastičnom oblogom - od 5 kg do 25 kg. - Označene plastične kante (HDPE) u obliku kvadra ili skraćenog stožca, zapečaćene - od 5 kg do 25 kg. - Označene plastične kante (HDPE) s unutarnjom plastičnom oblogom, u obliku kvadra ili skraćenog stožca, zapečaćene - od 5 kg do 10 kg. |

- Označene ili tiskane kartonske vrećice s unutarnjom plastičnom oblogom, obje termički zavarene - od 5 kg do 10 kg.
- Označene ili tiskane kartonske kutije s unutarnjom plastičnom oblogom - od 5 kg do 10 kg.

4.1.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Kutije s mamcem treba provjeriti barem svaka 2 do 3 dana u početku tretmana i nakon toga najmanje jednom tjedno te provjeriti je li mamac prihvaćen, jesu li kutije s mamcem netaknute te ukloniti tijela uginulih glodavaca. Mamac treba ponovno napuniti prema potrebi.

4.1.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

4.1.3. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

-

4.1.4. Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

Kod postavljanja mamca u blizini sustava odvodnje osigurati da mamac ne dođe u dodir s vodom.

4.1.5. Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

4.1.6. Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja

Rok uporabe: 24 mjeseca

4.2. Opis uporabe

Tablica 2. štakori – profesionalni korisnici – u zatvorenom

| | |
|--|---|
| Vrsta proizvoda | PT14: Rodenticidi |
| Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe | Nije relevantno za rodenticide |
| Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu) | Znanstveno ime: <i>Rattus norvegicus</i> Uobičajeno ime: ostalo: Smeđi štakor Stadij razvoja: ostalo: odrasle I mlade jedinke Znanstveno ime: <i>Rattus rattus</i> Uobičajeno ime: ostalo: Crni štakor Stadij razvoja: ostalo: odrasle I mlade jedinke |
| Područje(a) uporabe | uporaba u zatvorenome |

| | |
|--|---|
| | U zatvorenom prostoru |
| Način(i) primjene | <p>Metoda: primjena mamaca</p> <p>Detaljan opis: Mamci, spremni za uporabu, su namijenjeni za postavljanje u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja.</p> |
| Količina(e) kod primjene i učestalost | <p>Stopa primjene: 60 do 100 g mamca po mjestu postavljanja. Ako je potrebno više kutija s mamcem, najmanja udaljenost među njima treba biti 5 metara.</p> <p>Broj i vremenski raspored primjene: Ako je potrebno više kutija s mamcem, najmanja udaljenost među kutijama treba biti 5 metara.</p> |
| Kategorija(e) korisnika | industrijski ; profesionalac |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | <p>Mamac je veličine 20 g.</p> <p>Najmanja veličina ambalaže: 5 kg.</p> <p>Ambalaža koja je ograničena na odvojeno pakirane vrećice, pri čemu je najveća veličina vrećice 10 kg.</p> <p>Materijal za ambalažu: troslojna plastična ambalaža (poliester/PET met/polietilen).</p> <p>Vrste pakiranja</p> <ul style="list-style-type: none"> - Označene ili tiskane plastične (plastični kompozit) termički zapečaćene vreće - od 5 kg do 25 kg. - Označene ili tiskane plastične (plastični kompozit) termički zavarene vreće s unutarnjom plastičnom oblogom - od 5 kg do 25 kg. - Označene plastične kante (HDPE) u obliku kvadra ili skraćenog stožca, zapečaćene - od 5 kg do 25 kg. - Označene plastične kante (HDPE) s unutarnjom plastičnom oblogom u obliku kvadra ili skraćenog stožca, zapečaćene - od 5 kg do 10 kg. - Označene ili tiskane kartonske vrećice s unutarnjom plastičnom oblogom, obje termički zavarene - od 5 kg do 10 kg. |

- Označene ili tiskane kartonske kutije s unutarnjom plastičnom oblogom - od 5 kg do 10 kg.

4.2.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Kutije s mamcem treba provjeriti 5 do 7 dana od početka tretmana i barem jednom tjedno nakon toga te provjeriti je li mamac prihvaćen, jesu li kutije s mamcem netaknute te ukloniti tijekom uginulih glodavaca. Mamac ponovno dopuniti prema potrebi.

4.2.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

4.2.3. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

-

4.2.4. Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

Kod postavljanja mamca u blizini sustava odvodnje osigurati da mamac ne dođe u dodir s vodom.

4.2.5. Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

4.2.6. Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja

Rok uporabe: 24 mjeseca

4.3. Opis uporabe

Tablica 3. kućni miševi i/ili štakori – profesionalni korisnici – na otvorenom, oko zgrada

| | |
|--|---|
| Vrsta proizvoda | PT14: Rodenticidi |
| Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe | Nije relevantno za rodenticide |
| Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu) | Znanstveno ime: <i>Rattus norvegicus</i> Uobičajeno ime: ostalo: Smeđi štakor Stadij razvoja: ostalo: odrasle I mlade jedinke Znanstveno ime: <i>Rattus rattus</i> Uobičajeno ime: ostalo: Crni štakor Stadij razvoja: ostalo: odrasle I mlade jedinke |

| | |
|--|---|
| | Znanstveno ime: Mus musculus Uobičajeno ime: ostalo: kućni miš Stadij razvoja: ostalo: odrasle I mlade jedinke |
| Područje(a) uporabe | upotreba na otvorenome Na otvorenom prostoru oko civilnih I industrijskih objekata |
| Način(i) primjene | Metoda: primjena mamaca Detaljan opis: Mamci, spremni za uporabu, su namijenjeni za postavljanje u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja. |
| Količina(e) kod primjene i učestalost | Stopa primjene: Kućni miš: 40 g mamca po kutiji s mamcem. Štakori: 60 do 100 g mamca po kutiji s mamcem. Ako je potrebno više kutija s mamcem, najmanja udaljenost među kutijama treba biti 5 metara. Razrjeđenje (%): - Broj i vremenski raspored primjene: Ako je potrebno više kutija s mamcem, najmanja udaljenost među kutijama treba biti 5 metara. |
| Kategorija(e) korisnika | industrijski ; profesionalac |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | Mamac je veličine 20 g. Najmanja veličina ambalaže: 5 kg. Ambalaža koja je ograničena na odvojeno pakirane vrećice, pri čemu je najveća veličina vrećice 10 kg. Materijal za ambalažu: troslojna plastična ambalaža (poliester/PET met/polietilen). Vrste pakiranja - Označene ili tiskane plastične (plastični kompozit) termički zapečaćene vreće - od 5 kg do 25 kg. - Označene ili tiskane plastične (plastični kompozit) termički zavarene vreće s unutarnjom plastičnom oblogom - od 5 kg do 25 kg. - Označene plastične kante (HDPE) u obliku kvadra ili skraćenog stožca, zapečaćene - od 5 kg do 25 kg. |

- Označene plastične kante (HDPE) s unutarnjom plastičnom oblogom u obliku kvadra ili skraćenog stožca, zapečaćene - od 5 kg do 10 kg.

- Označene ili tiskane kartonske vrećice s unutarnjom plastičnom oblogom, obje termički zavarene - od 5 kg do 10 kg.

- Označene ili tiskane kartonske kutije s unutarnjom plastičnom oblogom - od 5 kg do 10 kg.

4.3.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

- Mamac zaštititi od nepovoljnih vremenskih uvjeta (npr. kiše, snijega, itd.). Mjesta postavljanja mamca ne smiju se nalaziti u zoni poplavlivanja.

- Kutije s mamcem treba provjeriti barem svaka 2 do 3 dana u početku tretmana (za štakore 5-7 dana) i nakon toga najmanje jednom tjedno te provjeriti je li mamac prihvaćen, jesu li kutije s mamcem netaknute te ukloniti tijela uginulih glodavaca. Mamac treba ponovno napuniti prema potrebi.

- Zamijeniti postavljeni mamac ako ga je oštetila voda ili je onečišćen zemljom.

4.3.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

4.3.3. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Ovaj proizvod ne primjenjivati izravno u jazbine.

4.3.4. Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

Kod postavljanja mamca u blizini vodotoka (npr. rijeka, jezera, kanala, nasipa, kanala za navodnjavanje) ili sustava odvodnje osigurati da mamac ne dođe u dodir s vodom.

4.3.5. Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

-

4.3.6. Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja

Rok uporabe: 24 mjeseca

4.4. Opis uporabe

Tablica 4. kućni miševi i/ili štakori - osposobljeni profesionalni korisnici - u zatvorenom prostoru

| | |
|--|---|
| Vrsta proizvoda | PT14: Rodenticidi |
| Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe | Nije relevantno za rodenticide |
| Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu) | Znanstveno ime: <i>Rattus norvegicus</i> Uobičajeno ime: ostalo: Smeđi štakor Stadij razvoja: ostalo: odrasle I mlade jedinke Znanstveno ime: <i>Rattus rattus</i> Uobičajeno ime: ostalo: Crni štakor Stadij razvoja: ostalo: odrasle I mlade jedinke Znanstveno ime: <i>Mus musculus</i> Uobičajeno ime: ostalo: kućni miš Stadij razvoja: ostalo: odrasle I mlade jedinke |
| Područje(a) uporabe | uporaba u zatvorenome U zatvorenom prostoru |
| Način(i) primjene | Metoda: primjena mamaca Detaljan opis: Mamci, spremni za uporabu, su namijenjeni za postavljanje u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja ili na prekrivena mjesta postavljanja mamca (sve dok osiguravaju istu razinu zaštite za ne-ciljne vrste i ljude kao zaštitne kutije za mamce). |
| Količina(e) kod primjene i učestalost | Stopa primjene: Štakori: - jaka infestacija: 100 g mamca po mjestu postavljanja mamca. - blaga infestacija: 60 g mamca po mjestu postavljanja mamca. Kućni miš: - 40 g mamca po mjestu postavljanja mamca. Razrjeđenje (%): - Broj i vremenski raspored primjene: Štakori: - Jaka infestacija: 100 g mamca po mjestu postavljanja mamca. - Blaga infestacija: 60 g mamca po mjestu postavljanja mamca. Kućni miš: - 40 g mamca po mjestu postavljanja mamca. |
| Kategorija(e) korisnika | osposobljeni profesionalac |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | |

| | |
|--|---|
| | <p>Mamac je veličine 20 g.</p> <p>Najmanja veličina ambalaže: 5 kg.</p> <p>Ambalaža koja je ograničena na odvojeno pakirane vrećice, pri čemu je najveća veličina vrećice 10 kg.</p> <p>Materijal za ambalažu: troslojna plastična ambalaža (poliester/PET met/polietilen).</p> <p>Vrste pakiranja</p> <ul style="list-style-type: none">- Označene ili tiskane plastične (plastični kompozit) termički zapečaćene vreće - od 5 kg do 25 kg.- Označene ili tiskane plastične (plastični kompozit) termički zavarene vreće s unutarnjom plastičnom oblogom - od 5 kg do 25 kg.- Označene plastične kante (HDPE) u obliku kvadra ili skraćenog stožca, zapečaćene - od 5 kg do 25 kg.- Označene plastične kante (HDPE) s unutarnjom plastičnom oblogom u obliku kvadra ili skraćenog stožca, zapečaćene - od 5 kg do 10 kg.- Označene ili tiskane kartonske vrećice s unutarnjom plastičnom oblogom, obje termički zavarene - od 5 kg do 10 kg.- Označene ili tiskane kartonske kutije s unutarnjom plastičnom oblogom - od 5 kg do 10 kg. |
|--|---|

4.4.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

- Na kraju deratizacije treba ukloniti preostali mamac.
- Slijediti dodatne upute navedene u relevantnom kodeksu najbolje prakse

4.4.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

4.4.3. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- Ako je to moguće, prije početka tretmana obavijestiti sve moguće prolaznike (npr. korisnike tretiranog područja i njihovu okolinu) o provođenju deratizacijskih mjera.

- Razmotriti mogućnost primjene preventivnih mjera (zatvoriti rupe, uklonite hranu i piće što je dalje moguće) da bi se poboljšala konzumacija mamaca i smanjila vjerojatnost ponovne invazije.

- Kako bi se smanjio rizik od sekundarnog otrovanja, redovito treba tražiti i uklanjati uginule glodavce tijekom tretiranja (u skladu s važećim Kodeksom najbolje prakse).

- Ne koristiti pripravak za pulsno izlaganje.

4.4.4. Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

- Kod postavljanja mamca u blizini sustava odvodnje osigurati da mamac ne dođe u dodir s vodom.

4.4.5. Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

-

4.4.6. Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja

Rok uporabe: 24 mjeseca

U normalnim uvjetima skladištenja

više detalja u Općim smjernicama za uporabu za obučene profesionalce

4.5. Opis uporabe

Tablica 5. kućni miševi i štakori - osposobljeni profesionalci – vanjski prostor, oko civilnih i industrijskih objekata

| | |
|-----------------|-------------------|
| Vrsta proizvoda | PT14: Rodenticidi |
|-----------------|-------------------|

| | |
|--|---|
| Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe | Nije relevantno za rodenticide |
| Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu) | Znanstveno ime: <i>Rattus norvegicus</i> Uobičajeno ime: ostalo: Smeđi štakor Stadij razvoja: ostalo: odrasle I mlade jedinke Znanstveno ime: <i>Rattus rattus</i> Uobičajeno ime: ostalo: Crni štakor Stadij razvoja: ostalo: odrasle I mlade jedinke Znanstveno ime: <i>Mus musculus</i> Uobičajeno ime: ostalo: kućni miševi Stadij razvoja: ostalo: odrasle I mlade jedinke |
| Područje(a) uporabe | upotreba na otvorenome Vanjski prostor, oko civilnih I industrijskih objekata |
| Način(i) primjene | Metoda: primjena mamaca Detaljan opis: Mamci, spremni za uporabu, su namijenjeni za postavljanje u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja ili na prekrivena mjesta postavljanja mamca (sve dok osiguravaju istu razinu zaštite za ne-ciljne vrste i ljude kao zaštitne kutije za mamce). |
| Količina(e) kod primjene i učestalost | Stopa primjene: Štakori: - jaka infestacija: 100 g mamca po mjestu postavljanja mamca. - blaga infestacija: 60 g mamca po mjestu postavljanja mamca. Kućni miš: - 40 g mamca po mjestu postavljanja mamca. Razrjeđenje (%): - Broj i vremenski raspored primjene: Štakori: - jaka infestacija: 100 g mamca po mjestu postavljanja. - blaga infestacija: 60 g mamca po mjestu postavljanja. Kućni miš: - 40 g mamca po mjestu postavljanja mamca. |
| Kategorija(e) korisnika | osposobljeni profesionalac |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | Mamac je veličine 20 g. Najmanja veličina ambalaže: 5 kg. Ambalaža koja je ograničena na odvojeno pakirane vrećice, pri čemu je najveća veličina vrećice 10 kg. Materijal za ambalažu: troslojna plastična ambalaža (poliester/PET met/polietilen). |

| | |
|--|--|
| | <p>Vrste pakiranja</p> <ul style="list-style-type: none"> - Označene ili tiskane plastične (plastični kompozit) termički zapečaćene vreće - od 5 kg do 25 kg. - Označene ili tiskane plastične (plastični kompozit) termički zavarene vreće s unutarnjom plastičnom oblogom - od 5 kg do 25 kg. - Označene plastične kante (HDPE) u obliku kvadra ili skraćenog stožca, zapečaćene - od 5 kg do 25 kg. - Označene plastične kante (HDPE) s unutarnjom plastičnom oblogom u obliku kvadra ili skraćenog stožca, zapečaćene - od 5 kg do 10 kg. - Označene ili tiskane kartonske vrećice s unutarnjom plastičnom oblogom, obje termički zavarene - od 5 kg do 10 kg. - Označene ili tiskane kartonske kutije s unutarnjom plastičnom oblogom - od 5 kg do 10 kg. |
|--|--|

4.5.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

- Na kraju deratizacije treba ukloniti preostali mamac.

4.5.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

4.5.3. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- Ako je to moguće, prije početka tretmana obavijestiti sve moguće prolaznike (npr. korisnike tretiranog područja i njihovu okolinu) o provođenju deratizacijskih mjera.
- Razmotriti mogućnost primjene preventivnih mjera (zatvoriti rupe, uklonite hranu i piće što je dalje moguće) da bi se poboljšala konzumacija mamaca i smanjila vjerojatnost ponovne invazije.
- Kako bi se smanjio rizik od sekundarnog otrovanja, redovito treba tražiti i uklanjati uginule glodavce tijekom tretiranja (u skladu s važećim Kodeksom najbolje prakse).
- Ne koristiti pripravak za pulsno izlaganje.
- Ne koristiti proizvod za postavljanje izravno u jazbine.

4.5.4. Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

- Kod postavljanja mamca u blizini vodotoka (npr. rijeka, jezera, kanala, nasipa, kanala za navodnjavanje) ili sustava odvodnje osigurati da mamac ne dođe u dodir s vodom.

4.5.5. Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

4.5.6. Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja

Rok uporabe: 24 mjeseca

U normalnim uvjetima skladištenja

više detalja u Općim smjernicama za uporabu za obučene profesionalce

4.6. Opis uporabe

Tablica 6. štakori - osposobljeni profesionalni korisnici - vanjski prostor, otvorena područja

| | |
|--|--|
| Vrsta proizvoda | PT14: Rodenticidi |
| Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe | Nije relevantno za rodenticide |
| Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu) | Znanstveno ime: <i>Rattus norvegicus</i> Uobičajeno ime: ostalo: Smeđi štakor Stadij razvoja: ostalo: odrasle I mlade jedinke Znanstveno ime: <i>Rattus rattus</i> Uobičajeno ime: ostalo: Crni štakor Stadij razvoja: ostalo: odrasle I mlade jedinke |
| Područje(a) uporabe | upotreba na otvorenome Vanjski prostor, otvorena područja |
| Način(i) primjene | Metoda: primjena mamaca Detaljan opis: Mamci, spremni za uporabu, su namijenjeni za postavljanje u zaštitne (deratizacijske) kutije za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja ili na prekrivena mjesta postavljanja mamca (sve dok osiguravaju istu razinu zaštite za ne-ciljne vrste i ljude kao zaštitne kutije za mamce). |
| Količina(e) kod primjene i učestalost | Stopa primjene: Štakori: - jaka infestacija: 100 g mamca po mjestu postavljanja mamca. - blaga infestacija: 60 g mamca po |

| | |
|---|--|
| | <p>mjestu postavljanja mamca. Kućni miš: - 40 g mamca po mjestu postavljanja mamca.</p> <p>Razrjeđenje (%): -</p> <p>Broj i vremenski raspored primjene: Štakori: - jaka infestacija: 100 g mamca po mjestu postavljanja. - blaga infestacija: 60 g mamca po mjestu postavljanja. Kućni miš: - 40 g mamca po mjestu postavljanja mamca.</p> |
| Kategorija(e) korisnika | osposobljeni profesionalac |
| Veličine pakiranja i ambalažni materijal | <p>Mamac je veličine 20 g.</p> <p>Najmanja veličina ambalaže: 5 kg.</p> <p>Ambalaža koja je ograničena na odvojeno pakirane vrećice, pri čemu je najveća veličina vrećice 10 kg.</p> <p>Materijal za ambalažu: troslojna plastična ambalaža (poliester/PET met/polietilen).</p> <p>Vrste pakiranja</p> <ul style="list-style-type: none"> - Označene ili tiskane plastične (plastični kompozit) termički zapečaćene vreće - od 5 kg do 25 kg. - Označene ili tiskane plastične (plastični kompozit) termički zavarene vreće s unutarnjom plastičnom oblogom - od 5 kg do 25 kg. - Označene plastične kante (HDPE) u obliku kvadra ili skraćenog stožca, zapečaćene - od 5 kg do 25 kg. - Označene plastične kante (HDPE) s unutarnjom plastičnom oblogom, u obliku kvadra ili skraćenog stožca, zapečaćene - od 5 kg do 10 kg. - Označene ili tiskane kartonske vrećice s unutarnjom plastičnom oblogom, obje termički zavarene - od 5 kg do 10 kg. |

| | |
|--|---|
| | - Označene ili tiskane kartonske kutije s unutarnjom plastičnom oblogom - od 5 kg do 10 kg. |
|--|---|

4.6.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

- Mamac zaštititi od nepovoljnih vremenskih uvjeta (npr. kiše, snijega, itd.). Mjesta postavljanja mamca ne smiju se nalaziti u zoni poplavljanja.
- Zamijeniti postavljeni mamac ako ga je oštetila voda ili je onečišćen zemljom.
- Na kraju deratizacije treba ukloniti preostali mamac. [Nije primjenjivo u slučaju primjene izravno u jazbine].
- Slijediti dodatne upute navedene u mjerodavnom kodeksu najbolje prakse.

4.6.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

4.6.3. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- Ako je to moguće, prije početka tretmana obavijestiti sve moguće prolaznike (npr. korisnike tretiranog područja i njihovu okolinu) o provođenju deratizacijskih mjera.
- Razmotriti mogućnost primjene preventivnih mjera (zatvoriti rupe, uklonite hranu i piće što je dalje moguće) da bi se poboljšala konzumacija mamaca i smanjila vjerojatnost ponovne invazije.
- Kako bi se smanjio rizik od sekundarnog otrovanja, redovito treba tražiti i uklanjati uginule glodavce tijekom tretiranja (u skladu s važećim Kodeksom najbolje prakse).
- Ne koristiti pripravak za pulsno izlaganje.
- Ne koristiti proizvod za postavljanje izravno u jazbine.

4.6.4. Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

- Kod postavljanja mamca u blizini vodotoka (npr. rijeka, jezera, kanala, nasipa, kanala za navodnjavanje) ili sustava odvodnje osigurati da mamac ne dođe u dodir s vodom.

4.6.5. Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

-

4.6.6. Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja

Rok uporabe: 24 mjeseca

U normalnim uvjetima skladištenja

više detalja u Općim smjernicama za uporabu za obučene profesionalce

Poglavlje 5. OPĆE UPUTE ZA UPORABU¹

5.1. Upute za uporabu

- Prije uporabe pročitati i slijediti upute o uporabi proizvoda, kao i sve informacije koje prate proizvod ili su dostupne na mjestu prodaje.

- Pregledati detaljno infestirano područje i provesti procjenu lokacije prije postavljanja mamca kako bi se utvrdile vrste glodavaca, mjesta na kojima se primjećuje njihova aktivnost, najvjerojatniji uzrok i jačina infestacije.

- Ukloniti izvore hrane koji su dostupni glodavcima (npr. rasuto žito ili otpatke od hrane). Osim toga, ne treba čistiti infestirano područje neposredno prije tretiranja, jer to može uznemiriti populaciju glodavaca i otežati da glodavci prihvate postavljeni mamac kao izvor hrane.

- Proizvod treba koristiti kao dio programa integriranog suzbijanja štetnika (IPM) koji treba uključivati, između ostalog, higijenske mjere te, gdje je to moguće, i fizikalne mjere suzbijanja.

- Razmotriti mogućnost primjene preventivnih mjera (zatvoriti rupe, uklonite hranu i piće što je dalje moguće) da bi se poboljšala konzumacija mamaca i smanjila vjerojatnost ponovne infestacije.

- Proizvod postaviti na mjesta u neposrednoj blizini mjesta gdje su uočene aktivnosti glodavaca (npr. staze kretanja, mjesta skrivanja, hranjenja, rupe glodavaca, itd.).

ponovne invazije.

- Ako je moguće, kutije s mamcem treba učvrstiti na tlo ili druge površine.

- Kutije s mamcem trebaju biti jasno označene da sadrže rodenticide te da se ne smiju premješati ili otvarati.

- Ako se proizvod koristi na javnim površinama, tretirana područja trebaju se označiti tijekom deratizacije te je pored mamaca potrebno postaviti obavijest o rizicima od primarnog i sekundarnog otrovanja antikoagulantnim rodenticidom, kao i navesti mjere koje je potrebno poduzeti u slučaju otrovanja, sve mora biti vidljivo na cijelom području na kojem se provodi deratizacija.

- Mamac treba učvrstiti kako se ne bi mogao odvući iz kutije s mamcem.

- Proizvod postaviti izvan dosega djece, ptica, ljubimaca, domaćih životinja i drugih ne-ciljnih životinja.

- Proizvod postaviti dalje od hrane, pića i hrane za životinje, kao i od predmeta i površina koje su u kontaktu s navedenim.

- Tijekom rukovanja s pripravkom treba nositi rukavice otporne na kemikalije.

¹Upute o uporabi, mjere za smanjenje rizika i druge smjernice za uporabu u ovom odjeljku vrijede za svaku autoriziranu uporabu.

- Pri uporabi proizvoda ne jesti, piti ni pušiti. Nakon uporabe proizvoda operite ruke i izravno izloženu kožu. Nakon primjene pripravka treba oprati ruke ili izravno izloženu kožu.

- Učestalost kontrole tretiranog područja treba odrediti nadležni operater, u skladu s provedenom inicijalnom procjenom infestacije. Ta bi učestalost trebala biti u skladu s preporukama iz relevantnog kodeksa najbolje prakse.

- Ako je potrošnja mamaca relativno mala u odnosu na veličinu infestacije, treba razmotriti premještanje mamca na druge lokacije ili promijeniti formulaciju mamca.

- Ako se konzumiranje mamaca nastavi i nakon perioda od 35 dana i ne primjećuje se smanjenje aktivnosti glodavaca, potrebno je utvrditi vjerojatni uzrok tome. Kada se drugi razlozi isključe, postoji sumnja na otpornost glodavaca; tada treba razmotriti primjenu ne-antikogulantnog rodenticida ili jačih antikoagulantnih rodenticida, ili zamke kao alternativne mjere za suzbijanje glodavaca.

- Na kraju deratizacije treba ukloniti preostali mamac ili kutije za mamce.

- Upute za uporabu koje se „odnose na mamce“:
Mamci u vrećicama: Ne otvarati vrećice koje sadrže mamce.

5.2. Mjere za smanjenje rizika

- Ako je to moguće, prije početka tretmana obavijestiti sve moguće prolaznike (npr. korisnike tretiranog područja i njihovu okolinu) o provođenju deratizacijskih mjera.

- Informacije o proizvodu (tj. uputa za uporabu i/ili deklaracija) moraju jasno navoditi da:

- proizvod nije namijenjen za opću uporabu (npr. "samo za profesionalne korisnike")

- Ne upotrebljavati u područjima gdje postoji sumnja na otpornost na aktivnu tvar.

- Proizvode ne koristiti dulje od 35 dana bez provođenja procjene infestacije i učinkovitosti tretiranja.

- Antikoagulantne rodenticide iste ili slabije jačine ne upotrebljavati naizmjenično tijekom provođenja tretmana, zbog sprječavanja razvoja rezistencije. Za naizmjeničnu uporabu treba koristiti ne-antikoagulantne rodenticide, ako su dostupni, ili jače antikoagulantne rodenticide.

- Kutije za mamce ne prati vodom između primjena.

- Uginule glodavce zbrinuti u skladu s lokalnim propisima.

5.3. Pojediniosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

- Ovaj proizvod sadrži antikoagulantnu tvar. Ako se proguta, simptomi se mogu pojaviti s odgodom i mogu uključivati krvarenje iz nosa i desni. U teškim slučajevima, mogu se pojaviti modrice i krv u urinu i fecesu.

- Antidot: Vitamin K1 - primjenjuje samo medicinsko/veterinarsko osoblje.

- U slučaju:

- Dodira s kožom - oprati kožu vodom, a zatim sapunom i vodom.

- Dodira s očima - isprati oči tekućinom za ispiranje očiju ili vodom, držati kapke otvorenima, ispirati najmanje 10 minuta.

- Gutanja - oprezno isprati usta vodom. Osobi koja je u nesvijesti nikada ništa ne davati na usta. Ne izazivati povraćanje. Ako se proguta, odmah potražiti savjet liječnika i pokazati spremnik proizvoda ili deklaraciju. Ako je životinja progutala proizvod, potražiti pomoć veterinara.

- Zaštitne kutije moraju biti označene sa sljedećim informacijama: "ne pomicati; ne otvarati"; "sadrži rodenticid"; "naziv proizvoda ili broj odobrenja"; "aktivna tvar: bromadiolon" i "u slučaju nesreće, nazvati Centar za kontrolu otrovanja na tel. 01/2348-342".

- Opasno za divlje životinje.

5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Na kraju provedene deratizacije treba neiskorištene mamce i ambalažu ukloniti u skladu sa Zakonom o otpadu i Uredbom za postupanje s opasnim otpadom.

5.5. Uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja

Čuvati na suhom, hladnom i dobro ventiliranom mjestu. Spremnik držati zatvoren i dalje od izravnog sunčevog svjetla.

Čuvati izvan dohvata djece, ptica, kućnih ljubimaca i domaćih životinja.

Rok valjanosti: 24 mjeseca

Poglavlje 6. OSTALE INFORMACIJE

- Antikoagulantni rodenticidi imaju odgođeni početak djelovanja koji se može uočiti od 4 do 10 dana nakon konzumiranja mamca.
- Glodavci mogu prenositi bolesti. Uginule glodavce ne dirati golim rukama, koristiti rukavice ili hvataljke kod sakupljanja i zbrinjavanja lešina.

- Proizvod sadrži goroku tvar i boju.